



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จากผบ.กฟอ.บรบ..... ถึงผจก.กฟอ.บรบ.....
เลขที่ วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอก ก่อสร้างขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่าย โดยวิธีตกลงราคา
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.ผ่าน ชจก.(ท)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติหลักการ ผจก.กฟอ.บรบ. ลว. ๖ พ.ค. ๒๕๕๘ ให้จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต / ปรับปรุงแก้ไข แรงดันไฟฟ้าตบบริเวณตลาดหัวภูมูแฉ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี โดยวิธีตกลงราคา ในวงเงินราคากลาง ๕๗,๕๕๒.๐๑-บาท นั้น

๒. การดำเนินการ

ผบ. กฟอ.บรบ. ได้เชิญผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟภ. แล้ว จำนวน๒..... ราย มาเสนอราคา เมื่อวันที่ ๗ พ.ค. ๒๕๕๘ ดังนี้

๒.๑ นายชัยวัฒน์ ทองมาลัย.....เสนอราคาเป็นเงิน ๕๔,๖๘๒.๐๐-บาท

๒.๒ นายสมนิต มนประภาภมร.....เสนอราคาเป็นเงิน ๕๕,๙๕๘.๐๐-บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

๓.๑ ผบ. กฟอ.บรบ. ได้พิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคาทั้งหมดแล้ว ปรากฏว่า นายชัยวัฒน์ ทองมาลัย เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๕๔,๖๘๒.๐๐-บาท และได้ขอต่อรองราคาลงอีก ซึ่ง นายชัยวัฒน์ ทองมาลัย ยินยอมลดราคาให้ เป็นเงิน.....บาท ตามใบลดราคา ลว..... คงเหลือค่าจ้างเหมา เป็นเงิน ๕๔,๖๘๒.๐๐-บาทต่ำกว่าราคากลาง เป็นเงิน๒,๘๖๐.๐๑-บาท ดังนั้น จึงเห็นควรอนุมัติจ้าง.....นายชัยวัฒน์ ทองมาลัย.....ก่อสร้าง ขยายเขต / ปรับปรุง ระบบจำหน่ายงาน แรงดันไฟฟ้าตบบริเวณตลาดหัวภูมูแฉ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี เฉพาะค่าแรงงานในวงเงิน ๕๔,๖๘๒.๐๐-บาท (ห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยื่นราคา๔๐.....วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน๓๐..... วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. มีหนังสือ แจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และรับรองคุณภาพผลงาน เป็นเวลา๖๐..... วัน

๓.๒ ให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบผู้ใช้ไฟ หมายเลขงาน P-DE1๐๐.๐-H-BABD๐.๗๓๐๔ และพิจารณาการโอนงบ เนื่องจากวงเงินราคากลางที่จัดจ้างสูงกว่าค่าแรงตามประมาณการ (อนุมัติ รพก. (ว.) รักษาการแทน ผวก. ลว. ๑๙ ก.ค. ๕๐ ให้ใช้ราคากลาง = ค่าแรงประมาณการ x ๑.๒๘๕) จึงเห็นควรให้โอนงบดังนี้

แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

หมายเลขงาน	ค่าจ้างเหมา (1+3)	ค่าแรงตาม ประมาณการ (1)	ค่าเบ็ดเตล็ด คงเหลือ (2)	โอนงบ เบ็ดเตล็ด (3)	ค่าเบ็ดเตล็ด หลังโอน (2-3)
P-DE1๐๐.๐-H-BABD๐.๗๓๐๔ / ๖๐๐๐๕๕๖๘๑๘	๔,๖๒๐	๔,๐๘๒.๕	๑,๕๒๘	๕๓๗.๕	๘๔๑.๕

แนบหม้อแปลง

หมายเลขงาน	ค่าจ้างเหมา (1+3)	ค่าแรงตาม ประมาณการ (1)	ค่าเบ็ดเตล็ด คงเหลือ (2)	โอนงบ เบ็ดเตล็ด (3)	ค่าเบ็ดเตล็ด หลังโอน (2-3)
P-DE100.0-H-BABD0.7304 / 6000556819	17,800	15,640	15,641	2,160	13,481

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

หมายเลขงาน	ค่าจ้างเหมา (1+3)	ค่าแรงตาม ประมาณการ (1)	ค่าเบ็ดเตล็ด คงเหลือ (2)	โอนงบ เบ็ดเตล็ด (3)	ค่าเบ็ดเตล็ด หลังโอน (2-3)
P-DE100.0-H-BABD0.7304 / 6000556820	7,240	6,484	2,444	256	2,188

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

หมายเลขงาน	ค่าจ้างเหมา (1+3)	ค่าแรงตาม ประมาณการ (1)	ค่าเบ็ดเตล็ด คงเหลือ (2)	โอนงบ เบ็ดเตล็ด (3)	ค่าเบ็ดเตล็ด หลังโอน (2-3)
P-DE100.0-H-BABD0.7304 / 6000556821	25,032	21,685	14,074	3,347	10,732

๓.๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ดังนี้

๓.๓.๑ นายบรรเจิด กอศิริกุล นทน.๕

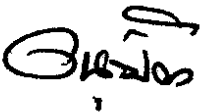
๓.๓.๒ นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์ ทพ.บค.

