

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

ตาม ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เลขที่ ฉ.๒ ตผ.(บห.)๐๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอตระการพืชผล (สาขา 128) ได้ตกลง ซื้อ กับ บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด สำหรับโครงการ ซื่อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททีลีนและเปลือกนอก พีวีซี 2x6 ต.มม 600 โวลท์ งบปรับปรุงแรงดัน เลขที่ 023 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

- ☒ ถูกต้อง
- ☒ ครบถ้วนตามสัญญา
- ☐ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

- ☐ มีค่าปรับ
- ☒ ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท

อนุมัติ



(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเราวัฒนกุล)
รกก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ตผ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายมรกต พุฒผา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกศล ฮงทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเมธาวิณ ปลั่งนิล)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๒๐๔๗๐๗๔๑๙๗

เลขคุมสัญญา๖๒๐๕๑๔๐๔๑๑๗๓

เลขคุมตรวจรับ ๖๒๐๕A๑๐๖๕๕๐๗



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจรับ พัสตุ อุปกรณ์ เลขที่ 045/2562 ลว. 30 เมษายน 2562
ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อเลขที่ 3001536040 ลว. 9 เมษายน 2562
ผู้ขาย บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด ผลิตภัณฑ์ของ Venine
ที่อยู่ 113/29 ถ.บรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร.02-0405771
ประกวดราคาเลขที่/สอברהดา เบิกจ่ายบ

เรียน ผจก.ตผ.

ตามอนุมัติ ผจก.ตผ. ให้ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นกรรมการตรวจรับสิ่งของตามใบสั่งซื้อข้างต้น ผู้ขายได้ส่งมอบพัสตุที่ ผคพ.อบ.
เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 เป็นการจัดส่ง ภายในกำหนดเวลา ส่งมอบ ณ คลังพัสตุอุบลราชธานี
ใบรับฝากพัสตุเลขที่ 5002557791 ลงวันที่ 30 เมษายน 2562

คณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ปรากฏว่าบริษัทมีรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน ตาม
มาตรฐานของ กฟผ. เพื่อใช้งานเร่งด่วน จึงเห็นควรรับของดังกล่าวไว้ใช้งาน และให้คลังพัสตุรับเข้าระบบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ที่	รหัสพัสตุ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	รวม
1	1-02-008-0500	สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเบ	เมตร	8,000	59.92	479,360.00
สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน			(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)			479,360.00

ทั้งนี้รายละเอียดการตรวจรับตามแนบ พร้อมใบตรวจรับการจัดซื้อ e-GP ของคณะกรรมการตรวจรับพัสตุ

ผคพ.อบ. ได้รับพัสตุจากคณะกรรมการตรวจรับไว้
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่
(ลงชื่อ)
ตำแหน่ง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 / 1

- ☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)
☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่
(Ref. to purchasing notice)

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001536040
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 09 เม.ย 2562
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :
เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.) :
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :
หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : E14 กฟอ.ตผ.
ที่อยู่(Pur. group address) : 156 ม.1 ถ.ตระการพืชผล-เขมราฐ ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี 34130
ถึง (Vendor's name) : บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่อยู่(Vendor's address) :
113/29
ถ.บรมราชชนนี
แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย
จ.กรุงเทพมหานคร 10700

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :
จัดซื้อสายทองแดงขนาด 2x6 ต.มม. งานปรับปรุงเร่งด่วน ปี 2562

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	รายการ(Short text) หมายเหตุ(Item text)	จำนวน (Qty) หน่วยนับ(Unit)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
1	1-02-008-0500	CABLE,CU,PVC,INS.&JAC. 600 V, 2X6 SQ.MM.	8,000.000 เมตร	56.00	448,000.00
มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Total Exclude VAT)					448,000.00
ส่วนลด(Discount)					0.00
มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Net Total Exclude VAT)					448,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)					31,360.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Grand Total Include VAT)					479,360.00

(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser)
(นายวัลลภ บุตรนุช)
ตำแหน่ง(Position) ผจก.กฟอ.ตผ.
วันที่(Date) ๙ เม.ย. ๒๕๖๒

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer)
(นายวัลลภ บุตรนุช)
ตำแหน่ง(Position) ผจก.กฟอ.ตผ.
วันที่(Date) ๙ เม.ย. ๒๕๖๒

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผบห.กฟอ.ตผ.

ที่ ฉ.๒ ตผ.(บห.) ๐๒๓/๒๕๖๒

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผจก.ตผ. ผ่าน รจก.(บ) ผบ.บห.ตผ.

๙ เม.ย. ๒๕๖๒
๙ เม.ย. ๒๕๖๒

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ต.มม. ๖๐๐ โวลท์ งบประมาณปรับปรุงเร่งด่วน เลขที่ ๐๒๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง*
สายไฟทองแดงหุ้ม อะลูมิเนียม(๒๖.๑๒.๑๕.๑๙) พีวี ซี ๒x๖ ต.มม. จำนวน ๘,๐๐๐ เมตร	บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด	๔๗๙,๓๖๐.๐๐	๔๗๙,๓๖๐.๐๐
รวม			๔๗๙,๓๖๐.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

อนุมัติ

(นายวัลลภ บุตรนุช)

ผจก.กฟอ.ตผ.

๙ เม.ย. ๒๕๖๒

(นางอุษา ชันเลข)

นพด.๗ ผคพ.กฟอ.ตผ.

เจ้าหน้าที่พัสดุ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอทที่ลินและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ต.มม ๖๐๐ โวลท์ งบปรับปรุงแรงดัน เลขที่ ๐๒๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ ซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอทที่ลินและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ต.มม ๖๐๐ โวลท์ งบปรับปรุงแรงดัน เลขที่ ๐๒๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

สายไฟทองแดงหุ้มอะลูมิเนียม(๒๖.๑๒.๑๕.๑๙) พีวีซี ๒x๖ ต.มม. จำนวน ๘,๐๐๐ เมตร ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวัลลภ บุตรนุช)

ผจก.กฟอ.ตผ



บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105554129101
เลขที่ 113/29 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร : 02-0405771 ,โทรสาร : 02-0405772 ,อีเมล : highvoltplus@gmail.com

ใบเสนอราคา

VENDOR 232819

เลขที่ QTH062-0290

วันที่ 5 เมษายน 2562

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อำเภอตระการพืชผล

เลขที่ใบ 2518

วันที่ 5 เม.ย. 2562

เวลา 10.19 น.

เรียน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล

ท่านผู้จัดการ, แผนกจัดซื้อและแผนกคลังพัสดุ

โทร :

โทรสาร :

Email :

อ้างถึง

กำหนดส่งสินค้าภายใน 20 วันทำการ

กำหนดยื่นราคา 15 วัน

วันครบกำหนดยื่นราคา 20 เมษายน 2562

เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน

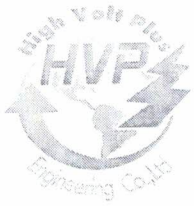
ลำดับ	รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวน	ยี่ห้อ	หน่วยละ	ราคารวม	ภาษี 7%	ราคารวมสุทธิ
1	1020080500	สายทองแดงเกลียวหุ้มฉนวน 2x6 ต.มม 600 โวลท์	เมตร	8,000.00	Venine	55.00	448,000.00	31,360.00	479,360.00
600 สว. 1 มม. 6000 เมตร จำนวน 2x 664m. เรียน ☐ รจท.(ท) ☐ รจก.(บ) ☐ ผสม 9 ☐ ผจก..... ☒ ผจก..... ข้อสั่งการ ☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ ☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป (นายพงศธร กาพอนศรี) รจก.(บ)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ตม. - 5 เม.ย. 2562									
ราคารวมสุทธิ							ราคารวม	ภาษี 7%	ราคารวมสุทธิ
(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)							448,000.00	31,360.00	479,360.00

หมายเหตุ

- ราคาเสนอเป็นราคารวมค่าขนส่งแล้ว
- สินค้ารับประกัน 1 ปีตามมาตรฐานของ กฟผ.
- โปรดสอบถามราคาสินค้ากับพนักงานก่อนตัดสินใจสั่งซื้อครับ/ค่ะ

