

**ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้าง**

เลขที่: จ.บพ.(กส.)3928/2559

รายละเอียด: จ้างเหมาค่าแรงงานก่อสร้างขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟล.บึงกาฬ นายทุนดิน รัตนมณีปดิเดช บ้านวัง
ยาว ตำบลวังฆนฏ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

วิธีการจัดซื้อ - จัดจ้าง: ตกลงราคา

วันที่อนุมัติ: 15 กันยายน 2559

สถานะ: อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดซื้อจัดจ้าง:

รายชื่อผู้ซื้อแบบประกวดราคา/แบบสอบราคา:

- หจก.ซี.เจ.เชอร์วิส 2015
- หจก.พูนเกียรติมุกดาหาร 2554
- หจก.บัวคอม 1976 ไฮโวลเทจ

รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ:

- หจก.ซี.เจ.เชอร์วิส 2015
- หจก.พูนเกียรติมุกดาหาร 2554
- หจก.บัวคอม 1976 ไฮโวลเทจ

ผู้ได้รับการคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง:

- หจก.บัวคอม 1976 ไฮโวลเทจ

เหตุผล: เป็นบริษัทที่เสนอราคาต่ำที่สุด

ไฟล์สัญญา: 25590928152022855_Image022_00001.pdf

วันที่อนุมัติแก้ไขสัญญา: -

ไฟล์อนุมัติการแก้ไขสัญญา: ไม่มีไฟล์อัปโหลด



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้าง และ กฟจ.บพ.

จ้างและตกลงราคา

เลขที่ น.๑ บพ.(กส.)

วันที่

เรื่อง สรุปผลการยื่นใบตกลงราคางานขยายเขตระบบจำหน่ายฯ กฟจ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีบดีเดช
บ้านวังยาว ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟจ.บพ.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติเลขที่ น.๑ บพ.(กส.) ๓๙๒๘/๒๕๕๙ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๙ อนุมัติตกลงราคางานขยายเขตระบบจำหน่ายฯ กฟจ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีบดีเดช บ้านวังยาว ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ ในวงเงิน ๒๑๙,๕๙๕.๐๓ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสามสตางค์) พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง โดยกำหนดรับแบบฟอร์มสอบราคาได้ที่ ผจก.กฟจ.บพ. ในวันและเวลาราชการตั้งแต่วันที่ ๑๙ ก.ย.๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๕๙ ยื่นซองและเปิดซองตกลงราคาในวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๙

๒.ข้อเท็จจริง

๒.๑ บริษัท,ห้างหุ้นส่วน, ขอรับแบบฟอร์มตกลงราคา จำนวน ๓ ราย

๒.๒ พนักงานรับซองใบตกลงราคาได้ทำการรับซอง ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดบึงกาฬ เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. ปรากฏว่ามีผู้สนใจยื่นซองใบตกลงราคา จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๒.๒.๑ หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ

๒.๒.๒ หจก.พูนเกียรติมุกดาหาร ๒๕๕๔

๒.๒.๓ หจก. ซี.เจ.เซอร์วิส ๒๐๑๕

๒.๓ คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา ได้ทำการเปิดซองคุณสมบัติของผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย (ซองที่ ๑) เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๑๕ น. ห้องประชุม ชั้น ๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ แล้วสรุปได้ดังนี้

- ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติการคัดเลือก จำนวน ๓ รายคือ

- หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ

- หจก.พูนเกียรติมุกดาหาร ๒๕๕๔

- หจก. ซี.เจ.เซอร์วิส ๒๐๑๕

๒.๔ คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา ได้ทำการเปิดซองใบตกลงราคา ที่มีคุณสมบัติผ่านการคัดเลือก จำนวน ๓ ราย (ของที่ ๒) วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ แล้วสรุปได้ดังนี้

