

## ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

ตาม ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เลขที่ ฉ.๒ ตผ.(บพ.)๐๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอตระการพืชผล (สาขา 128) ได้ตกลง ซื้อ กับ บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด สำหรับโครงการ ซื่อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293 จำนวน 16,000 เมตร งบผู้ใช้ไฟ ปี 2562 กพอ.ตผ. 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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายมรกต พุฒผา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกศล ฮงทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเมธาวิณ ปลั่งนิล)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๒๐๓๗๕๓๐๕๖๖

เลขคุมสัญญา๖๒๐๔๑๔๒๒๗๓๐๗

เลขคุมตรวจรับ ๖๒๐๔A๑๓๑๔๗๖๙



PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจรับ พัสตูปกรณ์ เลขที่ 040/2562 ลว. 22 เมษายน 2562  
ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อเลขที่ 3001536290 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/สอบราคา เบิกจ่ายงบ

เรียน ผจก.ตผ.

ตามอนุมัติ ผจก.ตผ. ให้ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นกรรมการตรวจรับสิ่งของตามใบสั่งซื้อข้างต้น ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุที่ ผคพ.อบ.  
เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 เป็นการจัดส่ง ภายในกำหนดเวลา ส่งมอบ ณ ผคพ.อุบลราชธานี  
ใบรับฝากพัสดุเลขที่ 5002551922 ลงวันที่ 22 เมษายน 2562

คณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 ปรากฏว่าบริษัทมีรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน ตาม  
มาตรฐานของ กฟผ. เพื่อใช้งานเร่งด่วน จึงเห็นควรรับของดังกล่าวไว้ใช้งาน และให้คลังพัสดุรับเข้าระบบ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ที่                                       | รหัสพัสดุ     | รายการ                                                    | หน่วย                           | จำนวน  | หน่วยละ | รวม        |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|------------|
| 1                                         | 1-02-007-0002 | สายอลูมิเนียมดีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลต์ | เมตร                            | 16,000 | 29.96   | 479,360.00 |
| สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน |               |                                                           | (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) |        |         | 479,360.00 |

ทั้งนี้รายละเอียดการตรวจรับตามแนบ พร้อมใบตรวจรับการจัดซื้อ e-GP ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผคพ.อบ. ได้รับพัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับไว้

เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง



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

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001536290  
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 09 เม.ย 2562  
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :  
เลขที่สัญญาส่วนหน้า(Contract No.) :  
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(CollectiveNo.) :

หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : E14 กฟอ.ตผ.

ที่อยู่(Pur. group address) : 156 ม.1 ถ.พระการพิชผล-เขมราชู ต.คำเจริญอ.ตระการพิชผล 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) :

จัดซื้อสายอลูมิเนียมขนาด 50 ค.มม. เพื่อใช้งานกับผู้ใช้ไฟ กฟอ.ตผ. และ กฟฟ.ในสังกัด

| ลำดับ<br>(Item)                               | รหัสพัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty) | ราคาต่อหน่วย<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(Unit Price Exclude VAT) | ราคารวม<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(Amount Exclude VAT) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| รายการ(Short text)                            |                             | หน่วยนับ(Unit) |                                                                     |                                                            |
| หมายเหตุ(Item text)                           |                             |                |                                                                     |                                                            |
| 1                                             | 1-02-007-0002               | 16,000.000     | 28.00                                                               | 448,000.00                                                 |
| CABLE,AL,750 V,50 SQ.MM. TIS.293              |                             | เมตร           |                                                                     |                                                            |
| มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)              |                             |                |                                                                     | 448,000.00                                                 |
| (Total Exclude VAT)                           |                             |                |                                                                     |                                                            |
| ส่วนลด(Discount)                              |                             |                |                                                                     | 0.00                                                       |
| มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |                             |                |                                                                     | 448,000.00                                                 |
| (Net Total Exclude VAT)                       |                             |                |                                                                     |                                                            |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)                          |                             |                |                                                                     | 31,360.00                                                  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)       |                             |                |                                                                     | 479,360.00                                                 |
| (Grand Total Include VAT)                     |                             |                |                                                                     |                                                            |

(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 ด.๒ ตผ.(บห.) ๐๒๑/๒๕๖๒

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน ผจก.ตผ. ผ่าน รจก.(บ) ผบ.บห.ตผ. ๓ เ.ย. ๒๕๖๒

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๕๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เมตร งบผู้ใช้ไฟ ปี ๒๕๖๒ กฟอ.ตผ. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

| รายการพิจารณา                                                                                               | รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ                   | ราคาที่เสนอ* | ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------|
| สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๕๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เมตร | บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด | ๔๗๙,๓๖๐.๐๐   | ๔๗๙,๓๖๐.๐๐               |
| รวม                                                                                                         |                                         |              | ๔๗๙,๓๖๐.๐๐               |

\* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

อนุมัติ

(นายสิทธิลักษณ์ เหล่าเรววัฒนกุล)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ตผ

๓ เ.ย. ๒๕๖๒

(นางอุษา ชันเลข)

นพด.๗ ผคพ.กฟอ.ตผ.