ผู้อนุมัติราคา :
(นายภาสกร แพทวิทย์)
วันที่ 5, 4, 62

ผู้เสนอราคา :
(นายสรพกร ปิ่นศรีเพ็ชรกุล) โทร : 089-8922811
วันที่ 5, 4, 62



บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 113/29 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105554129101

โทร 02-0405771 โทรสาร 02-0405772, อีเมล : highvoltplus@gmail.com

วันที่ 5 เมษายน 2562

เรื่อง ยืนยันราคาสินค้า

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล

อ้างถึง ใบเสนอราคาเลขที่ QTH062-0290 ลว. 5 เม.ย.62

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล มีความประสงค์ขอต่อรองราคาพัสดุจำนวน 1 รายการดังนี้

- 1020080500 สายทองแดงตีเกลียวขนาด 2x6 ต.มม. จำนวน 8,000 เมตร
ทางบริษัทฯ ได้เสนอราคาเป็นเงิน 56.00 บาท/เมตร รวมเป็นเงิน 448,000.00 บาท

บริษัทฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรขอยืนยันราคาคงเดิมเนื่องจากเป็นราคาที่ต่ำที่สุดแล้วไม่สามารถลดลงได้อีก
และมีกำหนดส่งสินค้าภายใน 20 วันทำการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

High Volt Plus
HVP
Engineering Co., Ltd.
(นายภาสกร แพทวิทย์)
085-920-7832, 02-0405771
กรรมการผู้จัดการ



VENINE CABLE ELECTRIC WIRE CO.,LTD.
บริษัท สายไฟฟ้าวินัยเคเบิล จำกัด

หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

หนังสือฉบับนี้ออกไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สายไฟฟ้าวินัยเคเบิล จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 88/8-9,99/9 หมู่ 2 ถนนลาดบัวหลวง - ไม้ตรา ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา 13230

ขอแต่งตั้งให้

บริษัท ไอวอล์ท พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 113/29 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

เป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการของบริษัทฯ เพื่อจำหน่ายสายไฟฟ้า

- Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x6, 2x10 sq.mm., 2x35 sq.mm
- Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 25, 35, 50, 70, 95 sq.mm.
- Aluminium conductors steel reinforced, 35/6 mm², 50/8 mm², 95/15 mm², 120/20 mm², 185/30 mm², 380/50mm²
- Spaced Aerial Cable For Rate Voltage of 22 KV, 33KV

โครงการ 12 เขต ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนกลาง

นับตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 62 หรือจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร

จึงออกหนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงเป็นสำคัญ

บริษัท สายไฟฟ้าวินัยเคเบิล จำกัด

ลงชื่อ.....

นายวิศรุต รังษีสิงห์พัฒน์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผบห.กฟอ.ตผ.

ที่ ฉ.๒ ตผ.(บห.) ๐๒๓/๒๕๖๒

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอซื้อ เพื่อดำเนินการจัดซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวน พีวีซี ๒x๖ ต.มม. งานปรับปรุงแรงดัน เลขที่ ๐๒๓

เรียน ผจก.ตผ. ผ่าน รจก.(บ)

4 เม.ย. 2562

ด้วย ผบห.กฟอ.ตผ.มีความประสงค์จะ ซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลิเอททีลีนและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ต.มม ๖๐๐ โวลท์ งบประมาณปรับปรุงแรงดัน เลขที่ ๐๒๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อให้มีสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลิเอททีลีนและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ต.มม ๖๐๐ โวลท์ สำหรับก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย และปรับปรุงไม้แป้น กฟอ.ตผ. และ กฟฟ.ในสังกัด

๒. รายละเอียดของพัสดุ

จัดซื้อตามสเปค กฟภ. เลขที่ RCBL-๐๓๒/๒๕๕๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาท

ถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายมรกต พุฒผา

ประธานกรรมการฯ

หม.กส.กพอ.ตผ.

๒. นายโกศล ฮงทอง

กรรมการ

หม.ปป.กพอ.ตผ.

๓. นายเมธาวิณ ปลั่งนิล

กรรมการ

ชม.บค.กพอ.ตผ.

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น
เห็นควรแต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุ โดยนางอุษา ชั้นเลข นพต.๗ เป็นผู้เจรจาตกลงราคากับผู้ขาย

โดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น



(นางกุลวดี พบลาม)

ชม.บห. รักษาการแทน

หม.บห.กพอ.ตผ.

อนุมัติ



(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเราวัฒนกุล)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กพอ.ตผ

๒๕๖๒ เล.ย. ๒๕๖๒

ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอตระการพืชผล (สาขา 128) (S50634000012)

เลขที่โครงการ : 62047074197

ชื่อโครงการ : ซ่อมสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอทิลีนและเปลือกนอก พีวีซี 2x6 ต.มม 600 โวลต์
งบบปรับปรุงเร่งด่วน เลขที่ 023โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วิธีการจัดหา : เฉพาะเจาะจง

ประเภทการจัดหา : ซื่อ

รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ	งบประมาณ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	แหล่งที่มา
รายการพิจารณาที่ 1			
สายไฟทองแดงหุ้มอะลูมิเนียม(26.12.15.19)	479,360.00	479,360.00	อนุมัติ ผจก.ตพ. ลว. 3 เม.ย. 2562

วันที่แสดงข้อมูล 04/04/2562

ผู้จัดทำ : อุษา ชันเลข



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบห.ตผ.

ถึง ผจก.ตผ.

เลขที่

วันที่ 3 เม.ย. 2562

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาจัดซื้อครั้งล่าสุด เป็นราคากลางในการจัดซื้อสายทองแดง

เรียน ผจก.ตผ.

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุหลักประเภทสายทองแดง จาก ผมต.ตผ. อนุมัติลงวันที่ 3 เม.ย. 2562 (เอกสารแนบ 1) ให้ ผบห.ตผ. ดำเนินการจัดซื้อทองแดง ขนาด 2x6 ต.มม. จำนวน 1 รายการ

2. ข้อเท็จจริง

ผบห.ตผ. ได้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุประเภทสายทองแดงตามใบซื้อลงวันที่ 13 มี.ค. 2562 ราคาจัดซื้อต่อเมตร เป็นเงิน 56.00 ซึ่งราคากลางที่ กฟผ. กำหนดต่ำกว่าราคา กฟพ. ดำเนินการจัดซื้อไปแล้ว และต่ำกว่าการจัดซื้อครั้งล่าสุด

3. ข้อเสนอ

เพื่อให้งานจัดซื้อปรับปรุงเร่งด่วน-ซื้อสายทองแดงฯ กฟอ.ตผ. สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ และเพื่อให้การติดตั้งมิเตอร์รายใหม่สำหรับผู้ใช้ไฟ ลดการร้องเรียน และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อ กฟผ. จึงเห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคาจัดซื้อครั้งล่าสุด เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ ที่	รายการ	จำนวน (เมตร)	ราคาต่อหน่วย		เงินงบประมาณ (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	วงเงิน รวมภาษี (บาท)
			ราคา งบประมาณ	ราคาจัดซื้อ ครั้งสุดท้าย			
1	สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลิเอททิลีนและเปลือกนอก พีวีซี 2x6 ต.มม 600 โวลท์ รหัสพัสดุ 1020080500	8,000	56.00	56.00	448,000.00	31,360.00	479,360.00
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							479,360.00

แหล่งที่มาของราคา (อ้างอิง) ในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นราคาที่เคยซื้อราคาล่าสุด ภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางกุลดี พบลาภ)

ชม.บห. รักษาการแทน

ผบ.บห.กฟอ.ตผ.

ผบห.ตผ.

- อนุมัติ

- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(.....)