ผู้เสนอใบตกลงราคา	ราคาเสนอเทียบกับราคากลาง (บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		
	ราคาเสนอ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ผลต่าง (บาท)
หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ	๑๗๕,๐๐๐.๐๐.-	๒๑๙,๕๙๕.๐๓.-	๔๔,๕๙๕.๐๓.-
หจก.พูนเกียรติมุกดาหาร ๒๕๕๔	๑๘๔,๐๐๐.๐๐.-	๒๑๙,๕๙๕.๐๓.-	๓๕,๕๙๕.๐๓.-
หจก. ซี.เจ.เซอร์วิส ๒๐๑๕	๑๗๘,๕๐๐.๐๐.-	๒๑๙,๕๙๕.๐๓.-	๔๑,๐๙๕.๐๓.-

๒.๕ คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา ได้ทำการต่อรองราคางานจ้างเหมา ดังกล่าวกับ หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และทาง หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ ยินดี ลดราคาลงเป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐.- บาท(ห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา พบว่าผ่านการคัดเลือก คือ หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ โดยเสนอราคา ในวงเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐.- (ต่ำกว่าราคากลาง ๔๔,๕๙๕.๐๓.-)และคณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคางานจ้างเหมาดังกล่าว กับ หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจ ทางผู้รับจ้างยินดีลดราคา เงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท(ห้าพันบาทถ้วน) ดังนั้นจึงเห็นควรอนุมัติจ้าง หจก.บัวคอม ๑๙๗๖ ไฮโวลเทจเป็นผู้ดำเนินการงานขยายเขตรบบจำหน่ายฯ กฟภ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีบัณฑิต บ้านวังยาว ตำบลวังชมภู อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ ในราคารวมเป็นเงิน ๑๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ วาจนะศิริ) ผชน.๙(ท.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอนก ลมอ่อน) ทผ.กส.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอมรรรัตน์ เหลืองกระโทก) ทผ.บท

ที่ น.๑ บพ.(กส.) ๓๙๕๑ / ๒๕๕๙

เรียน รจก.(ท),ทผ.มต.,ทผ.ปป.,ทผ.กส.,ทผ.บป.

อนุมัติตามเสนอ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(ลายเซ็น)

(นายสมชาติ มุสศรี)

ผจก.กฟภ.บึงกาฬ

๑๖/๙/๕๙



ใบสำคัญจ่ายเงิน

เลขที่การจ่าย เลขที่ คอ./กา.พ. D1312016117103478 วันที่ 17.11.2016

รหัสผู้เบิก 813258 สังกัด

ชื่อผู้เบิก หจก.บัวคอม 1976 โฮวลเทจ

โอนสิทธิ

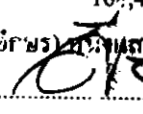
งบ งบผู้ใช้ไฟปี 59 กฟฟ.ถูกรวมงาน จ.บึงกาฬ

ตามใบสั่ง/เลขที่สัญญา/วันที่/ครั้งที่ 3001218300 3001218300

รหัสการจ่ายเงิน : 01 18 - ค่าจ้างอื่น ๆ

เอกสารบัญชี	เอกสารอ้างอิง	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	ศูนย์ต้นทุน/VMS/โครงการ/ใบสั่งซื้อ	จำนวนเงิน (บาท)
5200119789	1/11	21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 49/0090	130,841.12
		21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 53/0090	2,803.74
		21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 52/0090	9,345.79
		21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 150/0090	1,869.16
		21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 55/0090	6,074.77
		21012010	GR/IR-สินค้าบริการ	8002600 134/0080	7,943.92
รวมเงิน					158,878.50
บวก ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (158,878.50 * 7%)					11,121.50
รวมเงินที่เบิก					170,000.00
หัก ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (158,878.50 * 1%)					1,588.79
ค่าปรับ					0.00
อื่นๆ					0.00
รวมเงินที่หัก					1,588.79
จำนวนเงินจ่ายสุทธิ					168,411.21