เจ้าหน้าที่พัสดุ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๙๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เมตร งบผู้ใช้ไฟ ปี ๒๕๖๒ กพอ.ตผ. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ ซื้อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๙๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เมตร งบผู้ใช้ไฟ ปี ๒๕๖๒ กพอ.ตผ. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๙๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ 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 ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสิทธิลักษณ์ เหล่าเราวัฒนกุล)

รองผู้จัดการ (เทคนิค) รักษาการแทน

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตระการพืชผล



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 2 เมษายน 2562

เรื่อง ยืนยันราคาสินค้า

เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอดุสิต การพิชผล

อ้างถึง ใบเสนอราคาเลขที่ QTH062-0267 ลว. 1 เม.ย.62

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอดุสิต การพิชผล มีความประสงค์ขอต่อราคาวัสดุจำนวน 1 รายการดังนี้

- 1020070002 สายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวน 50 ต.มม. จำนวน 16,000 เมตร  
ทางบริษัทฯ ได้เสนอราคาเป็นเงิน 28.00 บาท/เมตร รวมเป็นเงิน 448,000.00 บาท

บริษัทฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรขอยืนยันราคาคงเดิมเนื่องจากเป็นราคาที่ต่ำที่สุดแล้วไม่สามารถลดลงได้อีก และมีกำหนดส่งสินค้าภายใน 20 วันทำการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป

เรียน

- ☐ รท.(ท) ☐ รท.(บ)
- ☐ ผช.ร. .... ☐ ผจก. ....
- ☒ ทม. ....

ขอสั่งการ

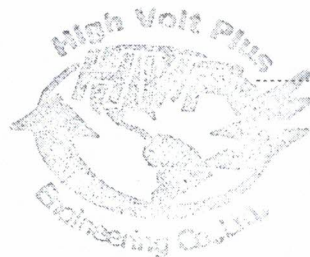
- ☐ เพื่อทราบ
- ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
- ☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์กร กาพอ่อนศรี)

รท.(บ)/ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ตม.

2 เม.ย. 2562



วิจิตร 11/4/62 (นายภาสกร แพทวิทย์)

085-920-7832, 02-0405771

กรรมการผู้จัดการ



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 QTH062-0267

วันที่ 1 เมษายน 2562

เรียน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล

ท่านผู้จัดการ, แผนกจัดซื้อและแผนกคลังพัสดุ

โทร : โทรสาร :

อ้างถึง

กำหนดส่งสินค้าภายใน 30 วันทำการ

กำหนดยื่นอัตรา 15 วัน

วันครบกำหนดยื่นอัตรา 16 เมษายน 2562

เงื่อนไขการชำระเงิน 30 วัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อำเภอตระการพืชผล

เลขที่ 2391

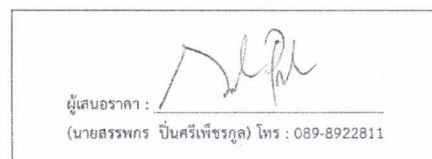
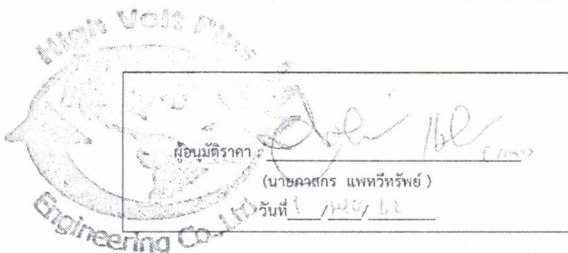
วันที่ 2 เม.ย. 2562

เวลา 14.35 น.

| ลำดับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รหัส       | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน     | ยี่ห้อ | หน่วยละ | ราคารวม    | ภาษี 7%   | ราคารวมสุทธิ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|---------|------------|-----------|--------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1020070002 | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นขนาด 50 ต.มม.มอก.293 | เมตร  | 16,000.00 | venine | 28.00   | 448,000.00 | 31,360.00 | 479,360.00   |
| <p>เรียน</p> <p><input type="checkbox"/> รจท.(ท) <input type="checkbox"/> รจก.(บ)</p> <p><input type="checkbox"/> ผชม.9 <input type="checkbox"/> ผจก.....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ทค. ๑๖</p> <p>ข้อสั่งการ</p> <p><input type="checkbox"/> เพื่อทราบ</p> <p><input type="checkbox"/> เพื่อทราบและถือปฏิบัติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป</p> <p>(นายพงศธร กาฟอ่อนศรี)</p> <p>รจก.(บ) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ตม.</p> <p>2 เม.ย. 2562</p> |            |                                                      |       |           |        |         |            |           |              |
| ราคารวมสุทธิ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                      |       |           |        |         | ราคารวม    | ภาษี 7%   | ราคารวมสุทธิ |
| (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                      |       |           |        |         | 448,000.00 | 31,360.00 | 479,360.00   |

หมายเหตุ

- 1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าขนส่งแล้ว
- 2 สินค้ารับประกัน 1 ปีตามมาตรฐานของ กฟผ.
- 3 โปรดสอบถามราคาสินค้ากับพนักงานก่อนตัดสินใจสั่งซื้อครับ/ค่ะ





VENINE CABLE ELECTRIC WIRE CO., LTD  
บริษัท สายไฟฟ้าวินเนคเคเบิล จำกัด

## หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

หนังสือฉบับนี้ออกไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สายไฟฟ้าวินเนคเคเบิล จำกัด

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

พระนครศรีอยุธยา 13230

ขอแต่งตั้งให้

บริษัท ไอโวลท์ 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 mm<sup>2</sup> , 50/8 mm<sup>2</sup>, 95/15 mm<sup>2</sup>, 120/20 mm<sup>2</sup>, 185/30 mm<sup>2</sup>, 380/50mm<sup>2</sup>
- Spaced Aerial Cable For Rate Voltage of 22 KV, 33KV

โครงการ 12 เขต ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนกลาง

นับตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 62 หรือจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร

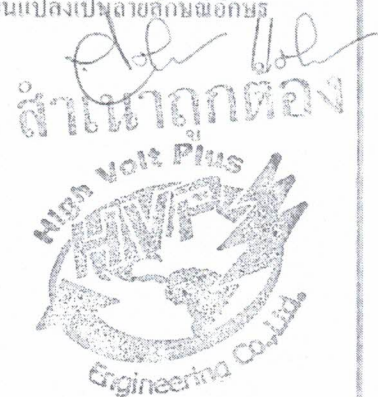
จึงออกหนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงเป็นสำคัญ

บริษัท สายไฟฟ้าวินเนคเคเบิล จำกัด

ลงชื่อ.....