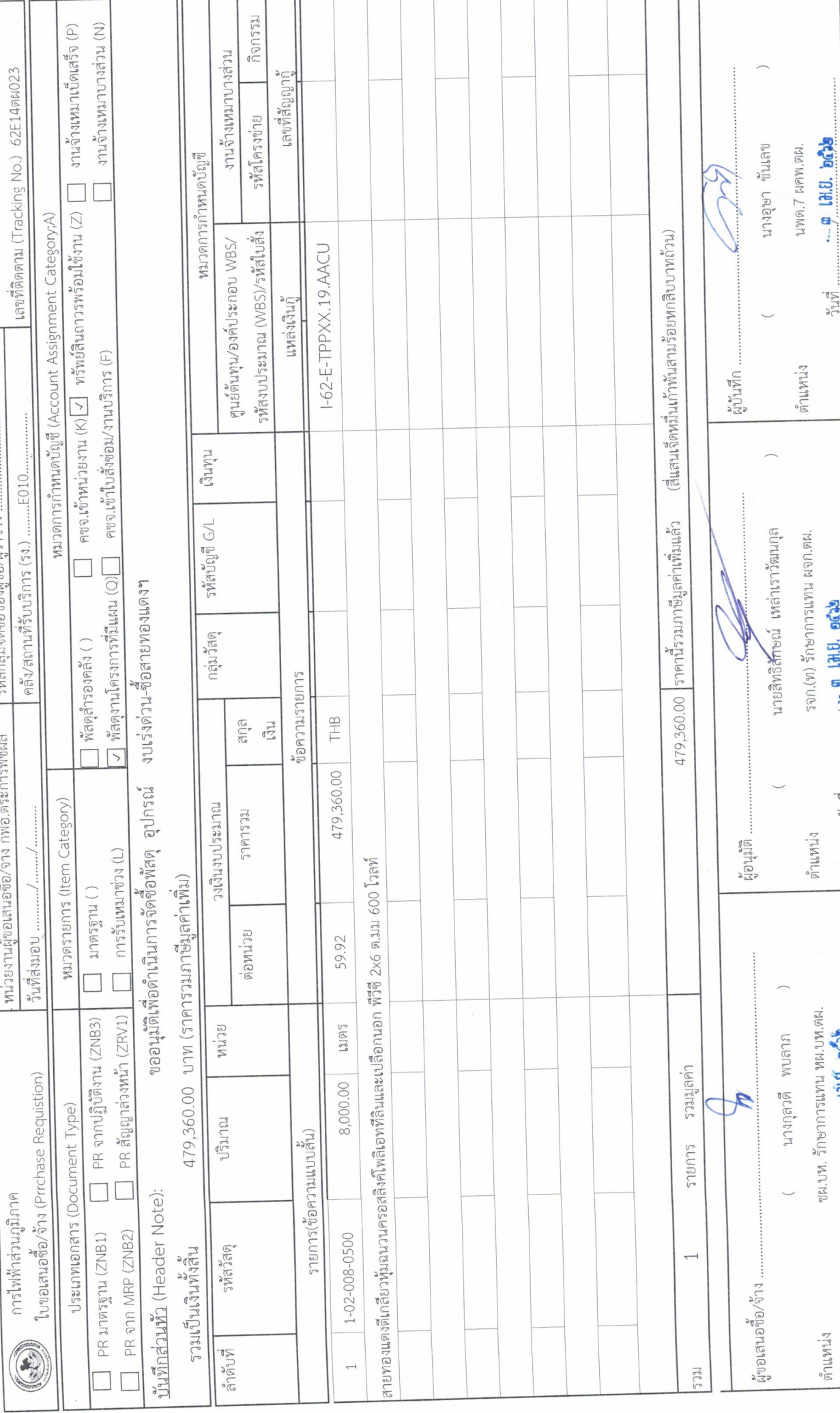
(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเราวัฒนกุล)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ตผ

— ๓ เม.ย. ๒๕๖๒

ผบห.ตผ.

โทร. 17530

[illegible]



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 / 2

- ☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)
☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่
(Ref. to purchasing notice)

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001525069
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 13 มี.ค 2562
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :
เลขที่สัญญาอ้างอิง(Contract No.) :
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :
หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : E14 กฟอ.คผ.
ที่อยู่(Pur. group address) : 156 ม.1 ถ.ตระการพิษผล-เขมราฐ ต.คำเจริญ อ.ตระการพิษผล จ.อุบลราชธานี 34130
ถึง (Vendor's name) : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.ดี.เอ็ม.เอส. ซัพพลายสำนักงานใหญ่
ที่อยู่(Vendor's address) :
140/187
ม.7 ถนนพุทธมณฑลสาย 4
ต.กระทุ่มล้ม อ.สามพราน
จ.นครปฐม 73220

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :
ขออนุมัติจัดซื้อสายทองแดง เพื่อใช้งานจากผู้ใช้ไฟ กฟอ.คผ. และ กฟฟ.ในสังกัด

ลำดับ (Item)	รหัสพัสดุ (Material No.)	จำนวน (Qty)	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Unit Price Exclude VAT)	ราคารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (Amount Exclude VAT)
รายการ(Short text)		หน่วยนับ(Unit)		
หมายเหตุ(Item text)				
1	1-02-008-0500	5,000.000	56.00	280,000.00
CABLE,CU,PVC,INS.&JAC. 600 V, 2X6 SQ.MM.		เมตร		
2	1-02-008-0501	2,000.000	80.00	160,000.00
CABLE,CU,PVC,INS.&JAC. 600V, 2X10 SQ.MM.		เมตร		

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser) : (นายวัลลภ บุตรนุช)
ตำแหน่ง(Position) : ผจก.กฟอ.คผ.
วันที่(Date) : ๑๓ มี.ค ๒๕๖๒

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer) : (นายวัลลภ บุตรนุช)
ตำแหน่ง(Position) : ผจก.กฟอ.คผ.
วันที่(Date) : ๑๓ มี.ค ๒๕๖๒

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบมา



นางสาวอัญญา นามานเพ็ญ
หน้าส่วนผู้จัด
13/03/2562



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมต.ตผ.

เลขที่

เรื่อง ขออนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ พัสตุประเภทสายทองแดง ขนาด 2x6 ต.มม.

เรียน ผจก.ตผ.

ถึง ผจก.ตผ.

วันที่ 2 เม.ย. 2562

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามที่ กฟอ.ตผ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งบประมาณปรับปรุงแรงดัน-ซื้อสายทองแดงฯ ตามสถานะรายงานผลเบิกจ่ายงบประมาณจัดซื้อ (ZBUDR085) มีวงเงินงบประมาณคงเหลือ 673,000.00 บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ผมต.ตผ. รวบรวมความต้องการพัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งมีพัสดุ อุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อความต้องการ สำหรับงานติดตั้งมิเตอร์รายใหม่ และ งานปรับปรุงไม้แป้น จำนวน 1 รายการ พร้อมแนบรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification)

2. ข้อเท็จจริง

ผมต.ตผ. ได้ดำเนินการเบิกพัสดุเข้างานแล้ว พบว่าพัสดุ อุปกรณ์ มีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน งานติดตั้งมิเตอร์รายใหม่ และ งานปรับปรุงไม้แป้น ทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จคล่อง

3. ข้อเสนอ

เพื่อการจัดซื้อให้มีพัสดุสำหรับใช้งานงบประมาณปรับปรุงแรงดัน-ซื้อสายทองแดงฯได้อย่างรวดเร็ว ทันกับความต้องการใช้งานมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผลในการดำเนินงานของ กฟภ. และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อ กฟภ. จึงเห็นควรอนุมัติให้ ผบห.ตผ. เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุ จำนวน 1 รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	คำอธิบายวัสดุ	สเปคพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ
1	1020080500	สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอก พีวีซี 2x6 ต.มม 600 โวลท์	RCBL-032/2554	8,000	เมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายสมฤทธิ พันธ์ง)
ผม.ต. กฟอ.ตผ.

ผบห., ผมต.ตผ.

- อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ
- ผบห.ตผ. แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(.....)

(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเราวัฒน์กุล)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ตผ

๓ เม.ย. ๒๕๖๒



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 1 of 7

Invitation to Bid No.:

C Material, equipment, and specifications for LV CABLES WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION, AND PVC JACKET, FOR SERVICE DROP

C1 General material and packing instructions

Additional to the general instructions, the following shall be observed :

1a Scope

These specifications cover LV two-core cable, with copper conductor, cross-linked polyethylene (XLPE) insulation, and polyvinyl chloride (PVC) jacket, for outdoor installation as service drop cable in open-air on concrete poles.