(หนังสือแนบหักหนี้แบบลดหนี้หรือยืมเงินจากบัญชีเงินฝาก)

(นายพนม พงศ์ลา) ผู้ตรวจ พบ. 4 กฟฟ.บ. (นางแสงอรุณ สิมมาลา) ผ.อ. อ.ร.ก.การแทน พ.บ.บ. กฟ.บ.บ.บ. อก./ก.ก. อนุมัติจ่ายเงินให้ (นายธนพล โพธิ์งาม) อ.ร.ก.การแทน พ.บ.บ.บ. กฟ.บ.บ.บ.	มอบอำนาจ ชำระเงินโดย ☒ เงินสด ☒ เช็คเลขที่ 10105174 ลงวันที่ 17/11/59 ธนาคาร KTB สาขา บึงกาฬ ☐ โอนเงินจากธนาคาร สาขา เลขที่บัญชี จำนวนเงิน 168,411.21 บาท เป็นเงิน (ตัวอักษร) หนังสือแนบหักหนี้แบบลดหนี้หรือยืมเงินจากบัญชีเงินฝาก ลงชื่อ  ผู้รับเงิน ลงวันที่ ใบเสร็จรับเงินเลขที่ หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายเลขที่ ผู้จ่ายเงิน
---	---

เล่มที่.....1.....

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

เลขที่ 11

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บัวคอม 1976 ไฮโวลเทจ (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 37 หมู่ 2 บ้านโป่งเปือย ตำบลโป่งเปือย อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 38000

โทร. 091-3638199 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 3835 58000 44 4

พริไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบึงกาฬ

วันที่ 17 เดือน พ.ย. พ.ศ. 59

ชื่อผู้ซื้อ 161 หมู่ที่ 10 ถนนบึงกาฬ-วังโตนด ตำบลบึงกาฬ

ที่อยู่ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 38000

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9940 00165501

จำนวน	รายการสินค้าหรือบริการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1700	ค่าแรงช่างทำโครงเหล็ก	170,000 -	170,000 -
	คานเหล็ก 30x30x3 มม.		
	น.วิฑูรย์ ต.วิฑูรย์ อ.บึงกาฬ		
	บึงกาฬ		

รวมราคาทั้งสิ้น

158,878.50

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ห้าร้อยแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

11,121.50

รวมทั้งสิ้น

รวมทั้งสิ้น

170,000 -

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พงจ.ควบคุมงานฯ ถึง ผจก.กฟจ.บพ.
เลขที่ วันที่ 17 พ.ย. 2559
เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินค่าจ้างเหมาค่าแรง

เรียน ผจก.กฟจ.บพ.

ก.เรื่องเดิม

1. ตามอนุมัติที่ จ.1 บพ.(กต.)- 3796/2559 ลง 13 ก.ย. 2559 อนุมัติจ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตระบบจำหน่ายเขตฯ - กฟจ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีพิเศษ บ.วังยาว ต.วังฆวน อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ หมายเลขงาน C-59-D-BKACS.0276.01.1,02.2,03.1 โดยมี หจก.บัวคอม 1976 โฮวลเทจ เป็นผู้รับจ้าง

2. ตามใบสั่งจ้างเลขที่ 237/2559 ลง 14 ต.ค. 2559 กำหนดค่าจ้างเหมาค่าแรงเป็น 170,000.-บาท และได้วางเงินค้ำประกัน 5% เป็นเงิน 8,500.- บาท ตามใบเสร็จเลขที่ D484855911080001 ลง 8 พ.ย. 2559

3. งานมีกำหนดแล้วเสร็จภายใน 35 วัน นับจากลงนามใบสั่งจ้าง (จาก 14 ต.ค. 2559 ถึง 17 พ.ย. 2559) และรับประกันคุณภาพงาน 60 วัน นับจากวันส่งมอบงาน