นายวิสูตร ริงษ์สิงห์พิพัฒน์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



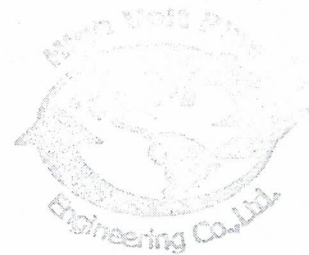
| e-GP 03-0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | วันที่แจ้งลงทะเบียน 23/04/2556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------------------|
| แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | วันที่อนุมัติ 25/04/2556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| ลำดับการลงทะเบียน M-2556-020675                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | วันที่เริ่มใช้งาน 26/04/2556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| 1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0105554129101)      ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล<br>2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไฮโวลท์ พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด<br>ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) HIGH VOLT PLUS ENGINEERING CO.,LTD<br>3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร      ชั้นที่      หมู่บ้าน<br>เลขที่ 113/29      หมู่ที่      ตรอก/ซอย      ถนน<br>ตำบล/แขวง อรธอมรินทร์      อำเภอ/เขต บางกอกน้อย      จังหวัด กรุงเทพมหานคร<br>รหัสไปรษณีย์ 10700      โทรศัพท์ 0898922811      อีเมล highvoltplus.info@gmail.com                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| 4.กรณีบุคคลธรรมดา<br>(เลขประจำตัวประชาชน - )<br>วัน/เดือน/ปีเกิด      สัญชาติ ไทย<br>5.กรณีนิติบุคคล<br>ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105554129101<br>วันเดือนปีที่จดทะเบียน 27/09/2554<br>จดทะเบียนที่<br>ทุน<br>(1) เงินทุนจดทะเบียน 1000000.00 (บาท)<br>(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1000000.00 (บาท)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 6.ประเภทของการประกอบกิจการ<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภทกิจการ</th> <th>ประเภทสินค้าและหรือบริการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ผลิต</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ส่งออก</td> <td><input type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง</td> <td><input type="checkbox"/> จำหน่าย</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> จำหน่าย</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ให้บริการ</td> <td><input type="checkbox"/> เช่า</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> จำหน่าย</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> จำหน่ายแบบและควบคุม</td> </tr> </tbody> </table> |  | ประเภทกิจการ | ประเภทสินค้าและหรือบริการ | <input checked="" type="checkbox"/> ผลิต | <input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์ | <input type="checkbox"/> ส่งออก | <input type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | <input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง | <input type="checkbox"/> จำหน่าย | <input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก | <input checked="" type="checkbox"/> จำหน่าย | <input type="checkbox"/> ให้บริการ | <input type="checkbox"/> เช่า |  | <input type="checkbox"/> จำหน่าย |  | <input type="checkbox"/> จำหน่ายแบบและควบคุม |
| ประเภทกิจการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ประเภทสินค้าและหรือบริการ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> ผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input type="checkbox"/> ส่งออก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> จำหน่าย                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> จำหน่าย       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input type="checkbox"/> ให้บริการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> เช่า                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> จำหน่าย                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> จำหน่ายแบบและควบคุม      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกส่งโทษเป็นผู้ใช้งาน<br><input checked="" type="checkbox"/> กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการซื้อ<br>จัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ<br>เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไข<br>เพิ่มเติมที่กำกับให้ผู้ที่จะเป็นคู่สัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าทางการเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |
| พิมพ์เมื่อวันที่ 12/02/2559 เวลา 14:35:06 น. รหัส jDyxbc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |              |                           |                                          |                                                   |                                 |                                                |                                            |                                  |                                             |                                             |                                    |                               |  |                                  |  |                                              |



## เรื่อง

สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์ (AW)

ฝ่าย : พัฒนาธุรกิจ



C Material, equipment, and specifications for L.T. CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR AND PVC INSULATION, FOR OVERHEAD LINE

C1 General material and packing instructions

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

1a Scope

These specifications cover L.T. single-core cable with aluminium conductor and thermoplastic insulation based on PVC (polyvinyl chloride), for overhead line.

1b Standard

The PVC-INSULATED aluminium cables, overhead line cables, shall be manufactured and tested in accordance with the latest TIS 293 ; unless otherwise specified in these specifications.

1c Principal requirement

General

Special attention shall be taken in that the thermoplastic insulation shall be weatherproof, and not be affected by the tropical climate, even exposure to sunlight.

