

2721



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ จ.3 ปธ.(กส.) 150

เรื่อง ราคากลางงานจ้างแรงงานบุคคลภายนอก ก่อสร้างระบบจำหน่ายรายตัวชัย บัวหอม บ้านโนนสาวเอ้ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

เรียน ผจก.ปธ. ผ่าน รจก.(ท) ปธ.

ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.ปักธงชัย ลงวันที่ 18 ก.ย. 2561 อนุมัติให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาราคากลางงาน ก่อสร้างระบบจำหน่ายรายตัวชัย บัวหอม บ้านโนนสาวเอ้ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (C-61-F-WNKNE.0095.03.1)

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและคำนวณราคากลาง ตามคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าตามมติ ครม.เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2555 และ อนุมัติ ผวก. ลว. 15 พ.ค. 2556 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน 225,178.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 15,762.46 - บาท รวมเป็นเงินราคากลางทั้งสิ้น 240,940.46 บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบหกสตางค์) เห็นควรให้ กฟส.วังน้ำเขียว ดำเนินการจ้างบุคคลภายนอกโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียดต่างๆดังนี้

ที่	รายการ	ค่าแรงตามประมาณการ	Factor F	ค่าแรงจ้างเหมา (พิเศษ)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	จำนวนเงินรวม ภาษี
1	แผนกแรงสูงภายนอก	129,991	1.2219	158,836	11,118.52	169,954.52
2	แผนกแรงต่ำ	33,518	1.2219	40,956	2,866.92	43,822.92
3	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	20,776	1.2219	25,386	1,777.02	27,163.02
	รวม	184,285	1.2219	225,178	15,762.46	240,940.46

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 1
(นายสมศรี เชิดศรี...) ทพ.ปบ.กฟอ.ปธ.

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 2
(นายสิทธิศักดิ์ สุกใส) ทพ.บค.กฟอ.ปธ.

ลงชื่อ.....กรรมการคนที่ 3
(นายล้วน ศิริจันท์) ทพ.กส.กฟอ.ปธ.

ที่ จ.๓ ปธ. 150 / ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๑

เรียน ทพ.กส., ทพ.บค., ทพ.ปบ.

- อนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาฯ ตามคณะกรรมการฯ

เสนอ

- ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(ว่าที่ ร.ต.ไพรัช กลัดสำเนียง)
ผจก.กฟอ.ปธ.

(810142)

PR=184285

PO=135000(144,450)

อา.ถ.ม. (60 ร)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

การไฟฟ้าอำเภอปรางค์
เลขที่รับ 4251
วันที่ 8 ก.ย. 2561

จาก กฟส.วังน้ำเขียว

ถึง กฟอ.ปรางค์ชัย

เลขที่ ฉ.3 วนข/กบ 448/2561

วันที่ 18 ก.ย. 2561

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้างระบบจำหน่ายนายวุฒิชัย บัวหอม บ้านโนนสาวเอ้ ตำบล
วังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (C-61-F-WNKNE.0095.03.1)
อ้างถึง บันทึก ที่ ฉ.3 ปธ(บค) - 122 ลว. 30 สค. 2561

เรียน ผจก.ปธ. (ผกส.)

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่อ้างถึง งานก่อสร้างระบบจำหน่ายนายวุฒิชัย บัวหอม บ้านโนนสาวเอ้ ตำบล
วังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (C-61-F-WNKNE.0095.03.1) นั้น

2. ข้อมูล

ปัจจุบันชุดก่อสร้าง กฟส.วังน้ำเขียว อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่าย(คขฟ.3)
งานย้ายแนวระบบจำหน่ายและงานขยายเขตงบผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่เป็นจำนวนมากจึงไม่สามารถดำเนินการเปิดงาน
ขยายเขตระบบจำหน่ายตามข้อ 1 ได้

3. ข้อพิจารณา-ข้อเสนอแนะ

กฟส.วนข. พิจารณาแล้วเพื่อให้งานก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวแล้วเสร็จตามกำหนด
จึงจะได้ว่าจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการ และเพื่อให้เป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พศ. 2560 จึงขอให้ กฟอ.ปธ. กำหนดราคากลางค่าแรงติดตั้ง-รื้อถอนอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ พร้อมนี้ได้
แนบประมาณการค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และแผนผังมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเสรี พันธวงศ์)

ผอ.กบ. ปฏิบัติงานแทน ผจก.วนข.

ที่ ปธ. _____
เรียน ☒ รก. (ท) ☐ รก. (อ) ☐ รก. (ค)
☐ ผจก.วนข. ☐ _____
☐ ผบค. ☐ ผอ. ☒ ผกส.
☐ ผปบ. ☐ ผอ. ☐ ผอ.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
☐ _____

นายโรจน์ศักดิ์ ใจสาร เกษ
ผอ. 9 ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปธ.

แผนกแรงสูงภายนอก

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	3710 เมตร	2.72	10,098.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	51 ชุด	125.00	6,375.00	
3	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด	1,485.00	11,880.00	
4	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	1290 เมตร	2.81	3,618.00	
5	ติดตั้งเหล็กประกบกับไม้คอน	40 ชุด	58.75	2,350.00	
6	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	139 ลูก	125.00	17,375.00	
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก	41.67	6,375.00	
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	39 ต้น	1,405.00	54,795.00	
9	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน	210.00	3,360.00	
10	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	4 ท่อน	210.00	840.00	
11	ติดตั้งดริอปเอ้าท์	3 ชุด	370.00	1,110.00	
12	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.5 กม.	8,870.00	4,435.00	
13	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	31 ชุด	210.00	6,510.00	
14	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด	435.00	870.00	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
15	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25. ต.มม.	44 เมตร	1.60	70.50	
16	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	110 เมตร	2.10	230.50	
17	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	44 ชุด	125.00	5,500.00	
18	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	6 ชุด	1,485.00	8,910.00	
19	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชุด	660.00	660.00	
20	ติดตั้งแร่ค 4*200 มม.	33 ชุด	275.00	9,075.00	
21	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด	115.00	345.00	
22	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร	2.31	1,613.50	
23	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร	2.31	1,613.50	
24	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	12 เครื่อง	275.00	3,300.00	
25	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	8 เครื่อง	275.00	2,200.00	

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคากลางตาม ประมาณการ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
26	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	700 ชุด	1.15	806.75	
27	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	700 ชุด	1.15	806.75	
28	รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	24 ชุด	62.50	1,500.00	
29	รื้อถอนแร่ค 2*200 มม.	30 ชุด	137.50	4,125.00	
30	รื้อถอนแร่ค 4*200 มม.	1 ชุด	137.50	137.50	
31	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	12 เครื่อง	137.50	1,650.00	
32	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	8 เครื่อง	137.50	1,100.00	
33	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	20 ต้น	532.50	10,650.00	

รวมเป็นเงินทั้งหมด

184,285.00

รหัสวัสดุ	วัสดุ	หน่วย	จำนวนวัสดุ	จำนวนวัสดุ (ต่อตัว)	จำนวนวัสดุ (ต่อตัว)	จำนวนวัสดุ (ต่อตัว)	จำนวนวัสดุ (ต่อตัว)	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ
1-06-005-0009	METER WATT HOUR 1 P. 2 W 15(45)	EA	8,000								
1-06-010-0006	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	EA	18,000								
1-06-010-0001	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	EA	6,000								
1-06-010-0002	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	EA	3,000								
1-01-011-0203	BOLT MACHINE M.16X250 MM.	EA	123,000								
1-01-011-0204	BOLT MACHINE M.16X300 MM.	EA	27,000								
1-01-018-0100	WASHER PLAIN SQUARE, 52X52X4.5	EA	125,000								
1-01-022-0002	GROUND ROD, 60X60X5 MM, 2 M LON	EA	1,000								
1-08-004-0001	CONDUIT PVC RIGID, 20X2500 MM.	EA	1,000								

2. 8003133781 / LT-R-E แทนที่วัสดุเดิมที่ชำรุดเสียหาย ด้วยวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพดีกว่า											
1-06-001-0001	POLE 8 M.	EA	20,000								
1-03-003-0000	INSULATOR, SPOOL, CLASS 53-2 TIS	EA	64,000								
1-03-013-0000	RACK, 2X200 MM, EXT BACK	EA	30,000								
1-03-013-0002	RACK, 4X200 MM, EXT BACK	EA	1,000								
1-02-001-0002	COND. AL BARE 50/7 SQ.MM, TIS 8	M	700,000								
1-02-007-0002	CABLE AL 750 V, 50 SQ.MM, TIS 2	M	700,000								
1-02-031-0001	CONNECTOR, DIE, AL 50-70 SQ.MM.	EA	24,000								
1-06-005-0001	METER WATT HOUR, 1 P. 2 W 5(15)A	EA	12,000								
1-06-005-0009	METER WATT HOUR, 1 P. 2 W 15(45)	EA	8,000								
1-01-011-0201	BOLT MACHINE M.16X170 MM.	EA	43,000								
1-01-011-0202	BOLT MACHINE M.16X200 MM.	EA	11,000								
1-01-018-0100	WASHER PLAIN SQUARE, 52X52X4.5	EA	43,000								