1b Standard

The XLPE insulated and PVC jacketed cable shall be manufactured and tested in accordance with the latest edition of the following standard :

NEMA WC70/ICEA S-95-658 : Nonshielded power cables rated 2000 volts or less for the distribution of electrical energy

and all other relevant standard, unless otherwise specified in these specifications.

PEA will accept the type test reports carried out according to previous standard/edition, if there is no significant change in any item or no additional test item compared with the last standard/edition.

On the other hand, if there are significant(s) and/or additional test item(s), PEA will remain to accept the type test reports carried out according to previous standard/edition for three (3) years. After three (3) years, the type testing shall be done to complete type test reports for the changed and/or additional test item(s) including related item(s) (if any).

1c Principal requirement

1c.1 General

Special attention shall be taken in that the insulation and jacket shall be weatherproof, and shall not be cracked and damaged by sunlight.

1c.2 Construction

The construction of the cables shall be according to the following requirements and technical data as shown in **Table 1**.

1. Conductor

The conductor shall be plain annealed uncoated copper and round concentric lay stranded.



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 2 of 7

2. Insulation

The insulation of the cables shall be XLPE and shall have characteristics as shown in **Table 1**.

The insulation of two-core conductors shall have one - grey color and one - black color.

Grey insulation shall be unfilled cross-linked polyethylene and black insulation shall be filled cross-linked polyethylene.

The average thickness of the insulation shall not be less than the nominal value specified in **Table 1** and the minimum thickness of the insulation shall not be less than 90 per cent of the nominal value specified in **Table 1**.

3. Jacket

The jacket of the cables shall be black polyvinyl chloride (PVC) and applied cover the insulation of each conductor which laid adjacently but separate by PVC groove width of $1^{+0.5}_{-0.0}$ mm thickness of 2 ± 0.5 mm. to provide for easy tearing. The PVC groove shall be strong enough withstand separation due to bending and sunlight.

The average thickness of the jacket shall not be less than the nominal value specified in **Table 1** and minimum thickness of the jacket shall not be less than 80 per cent of the nominal value specified in **Table 1**.

Table 1

Stranded copper conductor 600 V XLPE insulated and PVC jacketed cable

Nominal cross-sectional area	mm ²	6	10	35
Number of wires in conductor	-	7	7	19
Diameter of wire, $\pm 2\%$	mm	1.04	1.35	1.53
Thickness of insulation	mm	0.9	1.1	1.3
Thickness of jacket	mm	1.4	1.5	1.7
Maximum DC resistance of conductor at 20°C	Ω/km	3.08	1.83	0.524
Minimum insulation resistance at 15.6°C	M Ω -km	602.9	574.3	387.3



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-ก.พ.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 3 of 7

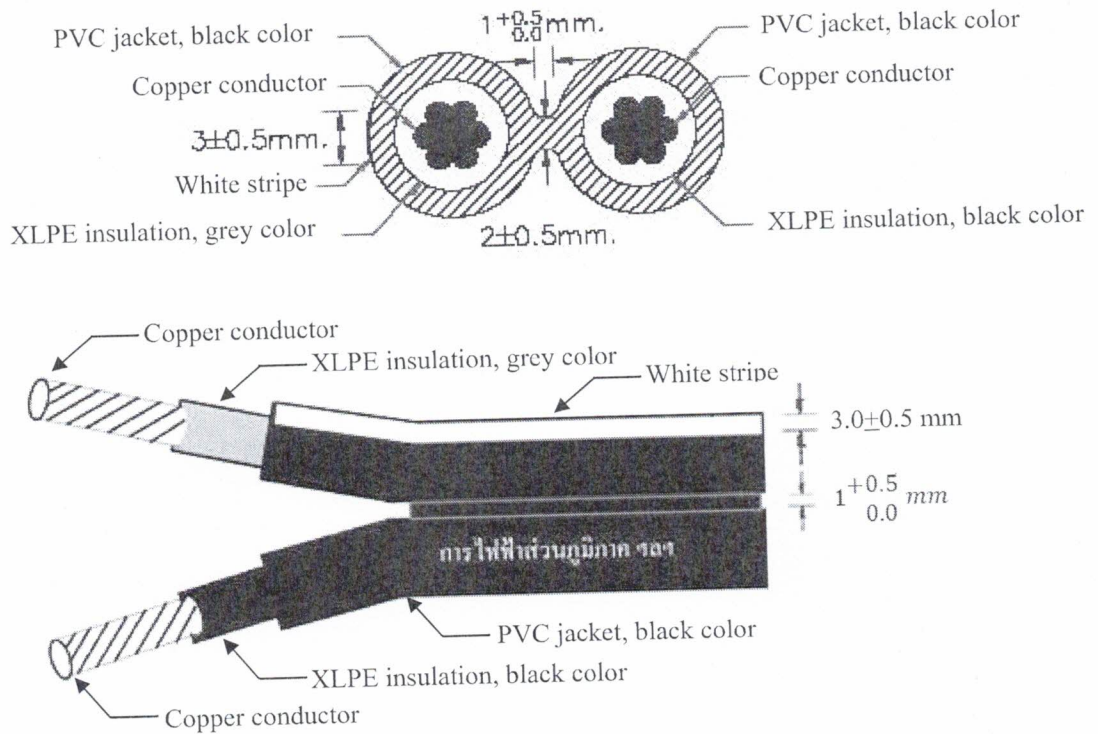


Figure 1 Construction and marking of XLPE insulated and PVC jacketed cable

1c.3 Marking

The surface of jacket shall be marked legibly and durably in Thai language, at the interval of about 50 cm., as follows :

“การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สายทองแดงเข้ามิตเตอร์ พิกัดแรงดัน 600 โวลต์ ขนาด 2 x A ตร.มม.,
 สัญญาเลขที่ B , C , D , E , F ”

Where :

- A : The nominal cross-sectional area of conductor
- B : The purchase contract number
- C : Manufacturer's name and /or trade-mark
- D : PEA trade-mark, as the figure below.



- E : Year of manufacture
- F : Other according to manufacturer's design

The **cable length markings** shall be made on the cable jacket through whole length started from "0" with 1 meter increment.

For core identification purpose, a white stripe shall be made on the surface of jacket along the length on grey color side of cable. The white stripe shall be width of 3.0 ± 0.5 mm. (See **Figure 1**)



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 4 of 7

1d Packing

The cables shall be packed on non-returnable wooden reels with hub reinforcements. Reels shall be lagged with suitable wooden battens to protect the cables against damage. After lagging, the galvanized steel wire or steel strap shall be fitted to the battens over each flange of the reel. Overall outside diameter of reel shall not exceed 1 1/2 meters.

The wooden parts of reels shall be treated with water-borne wood preservatives, Chromated Copper Arsenate (CCA), according to Group 3 of TIS 515, see **Table 2**, to a dry net salt retention of 12.0 kg/m³.

Table 2

Active Ingredients of CCA

Description	TIS 515 - 2539		
	Group 3		
	Type 1	Type 2	Type 3
Copper, as CuO %	16.0 - 20.9	18.0 - 22.0	17.0 - 21.0
Chromium, as CrO ₃ %	59.4 - 69.3	33.0 - 38.0	44.5 - 50.5
Arsenic, as, As ₂ O ₅ %	14.7 - 19.7	42.0 - 48.0	30.0 - 38.0

The cable in each reel shall be supplied in production length with variation of $\pm 10\%$.

The cable shall be supplied in reels as shown in Page 7 of 7 and in production lengths specified in the Table 3 (see Page 5 of 7).

Both terminals of cable in each reel shall be permanently marked with manufacturer's symbol, for checking the original length.

An amount not exceeding 10% of the total length may be delivered in random lengths, but any such length shall not be less than 50% of the production length on one reel.

On acceptance, the measured length of cable in each reel shall not be less than the packing length shown on the reel.



