



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๘๖๖๖/๒๕๖๓

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แมลง.- น.ส.ทิวพร บรรจง

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๓๘๒๘๒ ลว. ๖ มิถุนายน ๒๕๕๙

ถึง ผจก.แมลง

วันที่ ๙ มิ.ย.๖๓

เรียน ผจก.กฟอ.แมลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก น.ส.ทิวพร บรรจง
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

แจ้งความประสงค์ขอขยาย

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ น.ส.ทิวพร บรรจง เลขที่ ๑๐ หมู่ที่ ๘ ตำบล พังราด
อำเภอ แมลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ เลี้ยงกุ้ง ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๔
ตำบล คลองปูน อำเภอ แมลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แมลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐
ควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.
๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ ปีกเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย แขนเหล็ก ACSR	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น	
ระยะทาง	-	เมตร			
๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑	ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๒.๒	ปีกเสาดอม่อ ขนาด	๔	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๒.๓	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร					
๒.๔	ประกอบกายยึดโยง	จำนวน	-	ชุด			

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

ระยะทาง	๓.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน
	๓.๓ ปีกเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
	๓.๔ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
	-	เมตร				
	๓.๕ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร้อยกรองเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ตัน

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๓,๖๐๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. ร้อยกรองเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๓,๖๐๗.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	-	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. รีดถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๑๗๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒,๑๗๕.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๖๕๓.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๖๕๓.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๗,๘๒๘.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๖๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓๘,๔๔๐.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๖๙๐.๘๔	บาท
	๔๑,๑๓๑.๓๔	บาท

(สี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๑,๑๓๑.๓๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี
และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม
หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชวลิต เชื้อเงิน)
ทผ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๒๖๖๖/๓
อนุมัติ



(นายชวลิต เชื้อเงิน)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.
๑ ลิข ๓

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี เลขที่ ลว.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง
เลขที่ 12/12 หมู่ 12
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง
จ.ระยอง 21110
วันที่ : 10/06/2559
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006381885
เลขที่ใบส่งขาย : 2005386476
เลขที่ใบสำรอง : 110006101096

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1016291009
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 20020275008 บัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า
ชื่อ (Customer) : นางสาว ทิพาพร บรรจง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 10 ม.8 ต.พังราด อ.แกลง จ.ระยอง 21170

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1 ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	1	2,000.00
2 ค่าต่อไฟ มด.LT3P4W5ATOU With CT	1	7,500.00
3 ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มด.LT3P4W5ATOUWithCT	1	3,000.00
ค่าสินค้า/บริการ		12,500.00
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		12,500.00
ภาษี 7 %		875.00
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ใหม่) ตามใบเรียกเก็บ 6040331325 (CA 62003873161)		80,000.00
(แก้หนี้ตามพันสามร้อยเจ็ดสิบห้า บาทถ้วน)	รวม	93,375.00

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 28/06/2559
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

12,375.00 E 4908889061000/7
80,000 D 4908889061000/5

จัดพิมพ์ เวลา : 11.30 น. วันที่ 10/06/2559

10/6/59

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี เลขที่ ลว.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง
เลขที่ 12/12 หมู่ 12
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง
จ.ระยอง 21110
วันที่ : 10/06/2559
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006381746
เลขที่ใบส่งขาย : 3000454216
เลขที่ใบคำร้อง : 120000538282

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1016291009
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 91000565867 ลูกหนี้งานขยายเขต
ชื่อ (Customer) : นางสาว ทิพาพร บรรจง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 10 ม.8 ต.พังราด อ.แกลง จ.ระยอง 21170

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1 ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0277.02.2	1	15,827.99
2 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย หมายเลขงาน C-59-H-KLACS.0277	1	10,000.00
ค่าสินค้า/บริการ		25,827.99
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		25,827.99
ภาษี 7 %		1,807.96
(สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบห้า บาท เก้าสิบห้า สตางค์)	รวม	27,635.95

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 10/06/2559
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 11.13 น. วันที่ 10/06/2559

27,635.95 F 490815906/00004

10/6/59

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบใบกำกับภาษี เลขที่ ลว.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับคือ : ที่ 00227
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง
เลขที่ 12/12 หมู่ 12
ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง
จ.ระยอง 21110
วันที่ : 10/06/2559
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9006381813
เลขที่ใบส่งขาย : 2005386316
เลขที่ใบคำร้อง : 130000582614

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1016291009
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 92000468803 ถูกหนี้ธุรกิจเสริม
ชื่อ (Customer) : นางสาว ทิวาพร บรรจง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 10 ม.8 ต.พังราด อ.แกลง จ.ระยอง 21170

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1 ค่าบริการHotLine800ทศดึก(ไม่พัก)	1	10,612.50
ค่าสินค้า/บริการ		10,612.50
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		10,612.50
ภาษี 7 %		742.88
หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบห้า บาท สามสิบแปด สตางค์	รวม	11,355.38

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 10/06/2559
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

11,355.38 E 490825906100018

จัดทำ ณ เวลา : 11.16 น. วันที่ 10/06/2559

10/6/59

12345

KK47131-05-0555



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 งานงานวิจัยด้าน แพทย์ ดย ๖ เขตสุขภาพ กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๕๕๐๑

สาขา เพื่อออกใบกำกับภาษี คือ

ทนาย :

รหัสลูกค้า

วันที่ เดือน พ.ศ.

ได้รับเงินจาก ๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕

ที่อบุ

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในเขตเทศบาลเมือง 0.99			
รวม ราคาสินค้าและบริการ				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				

ผู้จ่ายเงิน

¹ http://www.fishbase.org 2006. 2006年10月10日访问

๑. ชื่อหน่วยงาน/โรงเรียน : โรงเรียนวัดบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี

(112.117-5.49)

เลขที่ 00068681 8