ข.ข้อเท็จจริง

1. หจก.บัวคอม 1976 โฮวลเทจ ผู้รับจ้างได้เริ่มทำงานก่อสร้างเมื่อวันที่ 14 ต.ค. 2559 ถึงวันที่ 8 พ.ย. 2559 รวมระยะเวลา 26 วัน ซึ่งไม่เกินกำหนดในสัญญาจ้าง

2. ได้ส่งมอบงานตามหนังสือส่งมอบงานเมื่อวันที่ 8 พ.ย. 2559 เรียบร้อยแล้ว

3. คณะกรรมการตรวจรับได้ไปตรวจงานแล้วเมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2559 ถูกต้องงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยปลอดภัย ไม่มีการแก้ไขงาน

ค.สรุป

นับจากวันเริ่มงานก่อสร้าง งานงานเสร็จส่งมอบงานก่อสร้างและตรวจรับถูกต้องตรงตามมาตรฐาน เห็นควรอนุมัติจ่ายเงินค่าจ้างเหมาค่าแรงเป็นเงิน 170,000.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ให้กับ หจก.บัวคอม 1976 โฮวลเทจ ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

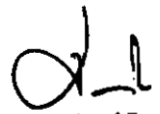
เรียน ผจก.กฟจ.บพ.

ด้วยงานจ้างขยายเขตฯ กฟจ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีพิเศษ บ.วังยาว ต.วังฆวน อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 8 พ.ย. 2559 การดำเนินการก่อสร้างถูกต้องตามมาตรฐาน

จึงขออนุมัติเบิกเงินค่าแรง 170,000.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ต่อไป

ลงชื่อ
(นายธนกร ลมซัน)

หม.กฟจ.บึงกาฬ
17 พ.ย. 2559


นายจิรานุวัฒน์ ไทยพวง
พงจ.4 ผจก.กฟจ.บึงกาฬ
17 พ.ย. 2559

อนุมัติ


(นายธนพล ไชยวงษ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.บึงกาฬ
17 พ.ย. 2559



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบรับของ

เลขที่เอกสาร: 5001967336 วันที่เอกสาร: 16.11.2016 หน้า: 1 / 1
รหัสคลัง: D130 ชื่อคลัง: คลังพัสดุ บึงกาฬ
รหัสสถานที่เก็บ: ชื่อสถานที่เก็บ:

ประเภทการรับ 101 เลขที่ใบสั่งซื้อ/โอน: 3001218300
รหัสผู้ขาย 813258 ชื่อผู้ขาย หจก.บัวคอม 1976 โฮวิลเทจ
เลขที่เอกสารอ้างอิงภายใน
หมายเหตุ

ลำดับที่	รหัสพัสดุ รายละเอียดวัสดุ ข้อความ	หน่วย	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	มูลค่า(บาท)
1	จ้างเหมาค่าแรงแผนกแรงสูงภายนอก (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		130,841.12	130,841.12
2	จ้างเหมาค่าแรงแผนกแรงต่ำภายใน (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		2,803.74	2,803.74
3	จ้างเหมาค่าแรงแผนกหม้อแปลงภายใน (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		9,345.79	9,345.79
4	จ้างเหมาค่าแรงแผนกแรงสูงภายใน (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		1,869.16	1,869.16
5	จ้างเหมาค่าแรงแผนกแรงต่ำ (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		6,074.77	6,074.77
6	จ้างเหมาค่าแรงแผนกหรือถอนแรงต่ำ (1)จ้างเหมาค่าแรงงานขยายเขตฯ		1		7,943.92	7,943.92
รวมมูลค่า						158,878.50

ลงนามผู้รับของ
ลงชื่อ
(นายจิราวัฒน์ ไทยพ่วง)
พช.4 มกส.กฟอ.บึงกาฬ
ตำแหน่ง
17 พ.ย. 2559

ลงนามผู้ควบคุม
ลงชื่อ
(นายเอก อมรอน)
พช.กส.กฟอ.บึงกาฬ
ตำแหน่ง
17 พ.ย. 2559



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผู้ควบคุมงาน ถึง ผจก.กฟจ.บพ.
เลขที่ วันที่ 8 พ.ย. 2559
เรื่อง การรายงานผลการก่อสร้างระบบจำหน่าย
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟจ.บพ. ผ่าน ผ.ก.ส.