The overhead line cables shall be single-core type with compact stranded aluminium conductors and thermoplastic insulation based on PVC. The colour of insulation shall be Black. The cables shall be used for outdoor installation as overhead line cables in open-air on insulators with a maximum span of 50 m .



|                              |                                                              |                    |           |                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| VENIN<br>CABLE               | มาตรฐาน                                                      |                    |           | หมายเลข : VCB-RD-S-PEA-003 |
|                              | เรื่อง : สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์ (AW) |                    |           | หน้าที่ : 3 ของ 8          |
| วันที่มีผลบังคับใช้: 2/02/17 | ผู้ออกเอกสาร: คุณโชติวุฒิ ทับทิมทอง                          | ตำแหน่ง: วิศวกร RD | ลายเซ็น : | แก้ไขครั้งที่ : 01         |

#### Marking

The surface of control cable outer sheath shall be marked in Thai language, a distance of about 50 cm. by printing in white, as follows :

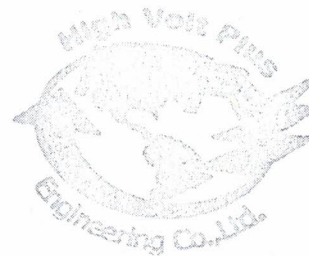
" การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์ สำหรับใช้แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 750 โวลต์ ขนาด A \_\_\_\_\_ ตร.มม., สัญญาเลขที่ B\_\_\_\_,C\_\_\_\_,D\_\_\_\_,E\_\_\_\_F\_\_\_\_ "

#### 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 manufacturer
- F : Other according to manufacturer's design



#### 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 meter.

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 1, to a dry net salt retention of 12.0 kg/m<sup>3</sup>.

Table 1

## Active Ingredients of CCA

| Description                                   | TIS 515 - 2527 |             |             |
|-----------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
|                                               | 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 <sub>3</sub> %               | 59.4 - 69.3    | 33.0 - 38.0 | 44.5 - 50.5 |
| Arsenic, as, As <sub>2</sub> O <sub>5</sub> % | 14.7 - 19.7    | 42.0 - 48.0 | 30.0 - 38.0 |

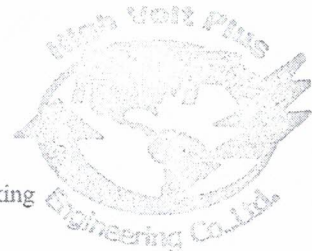
The cable in each reel shall be supplied in production length with variation of  $\pm 10\%$  .

For cable sizes up to 185 mm<sup>2</sup> shall be supplied in reels as shown in Page 6 of 6 and in production lengths specified in the Table 2 (see Page 5 of 6) .

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.



|                              |                                                                         |                    |                                                 |                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| VENING<br>CABLE              | มาตรฐาน<br>เรื่อง : สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ (AW) |                    | หมายเลข : VCB-RD-S-PEA-003<br>หน้าที่ : 5 ของ 8 |                    |
| วันที่มีผลบังคับใช้: 2/02/17 | ผู้ออกเอกสาร: คุณโชติวุฒิ ทับทิมทอง                                     | ตำแหน่ง: วิศวกร RD | ลายเซ็น :                                       | แก้ไขครั้งที่ : 01 |

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 .

Dielectric testing voltage (r.m.s.) in kV .

Letter-number code according to TIS : .....

Nominal cross-sectional area of conductor in  $\text{mm}^2$  .

Actual cross-sectional area of conductor in  $\text{mm}^2$  .

Number of wires.

Diameter of wire in mm .

Overall diameter of conductor in mm .

Minimum conductor tensile load in N .

Maximum resistance of conductor at 20°C in  $\Omega/\text{km}$  .

Weight resistivity of aluminium wire at 20 °C in  $\Omega\text{-g/m}^2$  .

Weight of conductor in kg/km .

Thickness of conductor insulation in mm .

Minimum insulation resistance at 20°C and 60°C in  $\text{M}\Omega\text{-km}$  .

Outside diameter of cable in mm .

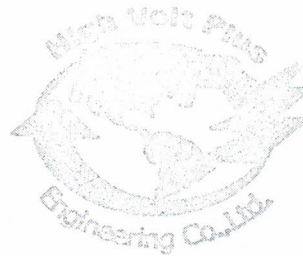
Maximum continuous current rating in open-air in A .

Maximum operating temperature of conductor in °C .

Weight of cable in kg/km.

2b Illustration of the cable

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



**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 .

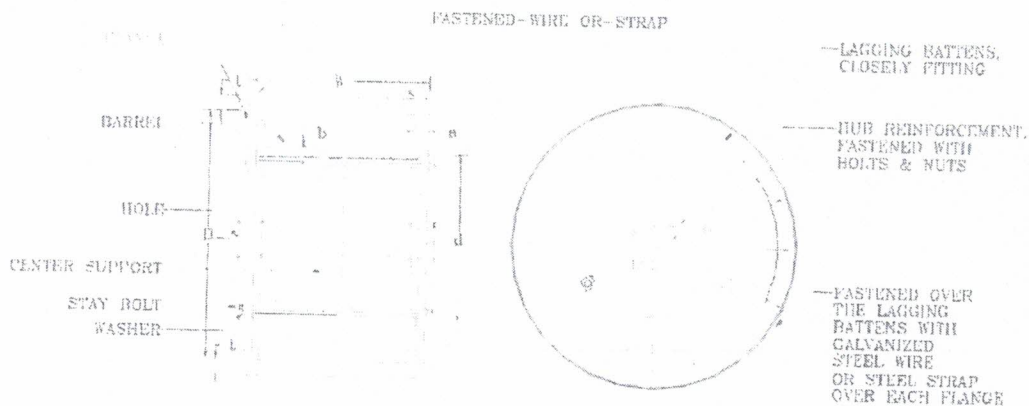
Length of uncut cable per reel in m .

