



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	ก.2 บรบ.(บค.)	วันที่	
เรื่อง	ขออนุมัติให้บริการ งานขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ – โรงเรียน วิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท) 21/2/61/65

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ. ได้รับหนังสือที่ ศธ 04298.10/173 ลงวันที่ 18 เมษายน 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ขอให้ กฟอ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลง ถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) (ธุรกิจเสริม) โดยผู้ใช้ไฟ ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบ ของ กฟอ. นั้น (เอกสารคำร้องแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ อาคารหอประชุม ตำบลหนองขาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.16173 N13.29284 ประวัติเดิมใช้ไฟ กับกฟอ.อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า รวมขนาด 600 เควีเอ

2.2 ปัจจุบันผู้ใช้ไฟดำเนินการติดตั้ง ระบบจำหน่ายภายในและ ติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3เฟส 22เควี ขนาด 160 , 250 , 315 , 500 เควีเอ จำนวน 1 , 2 , 1 , 1 เครื่อง รวมขนาดทั้งสิ้น 1,475 เควีเอ โดยผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

2.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ให้ กฟอ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) (ธุรกิจเสริม) โดย ให้ กฟอ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งโดยผู้ใช้ไฟฟ้า มีแผนการใช้ไฟฟ้า ภายในเดือน กรกฎาคม 2565

2.3 ตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริม ของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2564 (เอกสารแนบ2)

ข้อ 19 การอนุมัติรับงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์คิดค่าบริการกำหนดไว้ ให้เสนอผู้มีอำนาจ อนุมัติ ดังนี้

ข้อ 19.2 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 2-3 ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน 3,000,000.- บาท

ข้อ 21 การตกลงว่าจ้างจากลูกค้า โดยปกติให้ทำเป็นข้อตกลงตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยให้ลูกค้าลงนามในข้อตกลงนั้น เว้นแต่กรณีลูกค้าประสงค์จะทำเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

กรณีลูกค้า....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

กรณีลูกค้าชำระค่าบริการเต็มจำนวนแล้วจะไม่ทำข้อตกลงก็ได้

กรณีลูกค้าเป็นหน่วยงานของรัฐและชำระค่าบริการก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของราคาค่าบริการ จะมีเพียงหนังสือตอบตกลงรับบริการอย่างเดียวก็ได้

การให้บริการลูกค้ากรณีฉุกเฉิน ไม่ต้องทำสัญญาหรือข้อตกลงก็ได้

ข้อ 22 ให้ผู้อนุมัติให้บริการ/ผู้อนุมัติขาย/ผู้อนุมัติเช่า หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายมีอำนาจลงนามสัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติและลงนามบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติ และลงนามแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง

ทั้งนี้การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จะไม่ทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาก็ได้ โดยให้เอกสารระหว่างคู่สัญญาที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อสัญญาหรือตกลง

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 7 มกราคม 2564 ขออนุมัติแก้ไขระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้าภาค 1-4 พ.ศ. 2561 และปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อการดำเนินงานด้านธุรกิจเสริม

ข้อ 9.1.2 กำหนดหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่ายกรณีงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือราคามาตรฐานกำหนดไว้ โดยให้สืบราคาดำเนินงานจริงตามที่เคยมีการซื้อ/จ้างครั้งล่าสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หรือใช้ราคาตามท้องตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคากลางจากกระทรวงพาณิชย์ และอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทงานบริการและพัสดุ รวมทั้งผลประโยชน์ของ กฟภ. โดยมีวิธีจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- คิดค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาดำเนินงานจริงตามที่สืบราคา
- ราคาดำเนินงานรวม = ราคาดำเนินงานจริง + ค่าดำเนินการ
- กำไรขั้นต้น
- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมไม่เกิน 200,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

คิดกำไรขั้นต้นที่ 20%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 200,000 บาท - 1,000,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 15%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 1,000,000 บาท - 2,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 10%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 2,000,000 บาทขึ้นไป (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 5%

2.5 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.6 ผู้ใช้ไฟอนัติชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.7 ผบค.กฟอ.บรบ. สืบราคาดำเนินงานจริง จากท้องตลาด ดังนี้