ตามคำสั่งที่.....บพ.(กส).....3796/2559.....ลง.....13 ก.ย. 2559..... ให้กระผมดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง

ระบบจำหน่ายฯ กฟจ.บึงกาฬ-นายทุนสิน รัตนมณีปดิเดช บ.วังขาว ต.วังฆมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ

อนุมัติที่.....บพ.(บค.)...-3708/2559..... ลง.....6 ก.ย. 2559..... หมายเลขงาน.....C-59-D-BKACS.0276.01.1,02.2,03.1.....

ผู้ใช้ไฟลงทุน.....822,630.....บาท โดยผู้ใช้ไฟนำเงินมาชำระครบถ้วนแล้วจำนวน.....822,630.....บาท

ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่.....F301485909070001.....ลง.....7 ก.ย. 2559..... นั้น บัดนี้กระผมได้ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงขอส่งมอบงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายและอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ระบบจำหน่ายแรงสูง.....22.....เควี. รวมระยะทาง.....2,730,0.015.....วงจร/กม.
เสา คอร. ขนาด.....12.....ม. จำนวน.....51.....ต้น ขนาด.....ม. จำนวน.....1.....ต้น
2. ระบบจำหน่ายแรงต่ำ.....220.....โวลท์. รวมระยะทาง.....0.015.....วงจร/กม.
เสา คอร. ขนาด.....9.....ม. จำนวน.....1.....ต้น ขนาด.....-.....ม. จำนวน.....-.....ต้น
3. หม้อแปลงไฟฟ้า ☐ ระบบ 1 เฟส ☒ ระบบ 3 เฟส จำนวน.....1.....เครื่อง
ขนาด.....50.....เควี.เอ. PEA.....59-019941.....ขนาด.....-.....เควี.เอ. PEA.....-
4. ไฟสาธารณะ พาดสายลูเมนียมหุ้มฉนวนขนาด.....-.....คร.มม. รวมระยะทาง.....-.....วงจร/กม.
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด.....วัตต์ จำนวน.....-.....ชุด ไฟโตตวิสต์ ขนาด.....-.....แอมป์ จำนวน.....-.....ชุด
5. คาปาซิเตอร์ระบบ.....โวลท์. จำนวน.....เครื่อง
ขนาด.....KVAR.....เฟส PEA.....
ขนาด.....KVAR.....เฟส PEA.....
ขนาด.....KVAR.....เฟส PEA.....
6. ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่.....8 พ.ย. 2559.....
7. อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ผ.บ.บ.,คณะกรรมการฯ

ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

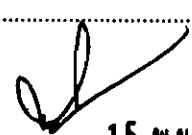
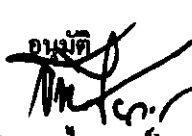
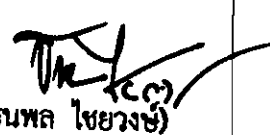
(นายจิราวัฒน์ ไทยพวง)

ตำแหน่ง..... พช.4 ผู้ควบคุมงาน.....