หมายเหตุ: จำนวนวัสดุในข้อนี้รวมการตรวจเช็ค ค่าเสีย 5% ของปริมาณรวมที่คำนวณไว้แล้วด้วย โดยคำนวณกันที่ราคากลาง

2. รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้าง ตบและวางงาน ณ วันที่ 18.09.2018

ที่	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่	ค่าใช้จ่าย (บาท)										รวมค่า
			ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าแรงงาน	ค่าอุปกรณ์	ค่าเช่า	ค่าเช่า	ค่าเช่า	ค่าเช่า	ค่าเช่า	ค่าเช่า	
1	8003133780	LT-C-E	70,464.03	101.24	33,518.00	10,055.00	1,563.00	5,787.00	4,110.00	10,671.36	0.00	14,781.05	151,050.6
		ค่าวัสดุ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าขนส่ง	70,464.03	101.24	33,518.00	10,055.00	1,563.00	5,787.00	4,110.00	10,671.36	0.00	14,781.05	151,050.6
		ค่าแรงงาน	0.00	0.00	20,776.00	6,233.00	1,818.00	7,272.00	1,805.00	6,479.04	0.00	3,270.31	47,653.2
		ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	8003133781	LT-R-E	0.00	0.00	20,776.00	6,233.00	1,818.00	7,272.00	1,805.00	6,479.04	0.00	3,270.31	47,653.2
		ค่าวัสดุ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าขนส่ง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ค่าแรงงาน	0.00	0.00	20,776.00	6,233.00	1,818.00	7,272.00	1,805.00	6,479.04	0.00	3,270.31	47,653.2
		ค่าเช่า	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมค่าวัสดุ			70,464.03	101.24	54,294.00	16,288.00	3,381.00	13,059.00	5,915.00	17,150.40	0.00	18,051.36	198,704.6
รวมค่าขนส่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมค่าแรงงาน			70,464.03	101.24	54,294.00	16,288.00	3,381.00	13,059.00	5,915.00	17,150.40	0.00	18,051.36	198,704.6

รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย	จำนวนพัสดุ รวม/ระบุรายการ	จำนวนพัสดุ เบิก/ค่าเฉลี่ย	จำนวนพัสดุ (เฉลี่ย/เดือน) ด้านตั้ง	จำนวนพัสดุ (เฉลี่ย/เดือน) ที่ รพ.	จำนวนพัสดุ คิด	รวมค่าพัสดุ เบิก	รวมค่าพัสดุ ถอน/หักลบ	งบรวม 150700 ต่อปีและงบอื่นที่ จำนวนพัสดุเฉลี่ย 3 เดือน
1-02-030-0002	41E WIRE,AL 3.0 MM.	KG	51,000							
1-02-025-0220	PERFORMED D/E, PIC 33 KV, 120 SQ	EA	6,000							
1-02-030-0103	CONN., PG, TRIPLE BOLT, AL 70-18	EA	6,000							
1-02-033-0000	BAIL-CLAMP, MAIN AL 25-50 SQ MM	EA	6,000							
1-02-033-0100	HOTLINE CLAMP, MAIN AL 25-50 SQ	EA	18,000							
1-02-041-0002	CONN., SPLICE, TENSIONLESS AL 50	EA	6,000							
1-02-042-0400	PIN TERMINAL, FOR AL CONDUCTOR	EA	6,000							
1-01-022-0123	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ	EA	3,000							
1-04-001-0002	DROPOUT FUSE, 22 KV, 100 A, 12 KA	EA	3,000							
1-04-003-0005	FUSE LINK 22 KV, 10 A, EEI-NEMA	EA	40,000							
1-01-011-0201	BOLT, MACHINE M4X170 MM.	EA	8,000							
1-01-011-0202	BOLT, MACHINE M16X206 MM.	EA	2,000							
1-01-011-0203	BOLT, MACHINE M 16X250 MM.	EA	62,000							
1-01-011-0206	BOLT, MACHINE M 16X400 MM.	EA	32,000							
1-01-013-0001	BOLT, DOUBLE ARMING, ROUND EYE M	EA	7,000							
1-01-013-0002	BOLT, DOUBLE ARMING, ROUND EYE M	EA	28,000							
1-01-018-0001	NUT, EYE M. 16 DIN 582	EA	243,000							
1-04-018-0100	WASHER, PLAIN, SQUARE, 52X52X4.5	EA	2,000							
1-04-018-0101	WASHER, LOCK, SPRING, SIZE 16 MM.	EA	2,000							
1-01-022-0002	GROUND ROD, 60X60X5 MM, 2 M, LON	EA	2,000							
1-08-004-0001	CONDUIT, PVC, R, R, ID, 20X2500 MM.	EA	2,000							

2. รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานก่อสร้าง สถานะรายงาน ณ วันที่ 18.09.2018

[illegible]

3. รายละเอียดจากการไปค้นพบ

ที่	หมายเหตุใบสั่งงาน	อุปกรณ์ที่จะระบุตัว	รหัสผู้รับโอน	รหัสบัญชีผู้โอน	รหัสบัญชีรับโอน	จำนวนเงิน(บาท)	ใบวางดาวน์ค่ารถต่อวัน	วันที่โอน	วันที่โอน
1	C-61-F-WNKNE.0095.03.1	FXA	911474839				รวม	0.00	

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี่
อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำ
เขียว จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๗,๑๘๔,๙๕๕ บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่ง
ร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตแรงสูง
- ชุดหลุมปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๓๙ ต้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑.ก.ย.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔๐,๙๔๐.๔๖ บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ราคาจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย ค่าแรงตามประมาณการ ปี ๒๕๖๐ ลว. ๒๔ ม.ค. ๖๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ สมศรี เชิดศรี..... หล.ปบ.ปธ.
๖.๒ นายสิทธิศักดิ์ สุกใส..... หล.บค.ปธ.
๖.๓ นายล้วน ศิริรัตน์..... หล.กส.ปธ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.วนช.

ถึง ผจก.กฟส.วนช.

เลขที่ ฉ.3/วนช.(กป.) ๐๗๔/๒๕๖๒

วันที่ 17 ม.ค. 2562

เรื่อง ขอให้เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขต หรือคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

เรียน ผจก.วนช. ผ่าน ทผ.กป.

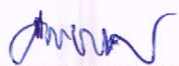
ด้วย ผกป.กฟส.วนช. มีความประสงค์จะจัดจ้างเหมาบุคคลภายนอกขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา จำนวน 1 รายการ เพื่อดำเนินการงานก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามแผนที่วางไว้และดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานโดยใช้บหมายเลขงาน C-61-F-WNKNE.0095.03.1 โครงการ 8003133779 กิจกรรม 0030, C-61-F-WNKNE.0095.01.1 โครงการ 8003133780 กิจกรรม 0030, C-61-F-WNKNE.095.01.1 โครงการ 8003133781 กิจกรรม 0020...ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ
	แผนกแรงสูงภายนอก
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสาย
3	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง
4	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.
5	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน
6	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร
9	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.
10	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.
11	ติดตั้งดริอปเอ้าท์
12	ค่าแรงตัดต้นไม้
13	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง
14	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง
	แผนกแรงต่ำ
15	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25. ต.มม.
16	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.
17	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.

18	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง
19	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ
20	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.
21	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ
22	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)
23	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)
24	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)
25	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
26	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.
27	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.
28	รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.
29	รื้อถอนแร็ค 2*200 มม.
30	รื้อถอนแร็ค 4*200 มม.
31	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์
32	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์
33	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว จึงขอให้เจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง (TOR:Terms of reference) เพื่อจัดซื้อ/จัดจ้าง ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมาตาม รายละเอียดข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ 

(นายสันติ พิมพ์แก้ว)

ชผ.กป.

17 ม.ค. 2562

เรียน เจ้าหน้าที่จัดซื้อจัดจ้างฯ

เพื่อทราบและดำเนินการ



(นายสุพจน์ บุปผาพรมราช)

ผจก.กฟส.วนช.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.วนช.

ถึง ผจก.กฟส.วนช.

เลขที่ ฉ.3/วนช.(กป.) ๐๗๕/๒๕๖๒

วันที่ 17 ม.ค. 2562

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของ ขยายเขตแรงสูง
นายวุฒิชัย บัวหอม

เรียน ผจก.กฟส.วนช.