๓.๓.๓. นายกมล เรืองศรี พชง.๔ ผกส.

ทั้งนี้ให้นายชาญชัย ลีทรงศักดิ์ นทน.๖ ผปบ. เป็นผู้ควบคุมงานจ้าง และเบิกอุปกรณ์ทั้งหมด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑, ๓.๒ และ๓.๓ ต่อไป

๗



(นายภาณุวัชร แก้วพรสวรรค์)

ชม.ปป. ปฏิบัติงานแทน ทพ.ปป.



(นายโกญจนาท สุวรรณวงศ์)

ผจก.กฟอ.บรบ.

๒๒ พ.ค. ๒๕๕๘



บันทึก

จาก ผบ.ป. ถึง กฟอ.บ.บ.
เลขที่ วันที่ ๐๖ พ.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างโดยวิธีตกลงราคา
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟอ.บ.บ. ผ่าน ชจก.(ท)

๑. ข้อมูล

๑.๑ ผบ.ป. ได้รับจัดสรรงบประมาณดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงแก้ไขแรงดันไฟฟ้าตก บริเวณตลาดหัว
กุญแจ ต.คลองกาว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ตามอนุมัติที่ ก.๒ กวบ.(บย.)๑๑๖๓/๒๕๕๗ ลว. ๑๒ มี.ย. ๒๕๕๗

๑.๒ อนุมัติที่ บ.บ.บ.(ป.บ.) ๐๐๖/๕๗ ลว. ๒๐ ม.ค. ๒๕๕๗ ให้ กฟอ.บ.บ. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
แรงดันไฟฟ้าตกตก บริเวณตลาดหัวกุญแจ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี โดยมีค่าแรงงานตามประมาณการรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน
๔๘,๓๔๑.๕๐ บาท เบิกจากงบ คปจ ประจำปี ๒๕๕๗ ของหมายเลขงาน P-DEI๐๐.๐-H-BABD๐.๗๓๐๔

๒. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

ปัจจุบัน ผบ.ป.กฟอ.บ.บ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าทีมงานก่อสร้างในปัจจุบันมีจำนวนทีมงานไม่
เพียงพอกับปริมาณงานที่ กฟอ.บ.บ. ได้อนุมัติเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้งานขยายเขต และงานปรับปรุงระบบ
จำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างงานตามข้อ ๑
โดยงานที่จ้าง (ตามรายละเอียดแนบ) ในวงเงินราคากลาง ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๕ พ.ค. ๒๕๕๖ รอรับมติ ครม.
๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๕๗,๕๕๒.๐๑ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสองบาทหนึ่งสตางค์) โดยวิธีตก
ลงราคา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟก. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และ
เบิกจ่ายเงินงวดเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๒.๑ ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียด
งานที่จัดจ้างมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายภาณุวัชร แก้วพรสวรรค์)

ชผ.ป.ปฏิบัติงานแทน ทผ.ป.

อนุมัติ

- ในหลักการตามเสนอ

(นายโกญจนาท สุวรรณวงศ์)

ผจก.กฟอ.บ.บ.



บันทึก

ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
COMMERCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผ.บ. *	ถึง	กฟอ.บ.บ.
เลขที่		วันที่	๒๐ มี.ค. ๒๕๕๗
เรื่อง	ขออนุมัติปรับปรุงแก้ไขแรงดันไฟฟ้าตก บริเวณตลาดหัวกุญแจ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
อ้างอิง	หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลหัวกุญแจ ที่ ขบ ๕๔๔๐๑/๓๕๕		

เรียน ผจก.กฟอ.บ.บ.ผ่าน ชจก.(ท)

๑.ข้อมูล

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้ กฟอ.บ.บ. แก้ไขปัญหากระแสไฟฟ้าตกบริเวณตลาดหัวกุญแจ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประสบปัญหาแรงดันไฟฟ้าตก ทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย จึงได้ประสานงานมายัง กฟอ.บ.บ. ดำเนินการตรวจสอบบริเวณดังกล่าว จากการวัดแรงดันไฟฟ้าของหม้อแปลง ระบบจำหน่าย บริเวณตลาดหัวกุญแจ พบว่าหม้อแปลงจ่ายกระแสเกิน ๘๐% ขอให้ กฟอ.บ.บ. ดำเนินงานต่อไป