(นายธนพล ไชยวงศ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.บึงกาฬ

8 พ.ย. 2559

สำหรับ กฟฟ.ชั้น 3		สำหรับ กฟฟ.ชั้น 1,2	
1) เพื่อตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้างต่อไป (.....) ทม.ชง.		1) คุณ..... OM เพื่อตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้าง  (.....) 9 ม.ย. 69. ทม.ปบ.	
2) เรียน ทม.ชง. ได้ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้าง โดยมีรายงานผล การตรวจสอบแนบ ☐ ถูกต้อง ☐ ต้องแก้ไข (.....) ผู้ตรวจสอบมาตรฐาน		2) เรียน ทม.ปบ. ได้ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้าง โดยมีรายงานผล การตรวจสอบแนบ ☒ ถูกต้อง ☐ ต้องแก้ไข (.....) 9 ม.ย. 69. ผู้ตรวจสอบมาตรฐาน	
3) เรียน ผจก..... ขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า วันที่..... (.....) ทม.ชง.		3) เรียน ผจก..... กบ. ๕ การก่อสร้างภายนอกและภายในถูกต้อง ขออนุมัติ เปิดจ่ายไฟในวันที่.....  (นายพิษณุ ศรีทองรัตน์) 15 พ.ย. 2559 ทน.ปบ.สท.บ.	
4) ทม.ชง.,ทม.ชง. อนุมัติ (.....) ผจก.กฟ.....	5) ที่ เรียน อจ.ฉ.1 เพื่อโปรดทราบ (.....) ผจก.กฟ.....	4) ทม.บค.,ทม.กต.,ทม.กบ. ,ทม.ปบ.,ทม.บห.  (นายสนพล ไชยวงศ์) (รอง.ท) กฟจ.บึงกาฬ ผจก.กฟ.....	5) ที่ ฉ.๑ บพ.(กต.) ๕๓๐๓/๒๕๖๑ เรียน อจ.ฉ.1 เพื่อโปรดทราบ  (นายสนพล ไชยวงศ์) (รอง.ท) กฟจ.บึงกาฬ ผจก.กฟ.....



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.บพ.

ถึง กฟอ.บพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้าง

เรียน ผจก.กฟอ.บพ.

ตามคำสั่งที่อ้างถึงแจ้งให้กระผม...ผจก.กฟอ.บพ....ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้าง
ขยายเขต, ติดตั้งหม้อแปลงงาน กฟอ.บึงกาฬ-นายพูนสิน รัตนมณีปติเดช บ.วังยาว ต.วังชมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ
นั้น กระผมได้ตรวจสอบแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

๑.รายละเอียด

งานขยายเขตดังกล่าวก่อสร้างตามอนุมัติ บพ.(บค.)-3708/2559 ลว. 6 ก.ย. 2559 โดย (✓) กฟอ. () ผู้ขอใช้
ไฟ (ระบุชื่อ).....เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง

กรณี กฟอ. เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง นาย.....จิราวุธ คุ้มไทยพ่วง.....ตำแหน่ง.....พช.4.....

เป็นพนักงานช่างควบคุมงาน

กรณีผู้ขอใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง และมีการก่อสร้างระบบแรงสูง, ติดตั้งหม้อแปลง, แรงต่ำภายใน
มี..... (สฟก.เลขที่.....) เป็นวิศวกรควบคุมงาน ตำแหน่ง.....เป็น
พนักงานช่างควบคุมงาน

๒. ผลการตรวจสอบ

๒.๑ เสา สาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่ผู้ขอใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการเอง

(✓) ไม่มีตราสัญลักษณ์ของ กฟอ.

() มีตราสัญลักษณ์ของ กฟอ.

๒.๒. ส่วนของ กฟอ.ดำเนินการ.....ทุกข้อตามมาตรฐาน.....

๒.๓ ส่วนของผู้ใช้ไฟดำเนินการ.....ถูกต้องตามแบบและมาตรฐาน

ผลการตรวจสอบมาตรฐาน ดังมีรายละเอียดตามแนบมาพร้อมบันทึกนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๓ แผ่น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

หม.กฐ.,มค.,บค.

ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอส่งต่อไป

(นายธนพล ไชยวงศ์)

รจ.น(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บึงกาฬ

(นายธนพล ไชยวงศ์)
ผ.บ.กฟอ.บพ.
ผู้ตรวจสอบมาตรฐาน



แบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ของ กฟภ.

