



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟจ.บพ. ถึง กฟจ.บพ.
เลขที่ ฉ.๑ บพ.(ปป.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษามือแปลงในเขต กฟจ.บึงกาฬ
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟจ.บพ.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ ฉ.๑ บพ.(ปป.) ๑๘๘๐/๒๕๕๕ ลว. ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๕ อนุมัติดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษามือแปลง กฟก. เขตพื้นที่ กฟจ.บึงกาฬ

๑.๒ อนุมัติที่ ฉ.๑ บพ.(ปป.) ๒๐๘๔/๒๕๕๕ ลว. ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๕ อนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงรักษามือแปลง กฟก. บริเวณพื้นที่ กฟจ.บึงกาฬ โดยอนุมัติให้จ้างเหมาเป็นเงิน ๓๓๑,๓๗๙ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑.๓ อนุมัติที่ ฉ.๑ บพ.(ปป.) ๒๑๘๘/๒๕๕๕ ลว. ๓ มิ.ย. ๒๕๕๕ ขออนุมัติหลักการงานจ้างเหมาค่าแรงงานบำรุงรักษามือแปลง กฟก. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ กฟจ.บึงกาฬ ประจำปี ๒๕๕๕

๒. ข้อเท็จจริง

ตามบันทึก เลขที่ ฉ.๑ บพ.(ปป.) ๒๕๔๒/๒๕๕๕ ลว. ๒๔ มิ.ย. ๒๕๕๕ คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคาจ้างงานบำรุงรักษามือแปลง กฟก. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ กฟจ.บึงกาฬ มีผู้เข้ายื่นเสนอตกลงราคาจำนวน ๒ ราย ดังนี้

ผู้เสนอใบตกลงราคา	ราคาเสนอเทียบกับราคากลาง (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)		
	ราคาเสนอ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ผลต่าง (บาท)
หจก.ดับบลิว แอนด์ พี ซีสเต็มคอนโทรล	๓๐๓,๓๖๐.๐๐	๓๓๑,๓๗๙.๐๐	๒๘,๐๑๙.๐๐
หจก.สุภาพร ชัยพลาย	๓๐๙,๗๐๐.๐๐	๓๓๑,๓๗๙.๐๐	๒๑,๖๗๙.๐๐

คณะกรรมการการดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างและตกลงราคา ได้ทำการต่อรองราคา งานจ้างเหมาดังกล่าว กับ หจก.ดับบลิว แอนด์ พี ซีสเต็มคอนโทรล เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และทาง หจก.ดับบลิว แอนด์ พี ซีสเต็มคอนโทรล ไม่สามารถลดราคาค่าจ้างเหมาบำรุงรักษามือแปลงให้ได้อีก

๓. ข้อพิจารณา

ผบ. ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ตกลงราคา คือ หจก.ดับบลิว แอนด์ พี ซีสเต็มคอนโทรล ดังนั้น จึงเห็นควรอนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการบำรุงรักษามือแปลง กฟก. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ กฟจ.บพ. ประจำปี ๒๕๕๕ ในราคา ๓๐๓,๓๖๐.-บาท (สามแสนสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

๔. การเบิกจ่ายเงิน

ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาหม้อแปลงประจำปี ๕๙ ให้เบิกจ่ายจากงบทำการ โดยเบิกจากค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาของ ศูนย์ต้นทุน D๓๑๓๑๐๑๐๔๑ รหัสบัญชี ๕๓๐๕๑๐๓๐ โดยจ่ายค่าจ้างตามสัญญาเมืองงานได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยคณะกรรมการของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องตามรายการ และสัญญาทุกประการ แล้วให้นำเสนอ ผจก.กฟจ.บพ. เพื่ออนุมัติส่งจ่ายเงิน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



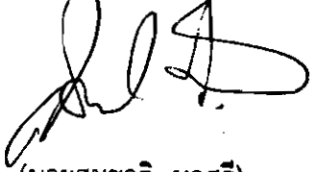
(นายปฐมทรศน์ ชังดเวช)

วศก.๕ ปฏิบัติงานแทน ทผ.ปบ.กฟจ.บพ.

ที่ ฉ.๑ บพ.(ปบ.) ๒๗๑๗/๒๕๕๙

เรียน รจก.(ท.บ.),ทผ.ปบ.,บป.บพ.,คบ. คณะกรรมการฯ

อนุมัติ-ลงนามแล้ว ดำเนินการต่อไป



(นายสมชาติ มุลศรี)

ผจก.กฟจ.บึงกาฬ

๒๗๑๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผบ.บพ. ถึง ผจก.กฟจ.บพ.
เลขที่ บพ.(บพ.)- วันที่
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาม้อแปลง กฟภ. เขตพื้นที่ กฟจ.บึงกาฬ
อ้างถึง เลขที่ ณ.๑ กบล.(มม.)-๒๗๕/๒๕๕๙ ลว. ๔ ก.พ. ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟจ.บพ.