1. เรื่องเดิม

ตามที่ ผกป. ขอให้เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของ ขยายเขตแรงสูง
นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จตาม
แผนที่วางไว้ และเกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟและไม่ให้เกิดกรณีการร้องเรียน จำนวน 1 รายงาน

2. ข้อเท็จจริง

(1) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
ส่วนที่ 2 กระบวนการซื้อหรือจ้าง “ข้อ 21 ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงาน
ของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการ
จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนด
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย”

(2) ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ พ.(ม)20/2560 เรื่องมอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อ จัด
จ้าง จัดเข้า ข้อ 2 ระบุ “การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การ
พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่าง
ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ
ดังนี้”

2.1 ในส่วนภูมิภาค

2.2 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาหรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณี
วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้าครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(3) ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ พ.(ม)11/2560 เรื่องมอบอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้างและสั่ง
เช่า ข้อ 3 วิธีเฉพาะเจาะจง (ข) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา หรือผู้รักษาการแทน ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่
เกิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น เจ้าหน้าที่ฯ จึงเห็นควรใช้ร่างขอบเขตของงานจัดจ้าง ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ประกอบด้วย รายละเอียดปริมาณงาน ตามรายละเอียดแนบ เพื่อให้การดำเนินการจ้างดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามเสนอต่อไป

ลงชื่อ

(นายยุทธพงษ์ หุยขุนทด)

ผ.ก.ก.พ.ส.ว.น.ช.

17 ม.ค. 2562

-เห็นชอบตามเสนอ-

(นายสุพจน์ บุญผาพรมราช)

ผ.ก.ก.พ.ส.ว.น.ช.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)

จัดจ้าง ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม จำนวน 1 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจาก ผกบ.กฟส.วังน้ำเขียว มีงานขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมาประสงค์จะจ้างเหมาบุคคลภายนอก

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้งานแล้วเสร็จตามเป้าหมายและป้องกันการร้องเรียนจากผู้ใช้ไฟ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. เป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
5. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
6. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทต่อสัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
10. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
11. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้ำเขียว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

12. ให้กำหนดคุณสมบัติอื่นๆ

4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการและคุณลักษณะ	จำนวน
	แผนกแรงสูงภายนอก	
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	3710 เมตร
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	51 ชุด
3	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด
4	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	1290 เมตร
5	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	40 ชุด
6	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	139 ลูก
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	39 ต้น
9	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน
10	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	4 ท่อน
11	ติดตั้งดริอปเอาร์ท	3 ชุด
12	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.กม.
13	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	31 ชุด
14	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด
	แผนกแรงต่ำ	
15	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25. ต.มม.	44 เมตร
16	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	110 เมตร
17	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	44 ชุด
18	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	6 ชุด
19	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชุด
20	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	33 ชุด
21	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด
22	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม. (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร
23	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม. (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร
24	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	12 เครื่อง
25	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	8 เครื่อง
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	
26	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	700 ชุด
27	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	700 ชุด

28	รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	24 ชุด
29	รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	30 ชุด
30	รื้อถอนแบริค 4*200 มม.	1 ชุด
31	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	12 ชุด
32	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	8 ชุด
33	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	20 ชุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน มกราคม – มีนาคม 2562

6. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน 60 วัน โดยนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

7. การปรับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบงานเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุ/งานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงาน

8. เงื่อนไขการรับประกัน

ระยะเวลารับประกันคุณภาพ - วัน

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

9.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิที่จะไม่รับมอบพัสดุ/งานนั้น ถ้าปรากฏว่าพัสดุ/งานนั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างทุกประการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย/ผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอลายเวลาทำการตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

9.2 การชำระเงิน 100% (งวดเดียว) เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ครบถ้วนถูกต้องตามเอกสารใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 3.1 – 3.7 เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.วนช. ถึง ผจก.กฟส.วนช.
เลขที่ ฉ.๓ วนช.(กป.) ๐๗๖/๒๕๖๒ วันที่ 17 ม.ค. 2562
เรื่อง รายงานขอซื้อขอจ้าง

เรียน ผจก.กฟส.วนช.

ด้วย แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ มีความประสงค์จะขอซื้อ/จ้าง เหนามบุคคลภายนอกขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จำนวน 1 งาน(รวม 33 รายการ) ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ/จ้าง

เนื่องจาก กฟส.วังน้ำเขียว มีงานบลงทุนประจำปี,งบโครงการต่างๆและงบผู้ใช้ไฟจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องเร่งรัดและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับทีมงานก่อสร้างและยานพาหนะมีอยู่อย่างจำกัด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่วางไว้ หากปล่อยทิ้งไว้ อาจทำให้งานล่าช้าและเกิดความเสียหายให้แก่ กฟภ.ได้

2. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

การจัดจ้าง งานจ้างเหมาตามประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย

รายการจ้างที่ 1 แผนกแรงสูงภายนอก (ตามเอกสารแนบ)

1. พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	จำนวน	3,710	เมตร
2. ติดตั้งบรีฟฟอร์มเข้าปลายสาย	จำนวน	51	ชุด
3. ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	จำนวน	8	ชุด
4. พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	จำนวน	1,290	เมตร
5. ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	จำนวน	40	ชุด
6. ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	จำนวน	139	ลูก
7. ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	จำนวน	153	ลูก
8. ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	จำนวน	39	ตัน
9. ติดตั้งคอน คอร.120*120*2,000 มม.	จำนวน	16	ท่อน
10. ติดตั้งคอน คอร.120*120*2,500 มม.	จำนวน	4	ท่อน
11. ติดตั้งดริอปเอ้าท์	จำนวน	3	ชุด
12. ค่าแรงตัดต้นไม้	จำนวน	0.5	กม.
13. ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	จำนวน	31	ชุด
14. ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	จำนวน	2	ชุด

รายการจ้างที่ 2 แผนกแรงต่ำ(ตามเอกสารแนบ)

15. พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25 ต.มม.	จำนวน	44	เมตร
---------------------------------------	-------	----	------

16. พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	จำนวน	110	เมตร
17. ติดตั้งคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	จำนวน	44	ชุด
18. ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	จำนวน	6	ชุด
19. ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	จำนวน	1	ชุด
20. ติดตั้งแบริค 4*200 มม.	จำนวน	33	ชุด
21. ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	จำนวน	3	ชุด
22. พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม. (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	จำนวน	700	เมตร
23. พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม. (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	จำนวน	700	เมตร
24. ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	จำนวน	12	เครื่อง
25. ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	จำนวน	8	เครื่อง
รายการจ้างที่ 3 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(ตามเอกสารแนบ)			
26. รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	จำนวน	700	เมตร
27. รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	จำนวน	700	เมตร
28. รื้อถอนคอนกรีตเคเตอร์เข้าปลายสาย ขนาด 50-70 ต.มม.	จำนวน	24	ชุด
29. รื้อถอนแบริค 2*200 มม.	จำนวน	30	ชุด
30. รื้อถอนแบริค 4*200 มม.	จำนวน	1	ชุด
31. รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	จำนวน	12	เครื่อง
32. รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	จำนวน	8	เครื่อง
33. รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	จำนวน	20	ต้น

3. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

- วิธีอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของ กฟผ. โดยเบิกจ่ายจากงบหมายเลขงาน

C-61-F-WNKNE.0095.03.1 โครงการ 8003133779 กิจกรรม 0030, C-61-F-WNKNE.0095.01.1 โครงการ 8003133780 กิจกรรม 0030, C-61-F-WNKNE.0095.01.1 โครงการ 8003133781 กิจกรรม 0020

4. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ

- วงเงินงบประมาณ 184,285.00.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

5. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จ

(1) การจัดจ้าง กำหนดภายใน 60 วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ลงนามขอซื้อหรือจ้าง

6. วิธีที่จะซื้อจ้างหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน 500,000-บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 79 วรรคหนึ่ง

7. ข้อเสนออื่น ๆ

7.1 เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุ โดย นายยุทธพงษ์ หุยขุนทด ตำแหน่งหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ เป็นผู้ติดต่อกับผู้ขาย/ผู้รับจ้างโดยตรง

7.2 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้รับตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา อำเภอน้ำเขียว ที่ ฉ.3 วนข. 025/2562 ลว. 2 ม.ค. 2562 (ตามเอกสารแนบ)

ทั้งนี้เป็นอำนาจของ ผวก.ภพส.วังน้ำเขียว ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.ม)๑๑/๒๕๖๐ ลง วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

1. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา 56 (2)(ข) ตามรายละเอียดใน รายงานขอซื้อขอจ้าง ดังกล่าวข้างต้น
2. ลงนามในหนังสือแจ้งบริษัท/ห้าง/ร้าน ให้เสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
3. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ตามแนบ



(นายยุทธพงษ์ หุยขุนทด)
หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่

17 ม.ค. 2562

อนุมัติและลงนามแล้ว



(นายสุพจน์ บุนผาพรมาราช)
ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ จาก ผวก.