ชื่องาน ขุดลอกคูน้ำบริเวณบึงบัว ม.วังบัว อ.พนา อ.พนา จ.น่าน กฟภ. ดำเนินการ
อนุมัติเลขที่ 5708/2559 ลว. 6 ก.ย. 59 หมายเลขงาน ๕-๓๐๓๐๗๗.๗๕๖๖ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ๑๙๗๖
• ปริมาณงานแรงสูง ๐.๗๓๐ วงจร-กม. จำนวนเสา 52 ต้น
รับไฟจากสถานี พิดเตอร์ เฟสที่ต่อ หม้อแปลงรวม 50 KVA PEA. 59-019911
• ปริมาณงานแรงต่ำ ๐.๐๒๐ วงจร-กม. จำนวนเสา 1 ต้น
ผู้ควบคุมงาน นายวิชาญ คุ้มทอง ตำแหน่ง พว.๔ สังกัด ชว.ค. กฟภ. น่าน
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการตรวจ

ข้อสังเกตการตรวจ ให้หาเครื่องหมาย ✓ หมายถึง ถูกต้อง หรือ X หมายถึง ต้องแก้ไข หรือ - หมายถึง ไม่มีการตรวจ

รายการ	ผลการตรวจ	รายละเอียดที่ต้องแก้ไข	หมายเหตุ
1.ระบบจำหน่ายแรงสูง			
1.1 การปักเสา, เสาค่อม (ความลึก, แนวเสา, หน้าเสา)	✓		
1.2 การติดตั้งคอน ลูกถ้วย และประกอบบอนด์ไวร์	✓		
1.3 การติดตั้งเหล็กรับสายล่อฟ้า (เหล็กฉาก , เหล็กรูปรางน้ำ)	-		
1.4 การฝังสมอบก และประกอบยึดโยงระบบจำหน่าย	✓		
1.5 การฝังสมอบก และประกอบยึดโยงสายล่อฟ้า	-		
1.6 การพาดสายไฟ ระยะหย่อนยาน	✓		
1.7 การพาดสายล่อฟ้า ระยะหย่อนยาน	-		
1.8 ระยะห่าง, ความสูงของสายไฟ			
- ข้ามถนน > 6.1 ม., ข้ามทางหลวง 22 KV > 7.5 ม.	✓		
- ข้ามทางรถไฟ > 9 ม.	✓		
- ระยะห่างสายด้านข้างกับสิ่งก่อสร้างต่างๆ	✓		
- ระยะห่างระบบจำหน่ายแรงสูง กับสายส่ง	✓		
- ระยะห่างระบบจำหน่ายแรงสูง กับแรงต่ำ	✓		
1.9 การพันและผูกลูกถ้วย	✓		
1.10 การต่อสาย พันเทป(สายหุ้มฉนวน)			
1.11 การเชื่อมสาย, สายแยก พันเทป(สายหุ้มฉนวน)			
1.12 การเข้าปลายสาย	✓		
1.13 การตัดต้นไม้			
1.14 การทาสีเสา	-		
1.15 การพ่นสี หมายเลขเสา	-		
1.16 การยึดโยง(storm guy, line guy, fix guy, etc.)	✓		
1.17 การต่อลงดิน			
- ค่าความต้านทานดินต่อจุด <u>25</u> โอห์ม, ระบบ.....โอห์ม			
1.18 การติดตั้งกับดักเสิร์จแรงสูง			
1.19 อื่นๆ.....			
2. ระบบจำหน่ายแรงต่ำ			
2.1 การปักเสา, เสาค่อม (ความลึก, แนวเสา, หน้าเสา)	✓		
2.2 การติดตั้งคอน แร็ค	✓		
2.3 การฝังสมอบก และประกอบยึดโยง	✓		
2.4 การพาดสายไฟ ระยะหย่อนยาน	✓		
2.5 ระยะห่าง, ความสูงของสายไฟ			
- ข้ามถนน > 5.5 ม., ข้ามทางหลวง > 6.0 ม.	✓		
- ข้ามทางรถไฟ > 7 ม.	-		
- ระยะห่างสายด้านข้างกับสิ่งก่อสร้างต่างๆ	✓		
2.6 การผูกสายไฟกับลูกดอกแรงต่ำ	✓		