**Table 2**
**Packing Details**

| PEA<br>Material No. | Nominal<br>cross-sectional<br>area, mm <sup>2</sup> | Reel size<br>(mm) | Production length<br>per reel<br>m |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 02070000            | 25                                                  | 1,000             | 3,000                              |
| 02070001            | 35                                                  | 1,000             | 3,000                              |
| 02070002            | 50                                                  | 1,000             | 2,000                              |
| 02070003            | 70                                                  | 1,000             | 1,500                              |
| 02070004            | 95                                                  | 1,000             | 1,000                              |



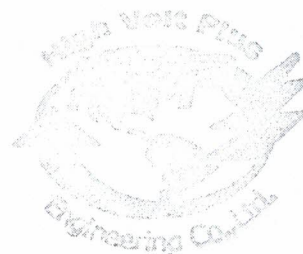
## WOODEN REELS



| REEL<br>SIZE<br>mm | D<br>mm     | d<br>(min)<br>mm | W<br>mm | a<br>(min)<br>mm | b<br>(min)<br>mm | t<br>(min)<br>mm | Ø<br>mm | NUMBER<br>OF STAY<br>BOLTS<br>(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.





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๑๓.๒/ ๒๕๐๘๖

ฝ่ายจัดหา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
๒๐๐ ถ.งามวงศ์วาน ลาดยาว  
จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐



เรื่อง อนุมัติรับจดทะเบียนรายชื่อผู้ขาย / ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor List)  
เรียน ผู้จัดการ บริษัท สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล จำกัด  
อ้างถึง คำขอจดทะเบียนรายชื่อ (Vendor List) ของบริษัทฯ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารของบริษัทฯ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรองให้จดทะเบียนรายชื่อ (Vendor List)  
จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สายไฟฟ้าวินายน์เคเบิล จำกัด ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนรายชื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้างและผลิตภัณฑ์ (Vendor List) ประเภทวัสดุสายไฟฟ้า ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคความละเอียดแล้ว นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้พิจารณาการขอจดทะเบียนรายชื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor List) ของบริษัทฯ แล้ว อนุมัติรับจดทะเบียนรายชื่อ จำนวน ๕ รายการ ตามรายละเอียดในตารางแนบ จำนวน ๑ แผ่น ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะบังคับใช้ระบบการจดทะเบียนรายชื่อฯ เมื่อมีพัสดุรายการที่มีผู้ได้รับอนุมัติการจดทะเบียนรายชื่อฯ ตั้งแต่ ๓ รายการ และ ๓ ผลิตภัณฑ์ขึ้นไป และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ประกาศบังคับใช้การจดทะเบียนรายชื่อฯ

ดังนั้น ในการสอบราคา/ประกวดราคาในโอกาสต่อไป ถ้าเงื่อนไขการจัดซื้อ/จัดจ้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา สามารถระบุเพียงเลขทะเบียนของรายการที่ได้รับการจดทะเบียนรายชื่อฯ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก็ขอให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ได้รับการจดทะเบียนรายชื่อฯ ระบุรายละเอียดทางด้านเทคนิคของรายการนั้น ว่ามีรายละเอียดทางด้านเทคนิคตามทะเบียนรายชื่อฯ เลขที่ใด และให้แนบสำเนาหนังสือฉบับนี้ และตารางรายการที่ได้รับจดทะเบียนมาพร้อมกับเอกสารการสอบราคา/ประกวดราคาด้วยทุกครั้ง

อนึ่ง หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการปรับปรุงสเปคใหม่ หรือผู้ผลิตขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างจากที่ได้รับอนุมัติจดทะเบียนรายชื่อฯ ไว้เดิม บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนรายชื่อฯ ใหม่

ทั้งนี้...

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(PEA) รับผิดชอบเป็นรายชื่อผู้ขาย / ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์(Vendor List)

หน้า 1 / 1

## บจก. สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล

| ลำดับที่   | สเปค กฟภ. เลขที่ | รหัสวัสดุ : รายการวัสดุ                                                                                                         | กฟภ. รับผิดชอบเป็นรายชื่อ (Vendor List) เลขที่   | ผลิตภัณฑ์ : ประเทศผู้ผลิต เลขที่แคตตาล็อก                   | วันอนุมัติ |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| R-828/2544 |                  |                                                                                                                                 |                                                  |                                                             |            |
| 1          |                  | 1020070000 : Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 25 sq.mm. | PEA-MAT.NO. 1020070000 - VL.NO. 018 / 17 พ.ค. 60 | สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล, VENINE CABLE : ไทย : VCB-RD-S-PEA-003 | 17 พ.ค. 60 |
| 2          |                  | 1020070001 : Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 35 sq.mm. | PEA-MAT.NO. 1020070001 - VL.NO. 018 / 17 พ.ค. 60 | สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล, VENINE CABLE : ไทย : VCB-RD-S-PEA-003 | 17 พ.ค. 60 |
| 3          |                  | 1020070002 : Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 50 sq.mm. | PEA-MAT.NO. 1020070002 - VL.NO. 018 / 17 พ.ค. 60 | สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล, VENINE CABLE : ไทย : VCB-RD-S-PEA-003 | 17 พ.ค. 60 |
| 4          |                  | 1020070003 : Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 70 sq.mm. | PEA-MAT.NO. 1020070003 - VL.NO. 018 / 17 พ.ค. 60 | สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล, VENINE CABLE : ไทย : VCB-RD-S-PEA-003 | 17 พ.ค. 60 |
| 5          |                  | 1020070004 : Cable, overhead line, compact stranded aluminium conductor, single-core, PVC insulation, 750 V 70 deg.C, 95 sq.mm. | PEA-MAT.NO. 1020070004 - VL.NO. 018 / 17 พ.ค. 60 | สายไฟฟ้าวิญญานเคเบิล, VENINE CABLE : ไทย : VCB-RD-S-PEA-003 | 17 พ.ค. 60 |