๒.ข้อเท็จจริง

๒.๑ ผ.บ. ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว บริเวณตลาดหัวกุญแจ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ปัจจุบัน รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีบ้านบึง ๑ ฟีดเคอร์ ๑๒ หม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส ๔ สาย สาย ๒๒ เควี ฟीडเอ ๓๗-๐๑๓๙๖๕ จำนวน ๑ เครื่อง อยู่ห่างจากสถานี ประมาณ ๑๒ กม. วัดกระแสได้หม้อแปลงเฟสเอ ๑๘๒ แอมป์ เฟสบี ๑๗๘ แอมป์ เฟสซี ๑๙๕ แอมป์ โวลท์ได้หม้อแปลงเฟสเอ ๒๓๒ โวลท์ เฟสบี ๒๓๔ โวลท์ เฟสซี ๒๓๓ โวลท์ แท๊ป ๕ ระบบจำหน่ายแรงต่ำออกจากหม้อแปลงพาดด้วยสายขนาด ๕๐ A , ๕๐ AW ๓ เส้น ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๒ วงจร วัดแรงดันปลายสายเฟสเอ ๑๘๘ โวลท์ เฟสบี ๑๙๒ โวลท์ เฟสซี ๑๘๖ โวลท์

๒.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ร้องเรียนรับไฟจากหม้อแปลงตามข้อ ๒.๑ โดยอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง ประมาณ ๒๐๐ เมตร เนื่องจากมีจำนวนผู้ใช้ไฟเพิ่มขึ้นและหม้อแปลงจ่ายกระแสเกิน ๘๐% สายไฟฟ้าแรงต่ำที่ออกจากหม้อแปลงมีขนาดไม่สอดคล้องกับโหลด ตามแผนผังแนบ

๓.ข้อพิจารณาและวิธีดำเนินการ

ผ.บ. ได้พิจารณาแล้ว บริเวณดังกล่าวผู้ใช้ไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากแรงดันไฟฟ้าตก และหม้อแปลงได้จ่ายโหลดเกิน ๘๐% จริง ดังนั้นเพื่อลดปัญหาการร้องเรียนและสร้างความมั่นคงให้ระบบจำหน่าย จึงเห็นควรปรับปรุงระบบจำหน่ายให้ บริเวณตลาดหัวกุญแจ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี โดยดำเนินการ ตามแผนผังเลขที่ RD๐๙-๐๑๗/๕๗๐๐๐๖ โดยมีรายละเอียดและวิธีดำเนินการดังนี้.

๓.๑.แผนกหม้อแปลงรื้อถอน

- รื้อถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง(คืนคลัง)

๓.๒.แผนกหม้อแปลงติดตั้ง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมชุดอุปกรณ์ป้องกัน

๓.๓.แผนกแรงต่ำรื้อถอน

- รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๗๐๐ เมตร(คืนคลัง)

๓.๔. แผนกหม้อแปลงติดตั้ง *// วรวิ*

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๒,๘๕๐ เมตร(คืนคลัง)

๔. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ผลบ. ได้จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายโดยใช้ค่าแรงกรณี ๓ มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังนี้.

รายการ	รื้อถอน(บาท)	ติดตั้ง (บาท)
แผนกหม้อแปลง	๗,๔๔๙.๐๐	๓๓๕,๒๕๓.๐๐
แผนกแรงต่ำ	๑๒,๗๔๑.๐๐	๓๑๐,๔๔๘.๐๐
รวม	๒๐,๑๙๐.๐๐	๖๔๕,๗๐๑.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๖๖๕,๘๙๑.๐๐	

(ทดแทนหม้อหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน) โดยแยกเป็นค่าอุปกรณ์และค่าติดตั้งจำนวน ๖๔๕,๗๐๑ บาท , ค่ารื้อถอนจำนวน ๒๐,๑๙๐ บาท เห็นควรขอรับการพิจารณาจัดสรรงบจาก กฟผ.๒ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในแผนผัง ค่าใช้จ่ายหน้างาน พร้อมนี้ได้แนบประมาณการ และรายละเอียดเรื่องเดิม มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ว

(นายภาณุวัชร แก้วพรสวรรค์)

รณ.ปบ. ปฏิบัติงานแทน รณ.ปบ.

ที่ บณบ.(ปบ.) ๐๐๖ /๕๗

อนุมัติ

[Signature]

(นายเจริญชัย สุโข)

ชก.(ท)รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บณบ.

๒๐ ม.ค. ๒๕๕๗