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 5 of 7

Table 3

Packing Details

PEA Material No.	Nominal cross-sectional area (mm ²)	Reel size (mm)	Production length per reel (m)
1020080500	6	1,000	2,000
1020080501	10	1,000	1,000
1020080502	35	1,000	500

Note :

The length of cable per reel if proposed more than the standard length can be accepted, but the gross weight shall not be more than 1,000 kg.

1e Tests and Test reports

Test on samples and electrical tests on completed cables shall be made in accordance with NEMA WC70/ICEA S-95-658. Tests shall consist of the following items :

- (1) Conductor tests.
- (2) Test samples and specimens for physical and ageing tests.
- (3) Tests for thermoplastic jackets.
- (4) Electrical tests on completed cables.
 - a) The insulated conductor shall withstand the alternating-current test voltage of 4.5 kV for 5 minutes, unless the direct-current test in b) is performed.
 - b) The insulated conductor shall withstand the direct-current test voltage of 13 kV for 5 minutes, unless the alternating-current test in a) is performed.
- (5) Insulation resistance test.

The insulated conductor shall have an insulation resistance value not less than that corresponding to a constant value of 10,000 at 15.6° C.

The costs of all tests and test reports shall be borne by the contractor.



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 6 of 7

C2 Material and packing data to be given by bidder

2a Cable details

Exact description of cable construction.

Rated voltage of the cable in kV.

Letter-number code according to NEMA/ICEA :

Nominal cross-sectional area of conductor in mm^2 .

Actual cross-sectional area of conductor in mm^2 .

Number of wires.

Diameter of wire in mm.

Overall diameter of conductor in mm.

Maximum resistance of conductor at 20°C in Ω/km .

Weight of conductor in kg/km .

Thickness of insulation and jacket in mm.

Minimum insulation resistance at 15.6°C in $\text{M}\Omega\text{-km}$.

Outside diameter of cable in mm.

Maximum continuous current rating in open-air in A.

Maximum operating temperature of conductor in $^\circ\text{C}$.

Weight of cable in kg/km .

Etc.

2b Illustration of the cable

An illustration shall be submitted, showing the conductor, insulation, and jacket.

2c Packing detail

Packing method (shown by drawing(s), describe packing materials, details of wood treatment, name and composition of preservatives, and details of cable terminal marking).

Principal dimensions of reel in cm.

Gross weight of one reel in kg.

Net weight of one reel in kg.

Length of uncut cable per reel in m.



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop

Specification No. RCBL-032/2554

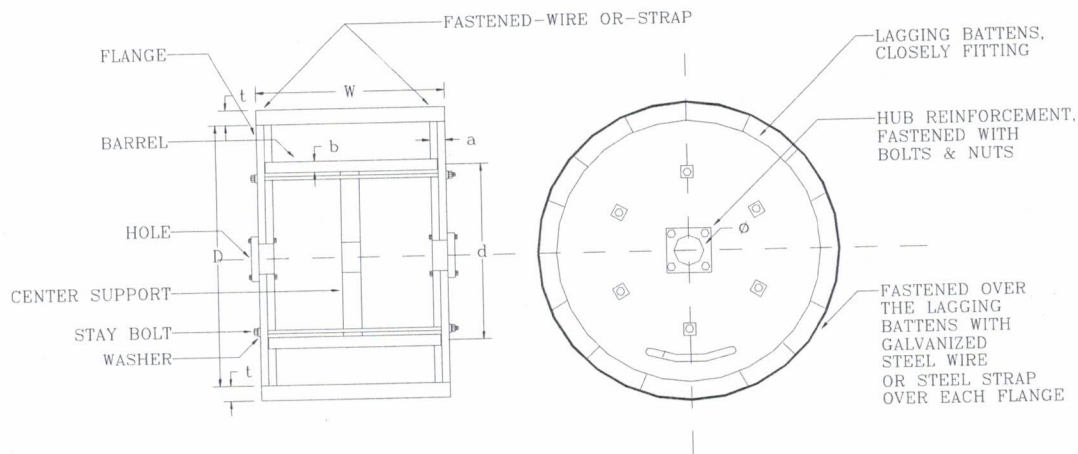
Approved date : 7-n.W.-2554

Rev. No. : 1

Form No. 04-1.2

Page 7 of 7

WOODEN REELS



REEL SIZE mm	D mm	d (min) mm	W mm	a (min) mm	b (min) mm	t (min) mm	Ø mm	NUMBER OF STAY BOLTS (min)
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000	980-1,020	500	660-700	50	19	25	75-100	6
1,400	1,380-1,420	710	875-915	63	25	38	75-100	6
1,800	1,780-1,820	965	880-920	75	35	38	75-100	6

Note :

1. Minimum clearance between cable and the lagging battens shall not be less than 25 mm .
2. Both ends of barrel battens shall be embedded in the flanges.
3. If PEA requests, the bidder has to state the reel manufacturer's name; and PEA reserves the right to observe the manufacturing process from time to time.



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

Spec. No. RCBL-032/2554 : LV CABLES WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION, AND
PVC JACKET, FOR SERVICE DROP

Page 1 of 1

C3 Schedule of detailed requirement

Invitation to Bid No.:

Item	PEA Material No.	Quantity	Description
1	1020080500		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x6 mm ² .
2	1020080501		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x10 mm ² .
3	1020080502		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x35 mm ² .



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
POWER SYSTEM STANDARD DIVISION

Page 1 of 1

Specification No. RCBL-032/2554 : LV CABLES WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION, AND PVC JACKET, FOR SERVICE DROP

Manufacturer : Country of origin : Trade-mark :				Quantity	Unit Cost (See details & conditions attached)	Total Cost (See details & conditions attached)
Item	PEA Material No.	Catalogue No.	Description			
1	1020080500		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x6 mm ² .			
2	1020080501		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x10 mm ² .			
3	1020080502		Cable, service drop, stranded copper conductor, two-core, XLPE insulation and PVC jacket, 600 V, nominal cross-sectional area 2x35 mm ² .			

C4 Price schedule
Invitation to Bid No.

02.04.2019 แสดงสต็อกคลังสินค้าของวัสดุที่มีอยู่

วัสดุ	รง.	SLoc	S	Special stock number	แพทช์	BUn	สต็อกที่ใช้ได้
1-02-008-0500	E010	6006	Q	P-AEP02.0-E-TPPXX.1000	N	M	5,000
1-02-008-0501	E010	6006	Q	P-AEP02.0-E-TPPXX.1000	N	M	2,000



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กมต. ถึง ผมบ.
เลขที่ กมต.(บห.) ๔๕๕/๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณและจัดสรรให้แต่ละ กฟข. สำหรับใช้ในการจัดหาพัสดุเพื่อบรรเทาภาวะขาดแคลน
เรียน อ.ผ.มบ. ผ่าน ร.ผ.มบ.(ส)

๑. เรื่องเดิม

กฟน.๑ , กฟน.๒ , กฟฉ.๑ และ กฟต.๒ มีหนังสือถึง กมต. แจ้งความต้องการใช้งานและเร่งรัดให้จัดซื้อสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอทิลีนและเปลือกนอกพีวีซี ขนาด ๒x๖ ตร.มม. ๖๐๐ โวลต์ เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในภาวะขาดแคลนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสืองบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ งานจัดหาหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง สำหรับจ่ายและงานปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาสายทองแดง ขนาด ๒x๖ ตร.มม. จำนวน ๒,๐๐๒,๑๐๐ เมตร วงเงินรวม ๗๒,๔๗๖,๐๒๐.- บาท และขนาดสาย ๒x๑๐ ตร.มม. จำนวน ๔,๗๓๕,๔๐๐ เมตร วงเงินรวม ๒๗๗,๙๖๗,๙๘๐.- บาท (เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ จากการตรวจสอบสถานะพัสดुकงคลัง (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑) พบว่าสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. และสายขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. เริ่มเกิดภาวะขาดแคลน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ สายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. มีจำนวนทั้งสิ้น ๗๑๖,๖๘๓ เมตร มีความต้องการสำหรับงานให้บริการลูกค้าในกรณีติดตั้งใหม่ และงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง เดือนละประมาณ ๒๒๙,๒๐๐ เมตรต่อเดือน (ติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ๑๔๒,๒๐๐ เมตรต่อเดือน งานปรับปรุง ๘๗,๐๐๐ เมตรต่อเดือน) ดังนั้นสามารถใช้งานสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. ได้ประมาณ ๓.๑๓ เดือน โดยคาดว่าจะไม่มีสายทองแดงสำหรับใช้งานประมาณต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๒ และหากชะลอการปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง สามารถใช้งานได้ประมาณ ๕.๐๔ เดือน แต่เมื่อตรวจสอบสถานะคลังรายเขตพบว่า กฟฉ.๒ , กฟฉ.๓ , กฟต.๒ และ กฟต. ๓ มีสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. เหลือใช้ไม่เกิน ๓ เดือน (เอกสารแนบ ๓)