2.7.1 สืบราคาจากผู้รับจ้างที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List)

2.7.2 มีผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) ให้ความสนใจร่วม

เสนอราคาจำนวน 3 ราย คือ

2.7.2.1 ห้างหุ้นส่วน...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.7.2.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีพี ชีพพลาย 2017 เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 1,009,910.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 70,693.70 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,080,603.70 บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกกร้อยสามบาทเจ็ดสิบสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคาระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2565

2.7.2.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.เอส.เค.ชีพพลาย เอ็นจิเนียริง เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 976,300.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 68,341.00 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,044,641.00 บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ตามเอกสารใบเสนอราคาระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2565

2.7.2.3 บริษัท บี เพาเวอร์ โซลูชันส์ จำกัด เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 999,250.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 69,947.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,069,197.50 บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคาระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2565

2.7.3 จากการเสนอราคาของผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) จำนวน 3 ราย มีผู้เสนอราคาต่ำที่สุด เป็นจำนวนเงิน 976,300.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 68,341.00 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,044,641.00 บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ,

2.7.4 ผบค.กฟอ.บรบ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาจัดทำราคาต้นทุนจริง งานติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องพร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) (ธุรกิจเสริม) ให้กับ โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี แล้วเสร็จ ให้เป็นไปตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2564

2.7.5 ผบค.กฟอ.บรบ. พิจารณาแล้ว โดยใช้ราคาตามข้อ 2.7.3 เห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ดังนั้นจึงเห็นควรอนุมัติกำหนดเป็นราคาต้นทุนจริง เป็นจำนวนเงิน 976,300.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 68,341.00 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,044,641.00 บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ในการดำเนินการ งานให้บริการขยายเขตระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องพร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) (ธุรกิจเสริม) ให้กับ โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี

3.ข้อพิจารณา.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

3. ข้อพิจารณา

ผบค.พิจารณาแล้ว เนื่องจาก โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี มีความประสงค์ให้ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องพร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลง ถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) (ธุรกิจเสริม) จึงเห็นควรดำเนินการ และค่าใช้จ่าย ดังนี้

3.1 วิธีดำเนินการ

3.1.1 ในส่วน กฟภ.ดำเนินการ

3.1.1.1 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ลงทุน 100%)

- เปลี่ยนเพิ่มขนาดซีทีแรงสูง จากเดิมขนาด 20/5 แอมป์ เป็นขนาด 50/5 แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)

3.1.2 ในส่วน กฟภ. จ้างเหมา Turnkey (ก่อสร้างตาม WBS : C-65-H-BABCS.G176) ,

3.1.2.1 แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด 12.20 , 12.00 ม. จำนวน 1 , 3 ต้น ✓
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 100 ม.✓
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งบนชุดนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน
จากเดิมมีหม้อแปลงรวมขนาด 600 เควีเอ ผู้ใช้ไฟติดตั้งเปลี่ยนเพิ่มเป็นขนาด 160 , 250 , 315 , 500 เควีเอ จำนวน 1 , 2 , 1 , 1 เครื่อง รวมขนาดทั้งสิ้น 1,475 เควีเอ และให้ กฟภ.ติดตั้งเพิ่มอีก 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องรวมขนาดที่ขอเพิ่ม 1190 เควีเอ(คิดส่วนต่างเดิม (1475-600)+315เควีเอ) รวมขนาดทั้งสิ้น 1790 เควีเอ

3.1.2.2 แผนกแรงต่ำภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

- ติดตั้ง Main Distribution Board (MDB) จำนวน 1 ชุด ✓
- ติดตั้ง สายประธานด้านแรงต่ำ(FD CV) ขนาด 240 ตร.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 30 ม.✓
จาก หม้อแปลง ถึง Main Distribution Board (MDB)
- ติดตั้ง Circuit Breaker for MDB ขนาด 500AT/630AF จำนวน 1 ชุด และ ขนาด 250AT/250AF จำนวน 2 ชุด และ 150AT/250AF จำนวน 1 ชุด ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi (ตามความต้องการของผู้ใช้ไฟ)
- ติดตั้ง สายป้อนด้านแรงต่ำ(CV)ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 4 เส้น 1 วงจร ระยะทาง 10 ม. จาก Main Distribution Board (MDB) ถึง ตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ)

3.2 ค่าใช้จ่าย/...