17 ม.ค. 2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ที่ ฉ.๓ วนข.๐๒๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาขยายเขต
และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ประจำปี ๒๕๖๒

เพื่อให้การปฏิบัติงานจ้างเหมาขยายเขต และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่าย ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว และเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามระเบียบที่ กฟผ. กำหนด จึงขอ
แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเหมาขยายเขต และงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งได้
ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. นายไพบุลย์ แนวนอนทัน
๒. นายปราโมทย์ ไตรพร
๓. นายไพรวรรณ ชชาติเผือก

ชผ.บต.

พชง.ระดับ ๗

พชง.ระดับ ๕

ผบต.กฟส.วังน้ำเขียว

ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว

ผกป.กฟส.วังน้ำเขียว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

สั่ง ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒

(นายสุพจน์ นุบผาพรมราช)

ผจก.กฟส.วณข.

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 KV.)

แผ่นที่ 1/ 3

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟล.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย HT.

วันที่คำนวณ:23/08/2561 (Version 4)

New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AERIAL,AL 22 kv. 1x50 sq.mm.	1020050000	3710.00 M.	298,655.00	10,098.00
2.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	18.00 ROLL	124.56	0.00
3.	ELECTRICAL SPLICING TAPE,FOR H.T.AERIAL CABLE,SIZE 3/4"X30'	1020180003	58.00 ROLL	2,581.00	0.00
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	0.40 KG.	68.80	0.00
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	15.44 KG.	2,238.80	0.00
6.	PREFORMED DEADEND,FOR AL PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR 33 KV.120 SQ.MM. & AERIAL CABLE 22 KV.50 SQ.MM.	1020250220	51.00 SET	3,039.60	6,375.00
7.	CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM.	1020300103	6.00 PCS.	282.60	0.00
8.	CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL.25-50,SQMM. STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU. DIA 6.5 MM.	1020330000	6.00 PCS.	768.00	0.00
9.	CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE,AL/CU. 25-50 SQ.MM.	1020330100	6.00 SET	630.00	0.00
10.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 50 SQ.MM.	1020410002	18.00 PCS.	201.60	0.00
11.	PIN TERMINAL,FOR AL 50 SQ.MM.	1020420400	6.00 EA	140.40	0.00
12.	BLACKET, FOR AERIAL CABLE CORNER SUPPORT, 22 KV. AND 33 KV. DWG.NO.SA4-015/44007	1020440112	31.00 PCS.	41,757.00	6,510.00
13.	คอมปาวด์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.30 KG.	46.72	0.00
** Guying **					
14.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	8.00 EACH	1,560.00	11,880.00
15.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	1290.00 M.	42,054.00	3,618.45
16.	WIRE,STEEL STRANDED 95 sq.mm.TIS.404	1010100006	140.00 M.	8,428.00	0.00
17.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	8.00 SET	1,704.00	0.00
18.	BOLT,STRAND EYE,SINGLE 45 DEGREE M.16x250 mm.	1010210201	8.00 SET	440.80	0.00
19.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	24.00 PCS.	185.76	0.00
20.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	2.00 SET	828.00	870.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 KV.)

แผ่นที่ 2/ 3

21. WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. 1010220123 TO GD	6.00 EA	221.40	450.00
22. CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP) 1010230000	78.00 SET	599.82	0.00
23. CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP) 1010230001	32.00 SET	1,411.20	0.00
24. GROUND WIRE SUPPORT AND CLAMP,FOR CONCRETE POLE 1010230201	31.00 SET	5,022.00	0.00
25. CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216 1080040001	2.00 EACH	51.60	0.00
** Hardware **			
26. BOLT,MACHINE M.16x170 mm. 1010110201	40.00 SET	928.00	0.00
27. BOLT,MACHINE M.16x200 mm. 1010110202	8.00 SET	202.40	0.00
28. BOLT,MACHINE M.16x250 mm. 1010110203	2.00 SET	63.40	0.00
29. BOLT,MACHINE M.16x400 mm. 1010110206	62.00 SET	2,963.60	0.00
30. BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x450 mm. 1010130001	32.00 SET	2,211.20	0.00
31. BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16x500 mm. 1010130002	7.00 SET	526.40	0.00
32. NUT,EYE M.16 DIN 582 1010180001	28.00 PCS	1,061.20	0.00
33. WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258 1010180100	243.00 PCS.	1,129.95	0.00
34. WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm.,GENERAL PURPOSE,TIS.259 1010180301	2.00 PCS.	5.98	0.00
35. BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30x6x760 mm. 1010200001	40.00 PCS.	2,476.00	1,900.00
** Insulator **			
36. INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 KV.CLASS 57-2L POWER ARC TEST 1030010002	139.00 PCS	101,192.00	17,375.00
37. INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1)TIS.354 1030020000	153.00 PCS	46,206.00	6,375.00
38. INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280 1030030103	14.00 PCS.	1,398.60	0.00
39. CLEVIS,THIMBLE,FOR PREFORMED DEAD-END 1030140011	51.00 EACH	1,866.60	0.00
** Pole&Stub **			
40. POLE,CONCRETE, 12 M.LONG 1000010004	39.00 EACH	205,140.00	54,795.00
41. CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,000 1000110003	16.00 PCS.	8,864.00	3,360.00
42. CROSSARM,PRESTRESSED CONCRETE,SPUN(FOR DEAD-ENDING) 120X120X2,50 1000110004	4.00 PCS.	2,632.00	840.00
** Transformer **			
43. CUT-OUT,FUSE,OPEN TYPE,SINGLE INSULATOR DROP-OUT 22 KV. 100 A. 12 KA. ASYM 1040010002	3.00 SET	6,450.00	1,110.00
44. FUSE LINK 22 kv. 10 A.EEI-NEMA TYPE K 1040030005	3.00 EACH	89.10	0.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงสูง 22 KV.)

แผ่นที่ 3/ 3

** TREE TRIMMING **

45. ค่าแรงตัดต้นไม้	0.50 กม.	0.00	4,435.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)		798,447	129,991
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)		798,447	129,991
ค่าความคมงาน 30.00 % ของค่าแรง	(	129,991)	38,997
ค่าขนส่ง 5.00 % ของค่าวัสดุ	(	798,447)	39,922
ค่าเบ็ดเตล็ด 5.00 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	1,007,358)	50,368
ค่าดำเนินการ 5.00 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(	1,057,726)	52,886
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าความคมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)			1,110,611
ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย 50% รวมเป็นเงิน (บาท)			555,306
กฟภ. ออกค่าใช้จ่าย 50% รวมเป็นเงิน (บาท)			555,306

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟภ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560

2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนหัน

ผู้ประมาณการ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนหัน

ผู้ตรวจสอบ : นาย วุฒิพงษ์ วงษ์ดี

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 1/2

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟฉ.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย LT. ✓

1. การลงทุน	กฟฉ.✓	5. การตัดต้นไม้	ไม่มี	
2. ทรัพย์สิน	กฟฉ.✓	6. ระยะทางตัดต้นไม้	0.00	กม.
3. ค่าแรงพาดสาย	กรณีที่ 2✓	7. ระยะทางนำกลับมาใช้	อยู่ในบริเวณเดียวกัน	
4. ค่าแรงอื่นๆ	กรณีที่ 2	8. การขนส่ง	แบบปกติ	
		9. ระยะทางขยายเขต	0.70 วงจร-กม.	