รหัสพัสดุ	รายการ	คงคลังทั่วประเทศ	ใช้งานต่อเดือน	ใช้งานได้ (เดือน)
๑๐๒๐๐๘๐๕๐๐	สายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม.	๗๑๖,๖๘๓	๒๒๙,๒๐๐	๓.๑๓

ข้อมูล ณ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑ , หน่วยนับ : เมตร

๒.๒.๒ สายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. มีจำนวนทั้งสิ้น ๖๗๒,๐๙๙ เมตร มีความต้องการสำหรับงานให้บริการลูกค้าในกรณีติดตั้งใหม่ และงานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง เดือนละประมาณ ๒๕๒,๓๐๐ เมตรต่อเดือน (ติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ๒๐๗,๓๐๐ เมตรต่อเดือน งานปรับปรุง ๔๕,๐๐๐ เมตรต่อเดือน) ดังนั้นสามารถใช้งานสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ได้ประมาณ ๒.๖๖ เดือน โดยคาดว่าจะไม่มีสายทองแดงสำหรับใช้งานประมาณกลางเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ และหากชะลอการปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง จะสามารถใช้งานได้ประมาณ ๓.๒๔ เดือน แต่เมื่อตรวจสอบสถานะคลังรายเขตพบว่า กฟฉ.๒ กฟฉ.๓ กฟก.๑ , กฟก.๒ , กฟต.๒ และ กฟต. ๓ มีสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. เหลือใช้ไม่เกิน ๓ เดือน (เอกสารแนบ ๓)

รหัสพัสดุ	รายการ	คงคลังทั่วประเทศ	ใช้งานต่อเดือน	ใช้งานได้ (เดือน)
๑๐๒๐๐๘๐๕๐๑	สายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม.	๖๗๒,๐๙๙	๒๕๒,๓๐๐	๒.๖๖

ข้อมูล ณ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑ , หน่วยนับ : เมตร

๒.๓ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ต่อย้ายหนังสือ กวผ.(วด.๒) ๑๕๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้จัดสรรและกระจายงบประมาณลงทุนปี ๒๕๖๐ เพื่อจัดซื้อสายทองแดงเข้า มิเตอร์ ขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ให้แต่ละ กฟข. จำนวน ๓,๑๔๒,๘๒๐ เมตร วงเงิน ๒๑๐,๖๖๐,๗๒๑.- บาท (เอกสารแนบ ๔) เนื่องจากเกิดภาวะขาดแคลน โดยมีรายละเอียดการเบิกจ่ายเงินดังนี้

๒.๓.๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณแล้วทั้งสิ้น ๑๗๙,๙๘๑,๘๐๑.- บาท ยังไม่เบิกจ่าย ๓๐,๖๗๘,๙๒๐.- บาท คืบหน้า ๙๗,๗๖๐.- บาท คงเหลือหลังคืบหน้า ๓๐,๕๘๑,๑๖๑.- บาท (เอกสารแนบ ๕)

๒.๓.๒ จากการตรวจสอบการเบิกจ่ายงบประมาณพบว่า มีบาง กฟฟ. ดำเนินการจัดซื้อพัสดุอย่างอื่นนอกจากสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. วงเงินรวม ๑๑,๓๓๒,๖๐๐/- บาท ส่งผลให้ไม่สามารถจัดซื้อสายทองแดงตามที่จัดสรรงบประมาณให้ โดยสาเหตุที่แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการจัดซื้อพัสดุอย่างอื่น นอกจากสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. นั้น จากการตรวจสอบของ กฟข. (เอกสารแนบ ๖) พบว่า สาเหตุเกิดจากการที่ไม่มีพัสดुकงคลัง และมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าสำหรับงานติดตั้งมิเตอร์ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ เพราะมีคำร้องขอใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันข้อร้องเรียน และไม่เกิดผลเสียหายต่อ กฟผ. จึงมีความจำเป็นที่ต้องขอใช้งบประมาณสำหรับการจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. นำไปใช้ในการจัดซื้อพัสดุดังกล่าวอื่น เพื่อสามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของ กฟผ. (เอกสารแนบ ๗)

งบจัดหามิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสำรองจ่าย ปี ๒๕๖๐ (I-๖๐-x-POPBG.๑๔)					
เขต	การไฟฟ้า	งบประมาณ (บาท)	เขต	การไฟฟ้า	งบประมาณ (บาท)
กฟน.๒	กฟจ.พิษณุโลก	๔๔๘,๐๐๐.-	กฟผ.๒	กฟจ.ศรีสะเกษ	๓๖๔,๐๐๐.-
กฟน.๓	กฟจ.อุทัยธานี	๒๒๑,๐๑๐.-		กฟจ.ยโสธร	๘๒๕,๕๗๐.-
	กฟอ.โคกสำโรง	๓๖๔,๐๐๐.-		กฟจ.มหาสารคาม	๑,๐๕๙,๓๕๐.-
กฟผ.๑	กฟอ.บ้านไผ่	๘๔,๐๐๐.-		กฟอ.กันทรลักษ์	๗๒๘,๐๐๐.-
กฟผ.๓	กฟจ.นครราชสีมา ๒	๒๓,๒๕๐.-		กฟอ.เดชอุดม	๙๙๖,๘๐๐.-
กฟก.๑	กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	๓๒๑,๓๐๐.-		กฟอ.ตระการพืชผล	๑๖๘,๐๐๐.-
กฟก.๓	กฟอ.บ้านโป่ง	๗๐,๐๐๐.-		กฟจ.กาฬสินธุ์	๑๖๘,๐๐๐.-
กฟต.๑	กฟจ.ชุมพร	๒๓๒,๐๐๐.-		กฟจ.ร้อยเอ็ด	๗๗๐,๐๐๐.-
กฟต.๒	กฟจ.พังงา	๑๒๐,๐๐๐.-		กฟจ.มุกดาหาร	๑๕๓,๕๐๐.-
	กฟจ.ภูเก็ต	๕๔๖,๐๐๐.-		กฟจ.อำนาจเจริญ	๕๖๐,๐๐๐.-
กฟต.๓	กฟจ.สตูล	๕๔๖,๒๒๐.-		กฟอ.เสลภูมิ	๕๐๔,๐๐๐.-
				กฟอ.สมเด็จพระ	๓๓๖,๐๐๐.-
รวมงบประมาณ ๙,๖๐๙,๐๐๐.- บาท					

งบปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ ปี ๒๕๖๐ (I-๖๐-x-POPBG.MC)					
เขต	การไฟฟ้า	งบประมาณ (บาท)	เขต	การไฟฟ้า	งบประมาณ (บาท)
กฟน.๒	กฟจ.สุโขทัย	๒๒๔,๐๐๐.-	กฟก.๓	กฟจ.สมุทรสาคร	๑๖๘,๖๐๐.-
กฟน.๓	กฟจ.สิงห์บุรี	๓๓๖,๐๐๐.-		กฟอ.บ้านโป่ง	๗๐,๐๐๐.-
กฟผ.๒	กฟจ.ศรีสะเกษ	๒๑๘,๔๐๐.-	กฟต.๑	กฟจ.ชุมพร	๒๒๔,๐๐๐.-
	กฟจ.มหาสารคาม	๒๒๔,๐๐๐.-	กฟต.๓	กฟอ.หาดใหญ่	๙๐,๖๐๐.-
	กฟอ.เสลภูมิ	๑๖๘,๐๐๐.-			
รวมงบประมาณ ๑,๗๒๓,๖๐๐/- บาท					
รวมทั้ง ๒ งบเป็นเงิน ๑๑,๓๓๒,๖๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)					