ฝ่ายจัดหา

รายละเอียดประกอบหนังสือ กฟภ. ที่ มท 5313.2/ 25073 ลว. 17 พ.ค. 60



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

๒

ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ว่าด้วยการซื้อ/จ้าง สำหรับการจัดซื้อ/จ้างในแต่ละครั้ง

ขอแสดงความนับถือ

*รศ. โรจน์ทรัพย์มั่ง*

(นางรัชดา โรจน์ทรัพย์มั่ง)

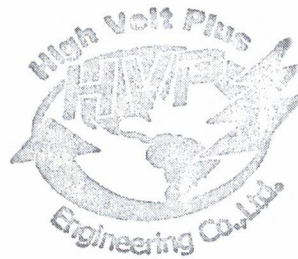
รองผู้อำนวยการฝ่ายจัดหา

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการฝ่ายจัดหา

ฝ่ายจัดหา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๕๓๐๙

โทรสาร ๐ ๒๕๕๙ ๔๘๕๔





บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้นที่ 8 ถนน พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

TEL: 0-2242-5800 FAX: 0-2242-5817-9, 0-2242-5832-3-5832- รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107552000146

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
อำเภอตระการพืชผล  
เลขที่บ. 9293  
วันที่ - ๒ ไร่.ย. ๑๖๖  
เวลา ๐๙.๕๒ น.

TO. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล ( สาขาที่ 00128 )

ใบเสนอราคาเลขที่/SALES QUOTATION NO : GSQO19-002449

-SA-10-01 : 01-12-2009

ATTN. เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอตระการพืชผล

วันที่/DATE : 01/04/2019

TEL. 045-481-744

อ้างถึง/YOUR REF :

FAX. 045-481-743

รหัสผู้ขาย 200011

| ลำดับ | รายการ                                                                                              | จำนวน     | ราคา/หน่วย<br>ไม่รวมภาษี | ส่วนลด<br>(%) | ราคารวม    |                 |                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|------------|-----------------|-----------------|
|       |                                                                                                     |           |                          |               | ราคาสินค้า | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1     | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293 (จ้างรีด) | 16,000.00 | 30.00                    |               | 480,000.00 | 33,600.00       | 513,600.00      |
|       | 1ICCB000034 รหัสพัสดุ 1020070002 METERS                                                             |           |                          |               |            |                 |                 |

เรียน

☐ รจท.(ท)

☐ รจก.(บ)

☐ ผชน.9

☐ ผจก.....

☒ ทพ.๑๒

ข้อสั่งการ

☐ เพื่อทราบ

☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ

☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายพงศธร กาฟ่อนศรี)

รจก.(บ)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ตม  
2 เม.ย. 2562

ผิด, ตก ยกเว้น, E.&OE.

หมายเหตุ/ Remark:

กำหนดส่งของ: 60 วัน  
DELIVERY TIME DAYS AFTER RECEIPT ORDER  
กำหนดยื่นราคา: 30 วัน  
VALIDITY DAYS FROM QUOTE DATE  
กำหนดชำระเงิน: 60 วัน  
PAYMENT DAYS AFTER DELIVERY

รวม 480,000.00 33,600.00 513,600.00

ขอแสดงความนับถือ

YOURS FAITHFULLY

พนักงานขาย/SALES:

กัญจน์เกตุ เกหวัดร

เบอร์ติดต่อภายใน/EXT:

093-5562416

โทรสารแผนก/FAX:

02-2425818

แผนก/DEPT:

ฝ่ายขายภูมิภาค

อนุมัติ/APPROVED:

ผู้จัดการฝ่ายขาย/SALES MANAGER



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผบ.ท.กฟอ.ตผ.

ที่ ฉ.๒ ตผ.(บ.ท.) ๐๒๑/๒๕๖๒

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอซื้อ เพื่อดำเนินการจัดซื้อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม. งบผู้ใช้ไฟ เลขที่ ๐๒๑

เรียน ผจก.ตผ.

ด้วย ผบ.ท.กฟอ.ตผ.มีความประสงค์จะ ซื้อสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.๗๕๐ โวลต์ ๗๕ องศาเซลเซียส ๕๐ ต.มม.มอก.๒๙๓ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เมตร งบผู้ใช้ไฟ ปี ๒๕๖๒ กฟอ.ตผ. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

ขาดแคลนสายไฟฟ้าสำหรับก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายงบผู้ใช้ไฟ กฟอ.ตผ. และ กฟฟ.ในสังกัด

๒. รายละเอียดของพัสดุ

จัดซื้อตามสเปค กฟภ. เลขที่ R-828/2544 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) กำหนดความต้องการพัสดุ ประกอบด้วย สมอ หรือ มอก. + ISO

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๔๗๙,๓๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

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 พุมผา

ประธานกรรมการฯ

ทผ.กส.กฟอ.ตผ.

๒. นายโกศล ฮงทอง

กรรมการ

ทผ.ปบ.กฟอ.ตผ.

๓. นายเมธาวิน ปลั่งนิล

กรรมการ

ชผ.บค.กฟอ.ตผ.

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

เห็นควรแต่งตั้งให้ เจ้าหน้าที่พัสดุ โดย นางอุษา ชั้นเลข นพด.๗ เป็นผู้เจรจาตกลงราคากับผู้ขาย

โดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน  
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น



(นางกุลวดี พบลาภ)

ชผ.บห. รักษาการแทน

ทผ.บห.กฟอ.ตผ.

**อนุมัติ**



(นายวัลลภ บุตรนุช)

ผจก.กฟอ.ตผ.