: DATA DETAIL REPORT

วันที่คำนวณ 24/08/2561

ราคาพัสตงวดที่ 2/2560 22 ส.ค. 2560

Version 5

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
1	POLE, CONCRETE, 8 M. LONG	3	0.00	20.00 ✓	0.00
2	RACK 2 INST. ON LT. POLE, 0-5 DEGREE	60	0.00	20.00 ✓	0.00
3	RACK 2 INST. ON LT. POLE, DDE 50-70 SQ.MM.	66	0.00	5.00 ✓	0.00
4	RACK 4 INST. ON LT. POLE, DE 50-70 SQ.MM.	178	0.00	1.00 ✓	0.00
5	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), 0-5 DEGREE	183	22.00 ✓	0.00	0.00
6	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DE 50-70 SQ.MM.	186	1.00 ✓	0.00	0.00
7	RACK 4 INST. UNDER HT. (12 M.), DDE 50-70 SQ.MM.	189	5.00	0.00	0.00
8	ANCHOR GUY, GY-02, 50 SQ.MM. INSTALL WITHOUT RACK ON 12 M. POLE	371	6.00	0.00	0.00
9	CONDUCTOR, AL, BARE 50/7 sq.mm. TIS.85	431	700.00 ✓	700.00	700.00
10	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	448	40.00	0.00	0.00
11	CABLE, AL, COMPACT STRANDED, PVC-INSULATED, 750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	450	800.00 ✓	700.00	700.00
12	CONNECTOR, COMPRESSION, H-TYPE, MAIN AL 50-95 SQ.MM., TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	533	4.00	0.00	0.00
13	CONNECTOR, SPLICE, COMPRESSION TYPE, TENSION LOADED AL 50 SQ.MM.	542	20.00	0.00	0.00
14	LT. LIGHTNING ARRESTER, FOR 3 ph 4 W	557	1.00	0.00	0.00
15	BOLT, MACHINE M.16x250 mm.	603	40.00	0.00	0.00
16	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 1 UNIT	744	3.00	0.00	0.00
17	LT METER INS. 1-P, 220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 2 UNIT	745	3.00	0.00	0.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผนที่ 2/ 2

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟฉ.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย LT.

1. การลงทุน	กฟฉ.	5. การตัดต้นไม้	ไม่มี	
2. ทรัพย์สิน	กฟฉ.	6. ระยะทางตัดต้นไม้	0.00	กม.
3. ค่าแรงพาดสาย	กรณีที่ 2	7. ระยะทางนำกลับมาใช้	อยู่บริเวณเดียวกัน	
4. ค่าแรงอื่นๆ	กรณีที่ 2	8. การขนส่ง	แบบปกติ	
		9. ระยะทางขยายเขต	0.70 วงจร-กม.	

: DATA DETAIL REPORT

วันที่คำนวณ 24/08/2561 ราคาวัสดุงวดที่ 2/2560 22 ส.ค. 2560 Version 5

ที่	รายละเอียด	รหัส	ก่อสร้าง	รื้อถอน	นำกลับมาใช้
18	LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 3 UNIT	746	1.00	0.00	0.00
19	LT METER INS. 1-P,220V. ON 12 M. CONCRETE POLE 4 UNIT	747	2.00	0.00	0.00
20	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5 (15)A.,WEATHER PROOF	760	12.00	12.00	12.00
21	METER,WATTHOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V.15 (45) A.,WETHER PROOF	762	8.00	8.00	8.00

ผู้สำรวจ นาย ไพบุลย์ แนนโนนทัน

ผู้ประมาณการ นาย ไพบุลย์ แนนโนนทัน

ผู้ตรวจสอบ นาย วุฒิพงษ์ วงษ์ดี

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 2/ 5

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟฉ.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ:24/08/2561 (Version 5)

Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุดีมนำกลับมาใช้ใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** Reuse(งานติดตั้ง-พัสดุดีมนำกลับมาใช้ใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONDUCTOR,AL,BARE 50/7 sq.mm.TIS.85	1020010002	700.00 M.	14,910.00	1,613.50
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	700.00 M.	16,030.00	1,613.50
** Meter **					
3.	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF	1060050001	12.00 EACH	4,452.00	3,300.00
4.	METER,WATTHOUR 1 PHASE,2 WIRE,220V.15(45) A.,WETHER PROOF	1060050009	8.00 EACH	3,936.00	2,200.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ,ค่าแรง) ของงานที่นำวัสดุหรือคอนำกลับมาติดตั้ง(บาท)				39,328	8,727

หมายเหตุ 1.ใช้ราคามาตรฐานพัสดุ กฟผ. ประจางวดวันที่ 22 ส.ค. 2560

2.จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนทัน

ผู้ประมาณการ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนทัน

ผู้ตรวจสอบ : นาย วุฒิพงษ์ วงษ์ดี

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผนที่ 3/ 5

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟฉ.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย LT.

วันที่คำนวณ:24/08/2561 (Version 5)

New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่)

ที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง
*** New Material(งานติดตั้ง-พัสดุใหม่) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 25 DQ.MM. TIS.293	1020070000	44.00 M.	558.80	70.40
2.	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 75 DEG.C, 50 SQ.MM. TIS.293	1020070002	110.00 M.	2,519.00	230.50
3.	TAPE,ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	1020180001	23.00 ROLL	159.16	0.00
4.	TAPE,ARMOR,AL 1x10 mm.	1020200000	1.43 KG.	245.96	0.00
5.	TIE WIRE,AL 4 mm.	1020200002	3.96 KG.	574.20	0.00
6.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	44.00 PCS.	756.80	5,500.00
7.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 50-95 SQ.MM.,TAP AL. OR CU. 50-95 SQ.MM.	1020320003	25.00 PCS.	187.50	0.00
8.	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL.35-50 SQ.MM.TAP CU. 6-10 SQ.MM.	1020320005	40.00 PCS.	147.60	0.00
9.	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 50 SQ.MM.	1020400002	20.00 PCS.	434.00	0.00
10.	คอมพิวเตอร์ช่วยการสัมผัสทางไฟฟ้า	9090010035	0.65 KG.	101.23	0.00
** Guying **					
11.	ANCHOR,PLATE,REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	1000040001	6.00 EACH	1,170.00	8,910.00
12.	WIRE,STEEL STRANDED 50/7 sq.mm.TIS.404	1010100004	93.00 M.	3,031.80	0.00
13.	ROD,ANCHOR,ROUND EYE M.16, 2,000 mm.LONG	1010210000	6.00 SET	1,278.00	0.00
14.	ANGLE GUY ATTACHMENT 30 DEGREE.	1010210300	6.00 PCS.	174.00	0.00
15.	THIMBLE,GUY,FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	1010210304	6.00 PCS.	46.44	0.00
16.	ROD,GROUND,60x60x5 mm. 2 m.LONG	1010220002	1.00 SET	414.00	435.00
17.	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	1010220123	3.00 EA	110.70	225.00
18.	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	1010230000	36.00 SET	276.84	0.00
19.	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA. 20x2500 mm.TIS.216	1080040001	1.00 EACH	25.80	0.00
** Hardware **					
20.	BOLT,MACHINE M.16x250 mm.	1010110203	123.00 SET	3,899.10	0.00
21.	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	1010110204	27.00 SET	1,026.00	0.00

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผ่นที่ 4/ 5
0.00

22. WASHER, PLAIN, SQUARE, LARGE 52x52x4.5 mm. HOLE DIA. 18 MM. TIS.258 ** Insulator **	1010180100	125.00 PCS.	581.25	0.00
23. INSULATOR, SPOOL, TYPE B (CLASS 53- 2) TIS.227	1030030000	132.00 PCS.	2,640.00	0.00
24. INSULATOR, STRAIN, TYPE A (CLASS 54- 1) TIS.280	1030030100	6.00 PCS.	174.60	0.00
25. RACK, SECONDARY, MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm. (4x8") ** Meter **	1030130002	33.00 EACH	8,811.00	9,075.00
26. CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	1060100000	18.00 PCS.	493.20	0.00
27. METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	1060100001	6.00 PCS.	493.80	0.00
28. METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM. ** Transformer **	1060100002	3.00 PCS.	495.00	0.00
29. LIGHTNING ARRESTER 250-500 V. 2.5- 5.0 kA.	1040000300	3.00 SET	444.00	345.00
รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานติดตั้งโดยใช้วัสดุใหม่(บาท)			31,270	24,791
รวมเงิน (ค่าวัสดุ, ค่าแรง) ของงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION) (บาท)			31,270	33,518
ค่าความคุมงาน 30.00 % ของค่าแรง	(	33,518)		10,055
ค่าขนส่ง 5.00 % ของค่าวัสดุ	(	31,270)		1,563
ค่าเบ็ดเตล็ด 5.00 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด	(	115,735)		5,787
ค่าดำเนินการ 5.00 % ของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด	(	82,193)		4,110
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าความคุมงาน+ค่าขนส่ง+ค่าเบ็ดเตล็ด+ค่าดำเนินการ) ของงานก่อสร้าง (บาท)				86,303

หมายเหตุ 1. ใช้ราคามาตรฐานวัสดุ กฟผ. ประจำงวดวันที่ 22 ส.ค. 2560

2. จำนวนเงินดังกล่าวเป็นราคาต้นทุนเท่านั้น กรณีของงานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า การคิดกำไรให้ดูจากรายงานสรุปค่าใช้จ่าย ในการประมาณการฯ และ รายงานแสดงรายละเอียดการคิดกำไรขั้นต้น

ผู้สำรวจ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนหัน
 ผู้ประมาณการ : นาย ไพบุลย์ แนวโนนหัน
 ผู้ตรวจสอบ : นาย วุฒิพงษ์ วงษ์ดี

ประมาณการค่าใช้จ่ายการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงต่ำ)

แผนที่ 5/ 5

เลขที่แผนผัง QF73-015/610113 เขต กฟฉ.3

ชื่องาน ขยายเขตฯแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม

ชื่องานย่อย LT.