๒.๔ กมต. มีหนังสือที่ กมต.(บพ.) ๔๖๒๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เชิญ ผวธ.(ภ.๑-๔) กวผ. กปง. กพร. กจต. กจน. กบญ.ทุกเขต กบล.ทุกเขต และ กคพ.๑-๔ เข้าร่วมประชุมชี้แจงแผนงานบริหารจัดการระบบมิเตอร์ปี ๒๕๖๒ และติดตามผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ อาคาร ๑ ชั้น ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ (เอกสารแนบ ๘) โดยที่ประชุมได้หารือเกี่ยวกับปัญหาสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. ขาดแคลน และแนวทางในการแก้ปัญหาโดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๔.๑ กจต. ชี้แจงแผนการจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. ตามข้อ ๒.๔ (งบประมาณปี ๒๕๖๑) โดยคาดการณ์สามารถจัดซื้อและผู้ผลิตจะจัดส่งสายทองแดงเข้าคลังงวดแรกได้ประมาณเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๒ เนื่องจากเกิดปัญหาในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างที่มีประสิทธิภาพเกี่ยวกับการขอให้ใช้เกณฑ์การร่วมกับเกณฑ์อื่น (Price Performance) รวมถึงการพิจารณาให้สนับสนุนเฉพาะผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ จึงทำให้ต้องมีการแก้ไข TOR ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างล่าช้ากว่ากำหนด

๒.๔.๒ เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาการขาดแคลนสายทองแดง ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นว่าควรให้ กมต. นำเสนอเพื่อขออนุมัติจัดสรรงบประมาณให้แก่ กฟข. เพื่อนำไปจัดซื้อสายทองแดง ๒x๖ ตร.มม. ในระหว่างช่วงที่รอการจัดหาจาก กจต.

๒.๕ รผก.(ป) ได้เชิญ รผก.(อ) และส่วนเกี่ยวข้องร่วมประชุมหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาสายทองแดงขาดแคลน ในวันจันทร์ที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๒๐ อาคาร LED โดย กจต. ชี้แจงว่าเนื่องจากติดปัญหาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งมีแนวโน้มคาดว่าจะสามารถจัดหาแล้วเสร็จและมีของสำหรับใช้งานประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งจากระยะเวลาดังกล่าวจะทำให้ กฟผ. ไม่มีสายทองแดงสำหรับให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้ากรณีติดตั้งใหม่ อาจทำให้เกิดข้อร้องเรียน และ กฟผ. ต้องสูญเสียรายได้จากการขายไฟฟ้า ดังนั้น รผก.(ป) จึงมีข้อสั่งการให้ กมต. ดำเนินการขออนุมัติงบประมาณเพื่อใช้สำหรับการจัดหาสายทองแดงในภาวะขาดแคลนให้กับ กฟข. เฉพาะงานติดตั้งให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ โดยให้ชะลองานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ (เฉพาะกรณีที่ต้องมีการใช้สายทองแดง) ทั้งนี้เพื่อให้มีของเพียงพอต่อการใช้งานในระหว่างที่รอ กจต. จัดหา

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น เนื่องจาก กจต. สามารถจัดหาสายทองแดงได้ในเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ จะทำให้เกิดภาวะขาดแคลนสายทองแดงในช่วงระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงตุลาคม ๒๕๖๒ สำหรับสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. และมีนาคม ถึง ตุลาคม ๒๕๖๒ สำหรับสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ทำให้ไม่สามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้า ทำให้เกิดการร้องเรียน และ กฟผ. ต้องสูญเสียรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า ดังนั้น จึงเห็นควรจัดสรรงบประมาณในการจัดหาสายทองแดงให้แก่ กฟข. ตามปริมาณความต้องการใช้งานต่อเดือนในระหว่างที่รอ กจต. จัดหา โดยมีรายละเอียดในการจัดสรรงบประมาณดังนี้

๓.๑.๑ การจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม.

(๑) ระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงตุลาคม ๒๕๖๒ ต้องจัดสรรสายไฟฟ้าให้แก่ กฟข. เพิ่มจำนวนทั้งสิ้น ๗๔๑,๖๐๐ เมตร (เอกสารแนบ ๙) ดังนี้

เขต	จำนวน (เมตร)	เขต	จำนวน (เมตร)	เขต	จำนวน (เมตร)	เขต	จำนวน (เมตร)
กฟน.๑	๔๖,๓๐๐	กฟน.๑	๑๐๐,๗๐๐	กฟก.๑	๒๑,๔๐๐	กฟต.๑	๐
กฟน.๒	๕๐,๓๐๐	กฟน.๒	๑๙๖,๐๐๐	กฟก.๒	๒,๐๐๐	กฟต.๒	๙๕,๔๐๐
กฟน.๓	๐	กฟน.๓	๑๑๗,๒๐๐	กฟก.๓	๓๕,๐๐๐	กฟต.๓	๗๗,๓๐๐
รวม			๗๔๑,๖๐๐ เมตร				

หมายเหตุ เขตที่ไม่จัดสรรให้ มีจำนวนสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. เพียงพอใช้งานจนถึงเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒

(๒) ตรวจสอบรายการจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. ที่แต่ละ กฟข. จัดซื้อครั้งสุดท้ายเมื่อปี ๒๕๖๑ พบว่า โดยส่วนมากแต่ละเขต สามารถจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม. ได้ใน ราคาเมตรละ ๕๖.- บาท (เอกสารแนบ ๗)

(๓) เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดหาและเป็นการบรรเทาภาวะขาดแคลน
เห็นควรกระจายงบประมาณจำนวน ๔๑,๕๒๙,๖๐๐.- บาทให้แก่ละ กฟข. ดำเนินการจัดซื้อสายทองแดงขนาด
๒x๖ ตร.มม. ดังนี้

[illegible]

๓.๑.๒ การจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม.

(๑) จากข้อเท็จจริงตามข้อ ๒.๓.๑ และ ๒.๓.๒ มีงบประมาณคงเหลือในการจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. จำนวน ๓๐,๕๘๑,๑๖๑.- บาท และต้องมีการจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. จำนวน ๑๑,๓๓๒,๖๐๐.- บาท เพิ่มเติม เนื่องจากแต่ละ กฟฟ. ได้มีการนำงบประมาณดังกล่าวไปจัดซื้ออุปกรณ์อย่างอื่นนอกจากสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. เนื่องจากเกิดภาวะขาดแคลน ดังนั้นจึงมีงบประมาณในการจัดหาสายขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ทั้งหมด ๔๑,๙๑๓,๗๖๑.- บาท ซึ่งสามารถจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ได้ประมาณ ๕๒๓,๙๒๒ เมตร (ราคาประมาณการ ๘๐.- บาทต่อเมตร)

(๒) เมื่อพิจารณาจากจำนวนสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. คงคลัง และงบประมาณที่จัดสรรเพิ่ม จะมีจำนวนสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. จำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๙๖,๐๒๑ เมตร ซึ่งสามารถใช้งานได้ประมาณ ๕.๗๗ เดือน (ความต้องการใช้งานกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ๒๐๗,๓๐๐ เมตรต่อเดือน)

(๓) ระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงตุลาคม ๒๕๖๒ ต้องจัดสรรสายไฟฟ้าให้แต่ละ กฟข. เพิ่มจำนวนทั้งสิ้น ๘๘๘,๐๐๐ เมตร (เอกสารแนบ ๙) ดังนี้

[illegible]

(๔) ตรวจสอบรายการจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ที่แต่ละ กฟช. จัดซื้อครั้งสุดท้ายเมื่อปี ๒๕๖๑ พบว่าแต่ละเขต โดยส่วนมากสามารถจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ได้ ในราคาดังตาราง ๘๐.- บาท (เอกสารแนบ ๕)

(๕) เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดหาเพื่อเป็นการบรรเทาภาวะขาดแคลน
เห็นควรกระจายงบประมาณจำนวน ๗๑,๐๔๐,๐๐๐.- บาทให้แก่ละ กฟช. ดำเนินการจัดซื้อสายทองแดงขนาด
๒x๑๐ ตร.มม. ดังนี้

