วัดเมืองใหม่
ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี 20000

วันที่ 12 ตุลาคม 2558

เรื่อง ขอขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสน

อ้างถึง ใบเสนอราคาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ 1000361882 ใบคำร้อง 120000406691 ลว. 28 เม.ย. 58 (หมดกำหนดระยะเวลายืนราคา 28 เม.ย.58 – 27 ก.ค. 58)

เนื่องด้วยวัดเมืองใหม่ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ได้จ้างเหมา บริษัท กรีนทั้มบ์ จำกัด ทำการปรับปรุงและก่อสร้างภายในวัดรายละเอียดประกอบด้วย

- ศาลาการเปรียญหลังใหม่	1	หลัง
- อาคารโรงครัวและถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	หลัง
- อาคารห้องน้ำชาย หญิง	1	หลัง
- อาคารหอระฆัง	1	หลัง
- อาคารหอกลอง	1	หลัง
- อาคารอุโบสถ	1	หลัง
- กุฏิพระ	10	หลัง
- ศาลาการเปรียญเดิม	1	หลัง

ในการนี้ทางวัดเมืองใหม่จึงมีความประสงค์ที่จะขอใช้ไฟฟ้าภายในบริเวณวัดจึงขอความอนุเคราะห์มายังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางแสนทำการขยายเขตไฟฟ้าแลติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า สำหรับใช้ในวัดเมืองใหม่ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี และให้ บริษัท กรีนทั้มบ์ จำกัด เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าบางแสน จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

เจริญพร

ลงชื่อ(พระครูพิพิธธรรมนาถ)
ตำแหน่งเจ้าอาวาส

วัดเมืองใหม่ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	หผ.บค.บส.	ถึง	ผจก.บส.
เลขที่		วันที่	๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง	ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. วัดเมืองใหม่		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๗๔๑๖๕ ลว.๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘		

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก วัดเมืองใหม่ ลว. ๑๓ ต.ค.๕๘ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

<u>รายละเอียด</u>

๑. วัดเมืองใหม่ ตั้งอยู่ที่ตำบล เสม็ด อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ศาสนา หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๙ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๒ (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๗ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นายปรีดี ต๊ะวิชัย (สฟก.๒๐๕๗) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F ๑๙๗๔๖๕๘๑๐๑๓๐๐๑๕ ลว.๑๓ ต.ค.๒๕๕๘

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

<u>วิธีดำเนินการ</u>

๑. <u>ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ</u>

๑.๑<u>แผนกแรงสูงภายใน</u> ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ <u>แผนกหม้อแปลงภายใน</u> ติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบนั่งร้านพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟภ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ <u>แผนกแรงต่ำ</u> แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ <u>แผนกคาปาซิเตอร์</u> สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้วหรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางการไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตรากิโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒.<u>ส่วนที่ กฟภ. ดำเนินการ</u>

๒.๑ <u>แผนกแรงสูงภายใน</u> ปักเสาคอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น , เทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๑ ชุด ,พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๔ เมตร

)

๒.๒ <u>แผนกเครื่องวัดแรงสูง</u> ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโช ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

<u>ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ</u>

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑,๐๐๐ เควีเอx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖๔,๓๘๑.๐๗	บาท
- ค่าบริการฮอทไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๐,๒๐๕.๒๕	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒๑,๕๘๖.๓๒	บาท
	ภาษี ๗%	๑๕,๕๑๑.๐๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๓๗,๐๙๗.๓๖	บาท

<u>สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.</u>

- แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน ๙๙,๖๔๑.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๓๗,๐๙๗.๓๖ บาท (เงินสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) กำหนดยืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของกฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตราฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตราฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสุพัฒน์ บุญนิธี)
หผ.บค.บส
๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

ที่ บส.(บค.)/๒๕๐๒๒๕๕๘

อนุมัติ

(นายสุชาติ โตอัจฉริยะวงศ์)
ชจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.บส
๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