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

3.2 ค่าใช้จ่าย

3.2.1 ค่าใช้จ่าย แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

3.2.1.1 ในส่วนของ กฟภ.เป็นผู้ลงทุน มีค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัด(กฟภ.ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	730.00	บาท
แผนกเครื่องวัด(กฟภ.ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	39,009.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>39,739.00</u>	บาท

3.2.1.2 ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (WBS : C-65-H-BABCS.G176)

3.2.1.2.1 ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย(1190 เควีเอ x100 บาท)	เป็นเงิน	119,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	119,000.00	บาท

3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน(เก็บของเดิม)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22-33 KV	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	17,000.00	บาท

3.2.3 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	119,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	17,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	136,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	9,520.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>145,520.00</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (หน่วยงานราชการยกเว้น)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>145,520.00</u>	บาท

3.2.4 ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-65-H-BABCS.G176.02.2 (Turnkey) (คิดค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.4)

3.2.4.1 ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

ค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน(A)	เป็นเงิน	976,300.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	976,300.00	บาท
ค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า(B)	เป็นเงิน	73,222.50	บาท
ราคาต้นทุนรวม (A+B)	เป็นเงิน	1,049,522.50	บาท
กำไรขั้นต้น 10%	เป็นเงิน	104,952.25	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>1,154,474.75</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	80,813.23	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>1,235,287.98</u>	บาท

3.2.5 สรุปค่าใช้จ่าย..

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-6-

3.2.5 สรุปค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)(รวมค่าธรรมเนียม)

	เป็นเงิน	145,520.00 บาท
ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-65-H-BABCS.G176.02.2 (Turnkey)	เป็นเงิน	1,235,287.98 บาท
ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	เป็นเงิน	- บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>1,380,807.98 บาท</u>

3.3 อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี มีค่าใช้จ่ายเป็นเงิน 145,520.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) (รวมค่าธรรมเนียมและภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ยกเว้นเงินค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า) กำหนดยื่นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า 85% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) 1028 ลงวันที่ 15 กันยายน 2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นความมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

3.4 อนุมัติให้บริการธุรกิจเสริมงานก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 315 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมติดตั้ง main Distribution Board(MDB) , ติดตั้งสายประธานแรงต่ำจากหม้อแปลงถึงตู้ MDB และสายป้อนจากตู้ MDB จำนวน 1 วงจรย่อย ถึงตู้โหลด DB1(ตู้เดิมของผู้ใช้ไฟ) ให้กับ โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี โดยมีค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟลงทุน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเงิน 1,235,287.98 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) /

3.5 อนุมัติให้ ผบค.,ผบห. กฟอ.บรบ. เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ , จัดจ้าง , จัดเช่า ตามระเบียบการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ. 2564 หมวดที่ 3 การพัสดุของการดำเนินธุรกิจเสริม ส่วนที่ 1 การซื้อ การจ้าง การเช่า การบริหารพัสดุ ต่อไป

3.6 อนุมัติให้ ผกส. ,ผมต.,ผปบ. กฟอ.บรบ. เป็นผู้ดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องวัด และจ่ายกระแสไฟฟ้า ในส่วนของ กฟภ.ดำเนินการ ตามระเบียบของ กฟภ. ที่ประกาศใช้ในปัจจุบันต่อไป

4.ข้อเสนอ../

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-7-

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายพร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมา
ด้วยแล้ว



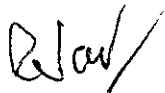
(นายภาณุวัชร แก้วพรสวรรค์)

ทพ.บค.กฟอ.บรบ.

ทพ.ปบ.,ทพ.บท.,ทพ.บป.,ทพ.บค.,ทพ.กส.,ทพ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 225

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายพิทักษ์ อนันตรกิตติ)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

- 2 มิ.ย. 2555

รจก.(ท)/(บ).....

ทพ.

ชผ.

รจก./บค. 2 มิ.ย. 2555

รจก./บค.