[illegible]

๓.๒ เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหา Overstock จากการซื้อซ้ำ เนื่องจาก กจต. ได้ดำเนินการจัดหาสายทองแดงขนาด ๒x๖ ตร.มม.และ ๒x๑๐ ตร.มม. ตามงบประมาณปี ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ รวมถึงลดผลกระทบด้านการใช้งบประมาณ เนื่องจากงบประมาณที่ใช้ในการจัดสรรครั้งนี้เป็นวงเงินที่ค่อนข้างสูง จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๒.๑ กรณีที่ กจต. สามารถจัดซื้อสายทองแดงได้ก่อนเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ หรือจัดหาได้เรียบร้อยแล้ว และในขณะเดียวกัน กฟข. ยังไม่สามารถจัดซื้อสายทองแดง เห็นควรให้แต่ละ กฟข. ที่ยังไม่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (ยังไม่เริ่มดำเนินการขออนุมัติจัดหา หรือประกาศแผน) โอนงบประมาณคืนกลับให้ กปง. เพื่อนำไปใช้ในงานเร่งด่วนอื่น ๆ ต่อไป

๓.๒.๒ ให้ กมต. ร่วมกับ กวผ. นำข้อมูลการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาสายทองแดงกรณีขาดแคลนดังกล่าว ไปพิจารณาปรับลดจำนวนการจัดซื้อสายทองแดงของแผนจัดหาประจำปีต่อไป

๔. ข้อเสนอ

เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือนร้อนอันเนื่องมาจากสายทองแดงเกิดภาวะขาดแคลน และเพื่อให้มีพัสดุเพียงพอต่อการดำเนินงานพร้อมทั้งสามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึง ลดปัญหาการร้องเรียน และป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงเห็นควรขออนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

๔.๑ ขออนุมัติงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๑๒๓,๙๐๒,๒๐๐.- บาท เพื่อใช้ในการจัดหาสายทองแดง และหรือพัสดุดูอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการติดตั้งให้ผู้ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหม่ ในกรณีที่เกิดภาวะขาดแคลน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑ งบประมาณสำหรับการจัดหาสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอกพีวีซี ขนาด ๒x๖ ตร.มม. ๖๐๐ โวลต์ ในวงเงิน ๔๑,๕๒๙,๖๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามข้อ ๓.๑.๑ (๓)

๔.๑.๒ งบประมาณสำหรับการจัดหาสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอกพีวีซี ขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ๖๐๐ โวลต์ ในวงเงิน ๗๑,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามข้อ ๓.๑.๒ (๕)

๔.๑.๓ งบประมาณสำหรับการจัดหาสายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอกพีวีซี ขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ๖๐๐ โวลต์ วงเงิน ๑๑,๓๓๒,๖๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) กรณี นำงบประมาณจัดซื้อสายทองแดงขนาด ๒x๑๐ ตร.มม. ไปใช้ในการจัดซื้อพัสดุขาดแคลนอย่างอื่น เพื่อสามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าและไม่กระทบต่อการดำเนินงาน ตามข้อ ๒.๓.๒

๔.๒ ให้ กปง. ดำเนินการจัดสรรงบประมาณดังกล่าวตามข้อ ๔.๑ ให้แต่ละ กฟข. ตามข้อ ๓.๑.๑(๓) , ๓.๑.๒(๕) และ ๒.๓.๒ พร้อมดำเนินการกำหนดหมายเลขงาน (WBS) และบันทึกงบประมาณ

๔.๓ ให้ กบญ. กฟฟ. และหรือหน่วยงานที่ อช. มอบหมายดำเนินการจัดซื้อสายทองแดงเข้ามิเตอร์ และ/หรือพัสดุขาดแคลนใน วงเงิน ๑๒๓,๙๐๒,๒๐๐.- บาท ตามข้อ ๔.๑.๑, ๔.๑.๒ และ ๔.๑.๓ ดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พุทธศักราช ๒๕๖๐

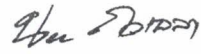
๔.๔ ให้ทุกหน่วยงานตามข้อ ๔.๓ เร่งดำเนินการจัดซื้อ พร้อมเบิกจ่ายเงินให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๒ และรายงานผลการจัดซื้อ และการเบิกจ่ายงบประมาณดังกล่าวส่งให้ กปง. กมต. และ กวผ. เป็นประจำภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน

๔.๕ ให้แต่ละ กฟข. ที่ยังไม่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โอนงบประมาณตามข้อ ๔.๑.๑ และ ๔.๑.๒ (ยกเว้น ๔.๑.๓) คืนกลับให้ กปง. ในกรณีที่ กจต. ดำเนินการจัดหาสายทองแดงได้เรียบร้อยแล้ว

๔.๖ ให้ กมต. ร่วมกับ กวผ. พิจารณาปรับลดแผนการจัดหาประจำปี ให้เหมาะสมกับปริมาณการใช้งานสายทองแดงต่อไป

๔.๗ ให้แต่ละ กฟข. ชะลองานปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ (กรณีต้องใช้สายทองแดงในการดำเนินงาน) จนกว่า กจต. จะสามารถจัดหาสายทองแดงได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำเสนอ รพก.(ป) เพื่อพิจารณานำเรียน ผวก. เพื่อนุมัติตามข้อ ๔.๑ - ๔.๗ ต่อไป



(นายนิยม กิจเลลา)
ผู้อำนวยการกองมิเตอร์



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอกระทำการพิเศษ
เลขที่รับ 2373
วันที่ 4 เม.ย. 2562
เวลา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.ฉ.2 ถึง กบญ.ฉ.2, กฟฟ.ชั้น 1-3 ยกเว้น กฟอ.วราช.
เลขที่ ฉ.๒.กชข.(งป.) 1360/62 วันที่ 1 เม.ย. 2562
เรื่อง บันทึกงบประมาณจัดซื้อสายทองแดงเข้ามิเตอร์

เรียน อก.บญ.ฉ.2, ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 ยกเว้น กฟอ.วราช.

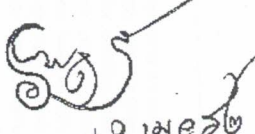
ตามหนังสือ กบญ.ฉ.2 เลขที่ ฉ.2 กบญ.(บพ.) 1911/62 ลงวันที่ 21 มี.ค.62 เรื่องขออนุมัติโอนงบ
สำหรับจัดซื้อสายทองแดงเข้ามิเตอร์ ขนาด 2X6 และ 2X10 WBS I-62-E-POPBG.19.AACU นั้น
กชข.ฉ.2 ได้บันทึกงบประมาณ สำหรับจัดซื้อสายทองแดงเข้ามิเตอร์ ในระบบ SAP เรียบร้อย
แล้ว ดังนี้

โอนงบประมาณจาก	จำนวนเงิน (บาท)	กฟฟ.ที่รับโอน	จำนวนเงิน (บาท)
I-62-E-POPBG.19.AACU	10,972,000.00	I-62-E-UBNXX.19.AACU	1,348,000.00
		I-62-E-SJKXX.19.AACU	1,210,000.00
		I-62-E-YSTXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-MHKXX.19.AACU	1,010,000.00
		I-62-E-KLSXX.19.AACU	1,010,000.00
		I-62-E-ROEXX.19.AACU	1,010,000.00
		I-62-E-MDHXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-ANCXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-SLPXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-SDJXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-KTLXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-DUDXX.19.AACU	673,000.00
		I-62-E-TPPXX.19.AACU	673,000.00
		รวม	10,972,000.00

เรียน
☒ รจท.(ท) ☒ รจก.(บ)
☐ ผชน.9 ☐ ผจก.....
☐ หม บ.ค. ผ.ค.
ข้อสั่งการ
☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเรววัฒนกุล)
รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ตผ

- 4 เม.ย. 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


๑ เม.ย. ๖๒
(นายรุ่งศักดิ์ ไชยศรี)
อก.ชข.(ฉ.2)

ผงป.กชข.ฉ.2

โทร 10411-2