๒๔ ส.ค ๒๕๖๒

# ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอตระการพืชผล (สาขา 128) (S50634000012)

เลขที่โครงการ : 62037530566

ชื่อโครงการ : ซ่อมสายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.มอก.293 จำนวน 16,000 เมตร งบประมาณปี 2562 กพอ.ตพ.โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วิธีการจัดหา : เฉพาะเจาะจง

ประเภทการจัดหา : ซ่อม

| รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ | งบประมาณ   | ราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | แหล่งที่มา                        |
|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| รายการพิจารณาที่ 1        |            |                       |                                   |
| สายไฟ(26.12.16.36 )       | 479,360.00 | 479,360.00            | อนุมัติ ผจก.ตพ. ลว. 28 มี.ค. 2562 |

วันที่แสดงข้อมูล 28/03/2562

ผู้จัดทำ : อูษา ชันเลข



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบห.ตผ.

ถึง ผจก.ตผ.

เลขที่

วันที่ 29 มี.ค. 2562

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาจัดซื้อครั้งล่าสุด เป็นราคากลางในการจัดซื้อสาย 50 หุ้มฉนวน

เรียน ผจก.ตผ.

### 1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุหลักประเภทสาย 50 หุ้มฉนวน อนุมัติลงวันที่ 13 มี.ค. 2562 (เอกสารแนบ 1) ให้ ผบห.ตผ. ดำเนินการจัดซื้อ 1 รายการ จำนวน 16,000 เมตร

### 2. ข้อเท็จจริง

ผบห.ตผ. ได้ตรวจสอบสถานะ การจัดซื้อพัสดุหลักประเภทสาย 50 หุ้ม ที่ กฟอ.ตผ. ดำเนินการจัดซื้อไปแล้ว เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2562 (เอกสารแนบ 2) ปรากฏว่า ราคาจัดซื้อต่อเมตรต่ำสุด เป็นเงิน 28.00 ซึ่งราคากลาง กฟภ. กำหนด ต่ำกว่า ราคาจัดซื้อครั้งล่าสุด

### 3. ข้อเสนอ

เพื่อให้งานของผู้ใช้ไฟ กฟอ.ตผ. และ กฟฟ.ในสังกัด สามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตให้แล้วเสร็จ ลดการร้องเรียน และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อ กฟภ. จึงเห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคาจัดซื้อต่ำสุดครั้งล่าสุด เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

| รายการ<br>ที่        | รายการ                                                                                                           | จำนวน<br>(เมตร) | ราคาต่อหน่วย     |                             | เงินงบประมาณ<br>(บาท) | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>7% | วงเงิน<br>รวมภาษี<br>(บาท) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
|                      |                                                                                                                  |                 | ราคา<br>งบประมาณ | ราคาจัดซื้อ<br>ครั้งสุดท้าย |                       |                           |                            |
| 1                    | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน<br>พีวีซี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.มม.<br>มอก.293 รหัส 1020070002 | 16,000          | 28.00            | 28.00                       | 448,000.00            | 31,360.00                 | 479,360.00                 |
| รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น |                                                                                                                  |                 |                  |                             |                       |                           | 479,360.00                 |

แหล่งที่มาของราคา (อ้างอิง) ในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ(เอกสารแนบ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางกุลวดี พบลาภ)

ชผ.บห. รักษาการแทน

ผผ.บห.กฟอ.ตผ.

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๒

ผบห.ตผ.

- อนุมัติ

- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(.....)

(นายวัลลภ บุตรนุช)

ผจก.กฟอ.ตผ.

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๒

ผบห.ตผ.

โทร. 17520

|                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ขอเสนอชื่อ/จ้าง .....<br>( นางกุลวดี พยาลภ )<br>ชม.บพ. รักษาการแทน ทผ.บพ.ตผ.<br>วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๒ | ผู้อนุมัติ .....<br>( นายวิมลภ บุตรหนู )<br>ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.ตผ.<br>วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒ | ผู้บันทึก .....<br>( นางอุษา ขันเสข )<br>ตำแหน่ง นพด.7 ผคพ.ตผ.<br>วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

หมายเหตุ

| สถานะ | รท. A | รหัส | ข้อความเริ่มต้น                                | ปริมาณ | หน่วย | วันที่ส่งมอบ | กลุ่มวัสดุ    | โรงงาน    | สี         | PCr | ผู้ขายเสนอ | เลขที่ตาม  | มูลค่ารวม  | Des. vendor | POrg | Val | price | Proc. st | ผู้ขายดาว | SPI | ข้อตกลง | รท. | สัญญา | รหัส MFN |
|-------|-------|------|------------------------------------------------|--------|-------|--------------|---------------|-----------|------------|-----|------------|------------|------------|-------------|------|-----|-------|----------|-----------|-----|---------|-----|-------|----------|
|       | 1     | Q    | 1-02-007-0005 CABLE,AL,750 V,120 SQ.MM,TIS,293 | 16,000 | M     | D 02.05.2019 | สาย AL 16.0mm | คลังพัสดุ | อุตสาหกรรม | E14 | 44M ๗๗.    | 62E14๗๗021 | 448,000.00 |             |      |     | 28.00 |          |           |     |         |     |       |          |