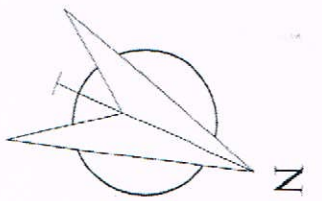
วันที่คำนวณ: 24/08/2561 (Version 5)

ที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	จำนวน/หน่วย	Remain(พัสดุส่งคืนคลัง)	หมายเหตุ
*** Remain(พัสดุส่งคืนคลัง) ***					
** Conductor&Accessory **					
1.	CONNECTOR,DEAD END,AL 50-70 sq.mm.	1020310001	24.00 PCS.		
** Hardware **					
2.	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	1010110201	43.00 SET		
3.	BOLT,MACHINE M.16x200 mm.	1010110202	11.00 SET		
4.	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm.HOLE DIA. 18 MM. TIS.258	1010180100	43.00 PCS.		
** Insulator **					
5.	INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53- 2)TIS.227	1030030000	64.00 PCS.		
6.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 2X200 mm.(2x8")	1030130000	30.00 EACH		
7.	RACK,SECONDARY,MEDIUM PRESSED STEEL 4X200 mm.(4x8")	1030130002	1.00 EACH		
** Pole&Stub **					
8.	POLE,CONCRETE, 8 M.LONG	1000010001	20.00 EACH		

ผู้สำรวจ : นาย ไพบุลย์ แนวนอนทัน

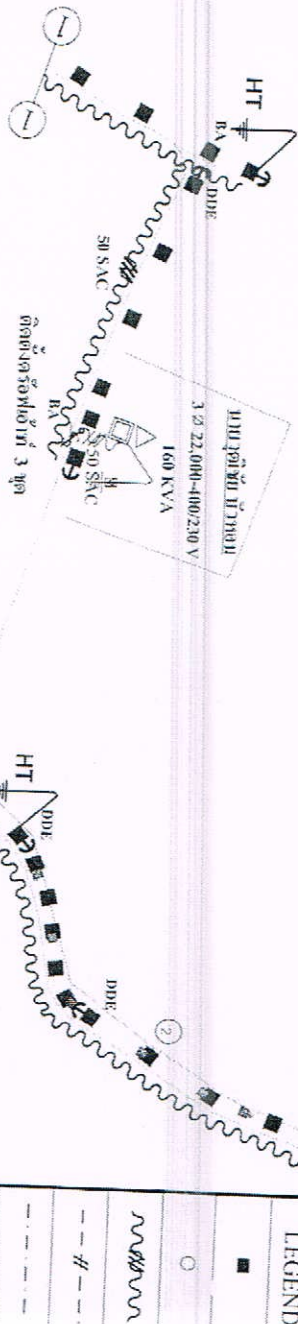
ผู้ประมาณการ : นาย ไพบุลย์ แนวนอนทัน

ผู้ตรวจสอบ : นาย วุฒิพงษ์ วงษ์ดี



ระบบจำหน่ายไฟฟ้าหมู่บ้าน
โดยอ้างอิง ทรัพย์สินส่วนอสังหาริมทรัพย์ พ.ศ. 2015 เป็นหลักในการวัดพื้นที่ที่ดินทั้งหมดของพื้นที่ ขนาด 160 ไร่
เป็นบริเวณที่ดินสาธารณะ 4131 เป็นพื้นที่สาธารณะตามแผนที่แนบมา

งานไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(Purchase Requisition)			หน่วยงานผู้เสนอซื้อ/จ้างสภ.ว.วนช.		รหัสกลุ่มจัดซื้อของผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง ...:F094		เลขที่ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง(PR NO.)	
ประเภทเอกสาร(Document Type)			หมวดเอกสาร(Document Category)		รหัส/สถานที่รับบริการ(ร.ง.):F090..		เลขที่ติดตาม(Tracking NO.)	
PR มตธฐาน(ZNB1) PR จากการใช้งาน(ZNB3) PR จาก MBR(ZNB2) PR สัญญาส่งน้ำ(ZRV1)			มตธฐาน () การรับเหมาช่าง(L)		พัสดุสำนักงานคลัง () พัสดุงานโครงการพัฒนา(อ)		หมวดการกำหนดบัญชี(Account Assignment Category:A) คชจ. เข้าหน่วยงาน(K) หรือสินค้าการพร้อมใช้(Z) งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(F) คชจ. เข้าในสิ่งซ่อม/ใบบริการ (F) งานจ้างเหมาบางส่วน(G)	
บันทึกส่วนหัว (Header Note) ขอเสนอซื้อจ้างบุคคลภายนอก ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา								
ตามรายงานขอซื้อจ้าง ที่ จ.3 ว.วนช.(กป.) 016/2562 จ. 17 มค 2562 ตามสัญญาจ้าง เลขที่ จ.วนช.กป. 009/2562 จ. 25 มค. 2562								
ลำดับที่	รหัสพัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	วงเงินงบประมาณ		หมวดการกำหนดบัญชี		
			ต่อหน่วย	ราคารวม	สกุลเงิน	กลุ่มพัสดุ	รหัสบัญชีG/L	เงินบาท
รายการ(ข้อความแบบสั้น)				ข้อความรายการ				
1	จ้างเหมางานขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย	1	งาน	129,991.00	บาท	YS0300	53010060	1
	บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว							
	จ.นครราชสีมา			33,518.00	บาท	YS0300	53010060	1
				20,776.00	บาท	YS0300	53010060	1
รวม	3	รายการ	รวมมูลค่า	184,285.00		(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)		
ผู้เสนอซื้อ/จ้าง				ผู้อนุมัติ		ผู้บันทึก		
(นายยุทธพงษ์ หุຍขุนทด)				(นายสุพล บุณยพรธราช)		(นางสาวกาญจนาพร กระชวนกิจ)		
วันที่ 17 มค. 2562				วันที่ 17 มค. 2562		วันที่ 18 ธค. 62		

การเพิ่มขีดความสามารถในการรับเงินต่าง(๔)ต้องมีการกระจายผลประโยชน์ส่วนประกอบแบบบางพอรับ:ในข้อเสนอมือ/จ้าง-ส่วนประกอบ(Purchase Requisition)(Component)(PUARF02.3)

หมายเหตุ -กรณีมีรายการเพิ่มเติมจากแบบฟอร์มนี้ ให้กรอกรายการส่วนที่เพิ่มเติมบนแบบฟอร์ม ใบขอเสนอซื้อ/จ้างเพิ่มเติม(Purchase Requisition)XPRIF 02.2)

3001504889

๖๒/๐๔๑

กฟส.วังน้ำเขียว
เลขที่รับ ๒๖๖
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๒

449/5 ซ.1 ถนน เทศบาล 9 ตำบลปากช่อง
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 21 ม.ค 2562

เรื่อง เสนอราคาจ้างเหมาดำเนินการ ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม
เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน บุคคลภายนอกดำเนินการ ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา นั้น

ข้าพเจ้า หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า ได้ตรวจสอบสภาพหน้างานที่การไฟฟ้าอำเภอวังน้ำเขียว จะจ้าง เหมาร่างงานบุคคลภายนอกดำเนินการที่ บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา แล้ว ข้าพเจ้า จึงขอเสนอราคางานจ้างเหมาฯเป็นเงิน 137,502.82 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม7% 9,625.19 บาท รวมเป็น เงินทั้งสิ้น 147,128.01 บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์) ตามรายละเอียด แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
[Signature]
(หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า)
ผู้รับเหมา

เรียน ☐ ผอ.บง. ☒ ผอ.กป.
☐ ผอ.บค. ☐ พส.บ.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ
.....
.....
.....
ลงชื่อ [Signature]

(นายสุพจน์ บุษมาพรมา) /
ผจก.กฟส.วนช.
21 ม.ค 2562

เอกสารประกอบการเสนอราคา

แผนกแรงสูงภายนอก

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ต.มม.	3710 เมตร	1.85	6,860.00	
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลาย	51 ชุด	96.08	4,900.00	
3	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	8 ชุด	1,102.50	8,820.00	
4	พาดสายลวดเหล็ก 50 ต.มม.	1290 เมตร	2.13	2,744.00	
5	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คอน	40 ชุด	49.00	1,960.00	
6	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์	139 ลูก	91.65	12,740.00	
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	153 ลูก	32.03	4,900.00	
8	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	39 ต้น	753.85	29,400.00	
9	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,000 มม.	16 ท่อน	171.50	2,744.00	
10	ติดตั้งคอน คอร.120x120x2,500 มม.	4 ท่อน	196.00	784.00	
11	ติดตั้งดริอปเอ้าท์	3 ชุด	362.60	1,087.80	
12	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.5 กม.	3,920.00	1,960.00	
13	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	31 ชุด	205.80	6,379.80	
14	ติดตั้งชุดกราวด์แรงสูง	2 ชุด	426.30	852.60	

แผนกแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
15	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 25. ต.มม.	44 เมตร	1.57	69.09	
16	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	110 เมตร	2.05	225.89	
17	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์เข้าปลายสาย 50-70 ต.มม.	44 ชุด	122.50	5,390.00	
18	ชุดหลุมฝังแผ่นสมอบกพร้อมประกอบชุดยึดโยง	6 ชุด	1,455.30	8,731.80	
19	ติดตั้งชุดกราวด์แรงต่ำ	1 ชุด	646.80	646.80	
20	ติดตั้งแร็ค 4*200 มม.	33 ชุด	269.50	8,893.50	
21	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	3 ชุด	112.70	338.10	
22	พาดสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร	2.26	1,581.23	
23	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.(รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	700 เมตร	2.26	1,581.23	
24	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	12 เครื่อง	269.50	3,234.00	
25	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์ (รื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่)	8 เครื่อง	269.50	2,156.00	

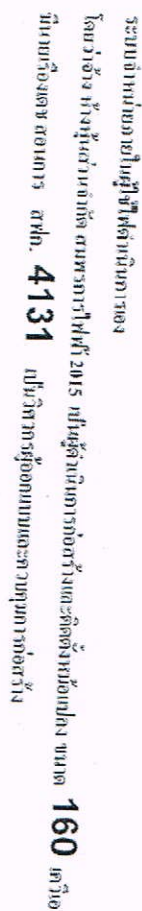
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	ราคาเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	
26	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย 50 ต.มม.	700 ชุด	1.13	790.62	
27	รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 50 ต.มม.	700 ชุด	1.13	790.62	
28	รื้อถอนคอนกรีตเตอร์เข้าปลายสายขนาด 50-70 ต.มม.	24 ชุด	61.25	1,470.00	
29	รื้อถอนแร่ค 2*200 มม.	30 ชุด	114.33	3,430.00	
30	รื้อถอนแร่ค 4*200 มม.	1 ชุด	134.75	134.75	
31	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 5 แอมป์	12 ชุด	126.58	1,519.00	
32	รื้อถอนมิเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	8 ชุด	134.75	1,078.00	
33	รื้อถอนเสา คอร. 8 เมตร	20 ชุด	465.50	9,310.00	