2. ระบบจำหน่ายแรงต่ำ(ต่อ)

- 2.7 การต่อสาย พันเทป ✓
 2.8 การเชื่อมสาย, สายแยก พันเทป ✓
 2.9 การเข้าปลายสาย พันเทป ✓
 2.10 การติดตั้งกับดักเครื่องแรงต่ำ พันเทป ✓
 2.11 การทาสีเสา ✓
 2.12 การพันสี หมายเลขเสา ✓
 2.13 การยึดโยง(storm guy, line guy, fix guy) ✓
 2.14 การต่อลงดิน ✓
 2.15 ค่าความต้านทานดินรวม...**25** (โอห์ม)
 2.16 อื่นๆ.....

3. การติดตั้งหม้อแปลง

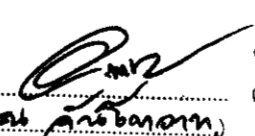
TR **3 0 50** KVA **2PEA59-019941**
☒ แขนงเสา ☐ นั้งร้าน

- 3.1 การติดตั้งหม้อแปลง (ระยะความสูง, ทิศทาง) ✓
 3.2 การติดตั้งคอน ลุกถ้วย และประกอบบอนติไวร์ ✓
 3.3 การพาดสายแรงสูงเข้าหม้อแปลง และลำดับเฟส ✓
 3.4 การผูกสายไฟกับลูกถ้วย ✓
 3.5 การติดตั้งกับดักเครื่องแรงสูง, หางปลา ✓
 3.6 การติดตั้งตรึงเสา, ฟันเทอร์มินอล และฟิวส์ลิงก์ ✓
 3.7 การติดตั้งคอนสับัน 3,200 มม. ระยะความสูง ✓
 3.8 การเข้าสายที่บูชชิงหม้อแปลง, หางปลา, ฉนวนครอบบูชชิง ✓
 3.9 การติดตั้งสายแรงต่ำ และลำดับเฟส ✓
 3.10 การติดตั้งกับดักเครื่องแรงต่ำ พันเทป ✓
 3.11 การติดตั้งคอนสำหรับ LT, LT สวิตช์ และ ฟิวส์แรงต่ำ ✓
 3.12 การติดตั้งที่จับขอบถัง, เหล็กแขวน ท่อร้อยสายแรงต่ำ ✓
 3.13 เทคอนกรีตที่คาน, โคนเสา ✓
 3.14 การต่อลงดิน ✓
 - ตัวถังหม้อแปลง ✓
 - สายกราวด์ด้านแรงสูง ✓
 - สายกราวด์ด้านแรงต่ำ ✓
 3.15 ค่าความต้านทานดินต่อจุด...**25** (โอห์ม), ระบบ...โอห์ม ✓
 3.16 อื่นๆ.....

ผลการตรวจสอบ

- ☒ ตรวจสอบแล้ว ถูกต้องตามมาตรฐาน กฟภ.
☐ ตรวจสอบแล้ว เห็นควรแก้ไขให้ถูกต้องตามรายการข้างต้น

ผู้ตรวจสอบฯ

1.  ตำแหน่ง **ช่าง. ปณ.**
 (นาย **ไชย** **คณิน**)
 2. _____ ตำแหน่ง _____
 (_____)
 3. _____ ตำแหน่ง _____
 (_____)

กรณีการแก้ไข

ได้แก้ไขให้ถูกต้องตามมาตรฐานทุกรายการแล้ว

ผู้ควบคุมงาน ลว.
 (.....)
 ผู้ตรวจสอบฯ ตำแหน่ง
 รับรองผลการแก้ไข
 นพ..... ลว.....
 (.....)