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 1 / 1

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

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001525041  
วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 13 มี.ค 2562  
เลขที่สัญญา(Your Ref.) :  
เลขที่สัญญาว่าจ้างหน้า(Contract No.) :  
สกุลเงิน(Currency): THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :  
หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : E14 กฟอ.ตม.  
ที่อยู่(Pur. group address) : 156 ม.1 ถ.ระการพิทักษ์-ชมราชู ต.ลำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี 34130  
ชื่อ (Vendor's name) : บริษัท ธนพัฒน์ การค้า จำกัด สำนักงานใหญ่  
ที่อยู่(Vendor's address) :  
1/56 ซ.พระรามที่ 2 ซ. 60/1  
อ.พระรามที่ 2  
แขวงสมลิว เขตบางขุนเทียน  
จ.กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :  
ขอเสนอใบสั่งซื้อ/จ้าง SO นี้มอบหมาย เพื่อให้สามารถนำใช้ไป กฟอ.ตม. และ กฟฟ. ในสังกัด

| ลำดับ<br>(Item)                               | รหัสวัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty) | ราคาต่อหน่วย<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(Unit Price Exclude VAT) | ราคารวม<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)<br>(Amount Exclude VAT) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| รายการ(Short text)                            |                             | หน่วยนับ(Unit) |                                                                     |                                                            |
| หมายเหตุ(Item text)                           |                             |                |                                                                     |                                                            |
| 1                                             | 1-02-007-0002               | 16,000,000     | 28.00                                                               | 448,000.00                                                 |
| CABLE,AL,750 V,50 SQ.MM, TIS,293              |                             | เมตร           |                                                                     |                                                            |
| มูลค่ารวม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)              |                             |                |                                                                     | 448,000.00                                                 |
| (Total Exclude VAT)                           |                             |                |                                                                     |                                                            |
| ส่วนลด(Discount)                              |                             |                |                                                                     | 0.00                                                       |
| มูลค่ารวมหลังหักส่วนลด(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |                             |                |                                                                     | 448,000.00                                                 |
| (Net Total Exclude VAT)                       |                             |                |                                                                     |                                                            |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)                          |                             |                |                                                                     | 31,360.00                                                  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)       |                             |                |                                                                     | 479,360.00                                                 |
| (Grand Total Include VAT)                     |                             |                |                                                                     |                                                            |

(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

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

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

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.ตผ.

ถึง ผจก.ตผ.

เลขที่

วันที่ 28 มี.ค. 2562

เรื่อง ขออนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ พัสตุประเภทสาย 50 หุ้มฉนวน สำหรับงานงบบุผู้ใช้ไฟ

เรียน ผจก.ตผ.

### 1. เรื่องเดิม

1.1 ตามที่ กฟอ.ตผ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งบบุผู้ใช้ไฟ ปี 2562 ตามบันทึกที่ ฉ.2 กบุญ.(บพ.) 1829/2562 ลว. 19 มี.ค. 2562 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แนน 1

1.2 ผกส.ตผ. รวบรวมความต้องการพัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งมีพัสดุ อุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อความต้องการ จำนวน 1 รายการ พร้อมแนบรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification)

### 2. ข้อเท็จจริง

ผกส.ตผ. ได้ดำเนินการเบิกพัสดุเข้างานแล้ว พบว่าพัสดุ อุปกรณ์ มีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน งบบุผู้ใช้ไฟ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จลุล่วง

### 3. ข้อเสนอ

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อ กฟภ. และมีพัสดุสำหรับใช้งาน งบบุผู้ใช้ไฟ ได้อย่างรวดเร็วทันกับความต้องการใช้งานมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผลในการดำเนินงานของ กฟภ. และจึงเห็นควรอนุมัติให้ ผบห.ตผ. เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อพัสดุ จำนวน 1 รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสพัสดุ  | คำอธิบายวัสดุ                                                                                  | สเปคพัสดุ  | จำนวน  | หน่วยนับ |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|
| 1        | 1020070002 | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.<br>750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ต.ม.ม.มอก.293 | R-828/2544 | 16,000 | เมตร     |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายมรกต พุดผา)

ผ.กส. กฟอ.ตผ.

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๒

ผบห., ผกส.ตผ.

- อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ
- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(.....)

(นายวัลลภ บุตรนุช)

ผจก.กฟอ.ตผ.

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๒

ผกส.ตผ.

15750-51

| วัสดุ         | รจ.  | SLoc | S | Special stock number | แบทช์ | BUn | สต็อกที่ใช้ได้ |
|---------------|------|------|---|----------------------|-------|-----|----------------|
| 1-02-007-0002 | E010 | 0022 | Q | C-62-E-UBNXX.1000    | N     | M   | 16,000         |
| 1-02-007-0002 | E010 | 0107 |   |                      | N     | M   | 2              |
| 1-02-007-0002 | E010 | 0204 |   |                      | N     | M   | 52             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 0204 |   |                      | N     | M   | 1              |
| 1-02-007-0002 | E010 | 1002 |   |                      | N     | M   | 254            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 1201 |   |                      | N     | M   | 432            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 1301 |   |                      | N     | M   | 305            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 1701 |   |                      | N     | M   | 9              |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2001 |   |                      | N     | M   | 2              |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2002 |   |                      | N     | M   | 429            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2003 |   |                      | N     | M   | 91             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2201 |   |                      | N     | M   | 51             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2301 |   |                      | N     | M   | 111            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2501 |   |                      | N     | M   | 141            |
| 1-02-007-0002 | E010 | 2701 |   |                      | N     | M   | 90             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 6006 |   |                      | N     | M   | 13,906         |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9105 |   |                      | N     | M   | 30             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9106 |   |                      | N     | M   | 18             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9107 |   |                      | N     | M   | 6              |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9202 |   |                      | N     | M   | 32             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9203 |   |                      | N     | M   | 33             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9303 |   |                      | N     | M   | 55             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9304 |   |                      | N     | M   | 26             |
| 1-02-007-0002 | E010 | 9305 |   |                      | N     | M   | 107            |