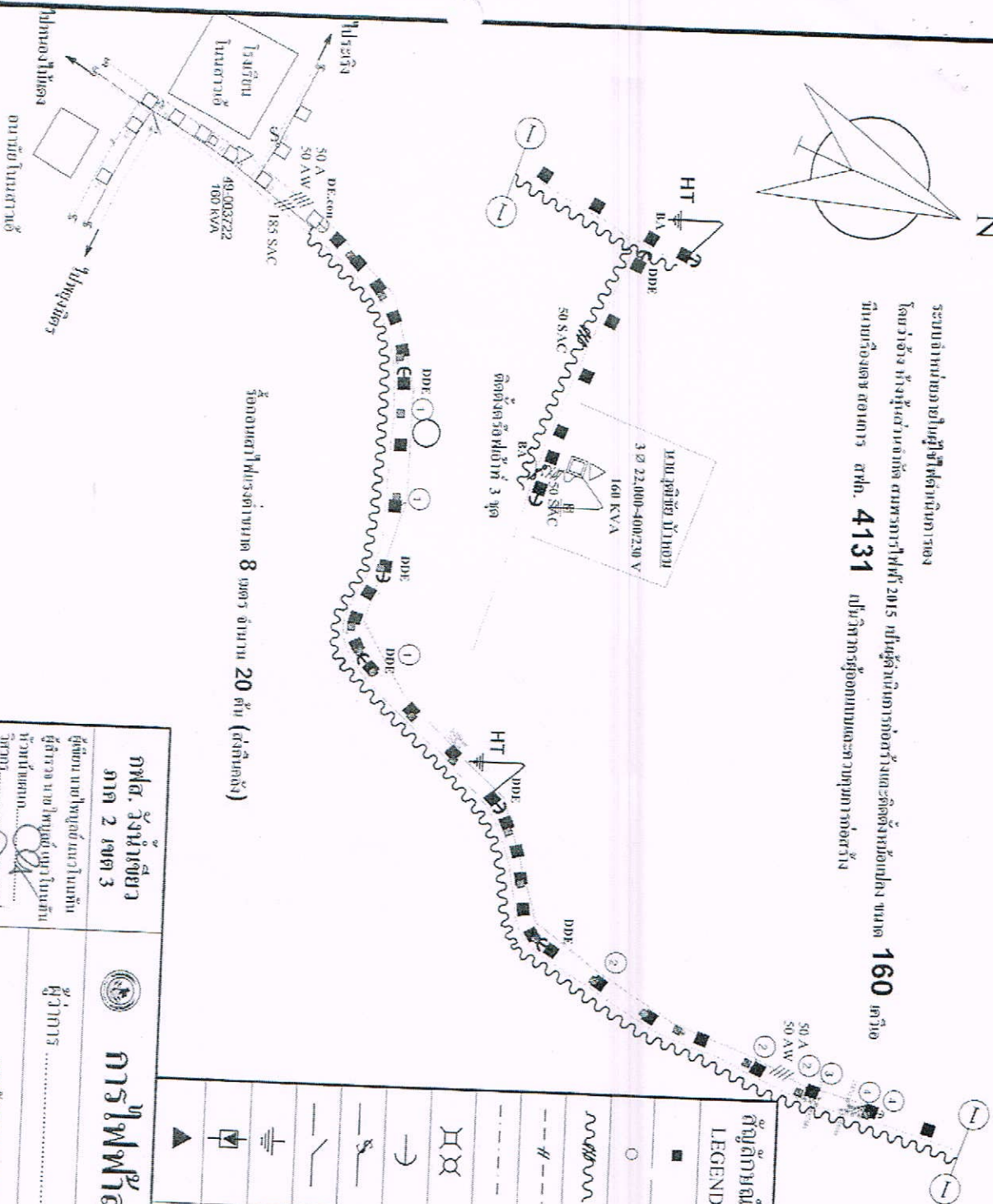
รวมเป็นเงิน 137,502.82 ✓

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 9,625.19

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 147,128.01



၁၂၆၂၂၂



สัญลักษณ์ LEGEND	5 รายการ DESCRIPTION	ปริมาณ QUANTITY
■	คอนกรีต CONCRETE POLE 12 M.	39 PILE
○	เสาไม้ WOOD POLE 12 M.	SET
~~~~~	สายไฟฟ้า H.T. LINE 50 SAC 100 K.V.	1,200 M.
---#---	สายไฟฟ้า ALL SECONDARIES POLE SUPPORTED 50 AW.	M.
----	สายไฟฟ้า ALL SECONDARIES BUILDING SUPPORTED	M.
⌵	เสาไฟถนน POLE WITH STREET LIGHT FIX TURE	SET
→	เสาเข็ม ANCHOR GUY 1T	8 SET
~	สายตัดไฟ FUSE CUT OUT 22 MVA	3 SET
—/—	สายตัดไฟ DISCONNECT SWITCH 100 K.V.	SET
≡	สายดิน GROUND CONNECTION HT.	2 SET
⏏	สายตัดไฟ LIGHTING ARRESTER 0.25-0.5 MVA 5 K.A.	SET
▲	หม้อแปลง DISTRIBUTION TRANSFORMER 160 KVA.	SET

ทร.30 SET	K.V.A.	DISTRIBUTION TRANSFORMER	ม.ธ.
กฟส. วังน้อย ภาค 2 เขต 3		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ใช้แทนแบบ..... ถูกแทนโดยแบบ..... เขียนเสร็จวันที่ 15 ต.ค. 2561 ยืนยันแบบวันที่..... นิตยภัณ..... ม.ธ.
ผู้เขียนแบบให้เหตุผลว่าไม่บันทึก ผู้สำรวจแบบให้เหตุผลว่าไม่บันทึก หัวหน้าเขต..... ผู้จัดการ..... ผู้ตรวจสอบ.....	ผู้สำรวจ.....	แบบต้นทางของโครงการมาจาก..... กฟส. วังน้อย..... ม.ช.ลูขันธ์ ปัทวอน (ไปสาวอี่)	ม.ธ.
ผู้รับมอบหมาย..... รองผู้ว่าการ.....	ม.ธ.	ท. วังน้อย จ. วังน้อย	หมายเลข..... : 4000..... หมายเลขที่ QF73-015610113 แผนที่..... ของตำบล..... :.....

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 Identification Number 3 1604 00024 92 0

ชื่อ น.ส. วรณภา อางนรี  
 Name Miss Wannapha  
 Last name Aarnaree  
 เกิดวันที่ 23 ก.ย. 2519  
 Date of Birth 23 Sep. 1976

เลขที่ 788/4 หมู่ที่ 5 ต.สามราชน  
 อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
 22 พ.ค. 2565  
 Validity 2012 (อายุ 45 ปี)  
 Date of Issue 22 Sep. 2022

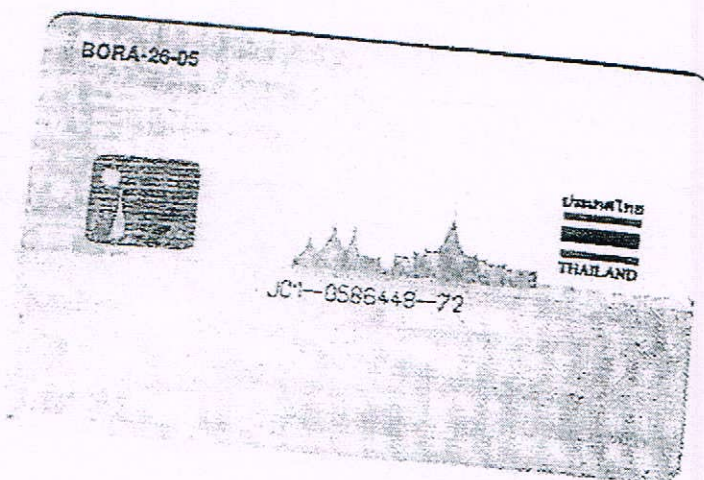
22 พ.ค. 2565  
 Validity 2012 (อายุ 45 ปี)  
 Date of Issue 22 Sep. 2022

1804-62-25221130



วรณภา อางนรี

สำเนาถูกต้อง



เลขที่สำเนาบ้าน 1604-038444-1

รายการเกี่ยวกับบ้าน

สำเนาฉบับที่

อำเภอรัตนวาปี

เลขที่ 1

วันที่ออก 18/4 พ.ศ. 2519

สำนักงานที่ดิน อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร

ชื่อผู้ขาย

ชื่อผู้ซื้อ

ชื่อผู้ขาย บ้าน

ชื่อผู้ซื้อ บ้านใหม่

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 20 พ.ศ. 2513

ลงชื่อ

(นางสาว หุตะพาน)

นายทะเบียน

ในโฉนดที่ดินเลขที่ 20 พ.ศ. 2513

เลขที่ 1 รายการเกี่ยวกับบ้านเลขที่ 1604-038444-1

1604-038444-1

เลขที่ 1

อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร

อำเภอรัตนวาปี

เลขที่ 1

เลขที่โฉนดที่ดิน 3-1804-00024-92-0

เกิดเมื่อ 23/4/2519

อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร

อำเภอรัตนวาปี

อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร

อำเภอรัตนวาปี

อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร

อำเภอรัตนวาปี จังหวัดพิจิตร



อำเภอรัตนวาปี

สำเนาถูกต้อง

ที่ 100922177318



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0303557002826

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัน วรรณ การไฟฟ้า

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววรรณภา อางนารี

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

100,000.00 บาท

2. นายนพเกล้า อ้วนโพธิ์กลาง

ลงหุ้นด้วย เงิน

จำนวน

100,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาววรรณภา อางนารี/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 449/5 ซอย 1 (เทศบาล 9) ถนนเทศบาล 9 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



วรรณภา อางนารี

สำเนาถูกต้อง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร.02 547 4367, 02 547 4387  
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 08:40 น.

Ref:61100922177318



ที่ 100922177318



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

(นางมนฤดี แสงพลอย)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922177318

1. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



บรรณก อางพริ

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

บริการสร้างสรรค์  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร.02 547 4367, 02 547 4387  
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 08:40 น.

Ref:61100922177318



24

## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาหารือ ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษามูลค่า ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาแก๊สในสถานประกอบการทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (19) ประกอบกิจการซักล้างเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล องค์กรบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



วิจิตร งามใจ  
สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร.02 547 4367, 02 547 4387  
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 08:40 น.

Ref:61100922177318



ที่ 100922177318

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการรับเหมาและออกแบบติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ, โครงสร้างระบบไฟฟ้าโรงงาน

อุตสาหกรรม ติดตั้งเครื่องจักร, เครื่องยนต์, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า รวมทั้งควบคุมระบบไฟฟ้าและเครื่องจักร

จำหน่ายอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทุกชนิด



บรรณก ธานี

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> ข่าวยุทธศาสตร์ --> บริการจัดตั้ง โทร.02 547 4367, 02 547 4387

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 08:40 น.

Ref:61100922177318





ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 3035 - 57002 - 82 - 6

ชื่อผู้ประกอบการ ..... ทางหนังสือเกิด วัน วรรณ การไฟฟ้า

ชื่อสถานประกอบการ ..... วัน .....

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่.

๒๗

หมื่นปาน

เลขที่ 449/5

หมื่น.....ตรอก/ซอย 1 (เทศบาล 9)

ตำบล/แขวง.....

ส่วนของ  
อำเภอ/เขต

จังหวัด  
นครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ 30130

โพธิ์ชัย

วันที่ 13 พฤษภาคม 2563

๒๐ 11. ๒๕๕๘  
ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

(1911-1912)

๕๓๗๗๒

219910 1690856



เมื่อเวลา ๑๖.๐๐ น. ได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการฯ โดยมี นายสมชาย งามวิจิตรธรรม เป็นประธานในที่ประชุม และมีการพิจารณาข้อสรุปของโครงการฯ ซึ่งได้สรุปไว้แล้วในเอกสารแนบท้าย

2000



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อ/จ้าง ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม จำนวน 1 รายการ

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีการจัดซื้อ/จ้าง ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 รายการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า (ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง) โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น 147,128.01 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ 21 มกราคม 2562

(ลงชื่อ).....

(นายสุพจน์ บุปผาพรมราช)

ผจก.กฟส.วังน้ำเขียว



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่มท. 5308.32/วนข. 1748 ลว. 21 ม.ค. 2562

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว  
243/2 ม.3 ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว  
จ.นครราชสีมา 30370

วันที่ 21 ม.ค. 2562

เรื่อง การต่อรองราคาจ้างเหมาแรงงาน งานขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม  
เรียน หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว มีความประสงค์จะจ้างเหมาแรงงาน บุคคลภายนอกดำเนินการ ขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ซึ่งท่านได้เสนอราคาจ้างเหมาเป็นเงิน 137,502.82 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 9,625.19 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 147,128.01 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์) นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียวได้พิจารณาแล้ว ราคาที่ท่านเสนอเป็นราคาที่สูงอยู่ จึงใคร่ขอให้ท่านลดราคาจ้างเหมาลงอีกตามความเหมาะสม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดีเช่นเคย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ บุปผาพรมราช)

ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

กฟส.วังน้ำเขียว  
เลขที่รับ ๒๖๗  
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๒

449/5 ซ.1 ถนน เทศบาล 9 ตำบลปากช่อง  
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 21 ม.ค. 2562

เรื่อง ยินดีลดหย่อนราคาจ้างเหมาแรงงาน งานขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม  
เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว

ตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเขียว ได้มีหนังสือแจ้งขอต่อรองราคาการจ้างเหมา  
แรงงาน ในการขยายเขตแรงสูง นายวุฒิชัย บัวหอม บ.โนนสาวเอ้ ต.วังหมี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา  
นั้น

ข้าพเจ้า หจก.วัน วรรณ การไฟฟ้า ได้เสนอราคาการจ้างเหมาไว้ เป็นเงิน 137,502.82 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 9,625.19 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 147,128.01 บาท ข้าพเจ้ายินดีที่จะลดราคาการ  
จ้างเหมา คงเหลือเป็นเงินค่าจ้างเหมา 135,000.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 9,450.00 บาท รวมเป็น  
เงินทั้งสิ้น 144,450.00 บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



เรียน ☐ ทส.บง. ☒ ทส.กป.  
☐ ทส.บค. ☐ ทส.บ.

☒ เพื่อทราบ  
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป  
☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ  
☐ อนุมัติ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(นายสุพจน์ บุปผาพรมราช)  
ผจก.กฟส.วนช.

21 ม.ค. 2562