ตามบันทึกที่อ้างถึง กฟณ.๑ ได้รับแจ้งจาก กบล. ให้ดำเนินการบำรุงรักษาม้อแปลง กฟภ. ประจำปี ๒๕๕๙ ตามรายละเอียดแจ้งอยู่แล้วนั้น เนื่องจาก กฟจ.บพ. มีม้อแปลงในระบบจำหน่ายเป็นจำนวนมาก ผบ.กฟจ.บพ. จึงได้จัดทำแผนการบำรุงรักษาม้อแปลง ประจำปี ๒๕๕๙ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดการวัดผล ผบ.กฟจ.บพ. จึงขออนุมัติจ้างเหมาบุคลากรภายนอกบำรุงรักษาม้อแปลง กฟภ. ประจำปี ๒๕๕๙ ตามรายละเอียดดังนี้

เหตุผลและความจำเป็น

๑. ลดการลงทุน แบ่งเบาภาระ กฟภ. ในการจัดหายานพาหนะ เครื่องมือตรวจสอบและบำรุงรักษาม้อแปลงซึ่งปัจจุบันมีอยู่จำนวนจำกัด

๒. ลดปัญหาการจ้างแรงงาน

๓. เพื่อเป็นการแก้ปัญหาในส่วนของอัตราค่าจ้างของ ผบ.กฟจ.บพ. ซึ่งมีอัตราค่าจ้างไม่เหมาะสมสอดคล้องกับปริมาณงาน

๔. เพื่อให้การบำรุงรักษาม้อแปลงเสร็จทันตามกำหนดและเพื่อเป็นการรักษาทรัพย์สินของ กฟภ. สำหรับราคาในการบำรุงรักษาม้อแปลงระบบจำหน่ายครบทุกขั้นตอน โดยมีราคากลางดังนี้

หม้อแปลง ๑ เฟส (ทุกขนาด) = ๖๐๐ บาท

หม้อแปลง ๓ เฟส (๕๐KVA - ๒๕๐ KVA) = ๑,๑๐๐ บาท

ลักษณะงานที่จ้าง/ปริมาณงาน

ปริมาณงานจ้างเหมาบำรุงรักษาม้อแปลงในเขต กฟจ.บึงกาฬ ดังตารางต่อไปนี้

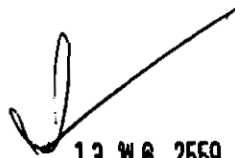
ที่	กฟภ.	หม้อแปลง (เครื่อง)	
		๑ เฟส	๓ เฟส
๑	กฟจ.บึงกาฬ	๑๓	๗๔
๒	กฟอ.ปากคาด	๑๓	๔๕
๓	กฟอ.โซ่พิสัย	๑๓	๔๐
๔	กฟอ.พรเจริญ	๑๓	๓๒
๕	กฟอ.ศรีวิไล	๑๓	๓๐
๖	กฟอ.บุ่งคล้า	๑๓	๑๘
รวม		๗๘	๒๓๙

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การบำรุงรักษาหม้อแปลงในเขตพื้นที่รับผิดชอบ กฟจ.บึงกาฬ แล้วเสร็จตามกำหนด ดังนั้น กฟจ.บึงกาฬ จึงขอ
อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงรักษา ดังต่อไปนี้

๑.นายพงษ์ศักดิ์	วจนะศิริ	ผชน.๙ กฟจ.บพ.	ประธานกรรมการ
๒.นายพิชัย	ศิริโพธาวานิชกุล	ผ.ปช. กฟจ.บพ.	กรรมการ
๓.นางสาวอมรรัตน์	เหลือองกระโทก	ผ.บพ. กฟจ.บพ.	กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



13 พ.ค. 2559
(นายพิชัย ศิริโพธาวานิชกุล)
ผ.ปช.กฟจ.บพ

ที่ ผ.บพ.(ปป.)..... ๑ ๘๘๐/๒๕๕๙

เรียน ผ.บ.ป.,ผ.บ.ท.,ผ.ค.บ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายประจักษ์ บุญชัย)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผอ.ก.กฟจ.บึงกาฬ



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบส.ฉ.๑

ถึง ผวบ.ฉ.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติหลักการวิธีการบำรุงรักษาหม้อแปลง กฟภ. ที่ติดตั้งอยู่ในระบบจำหน่ายในเขตพื้นที่ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๕๔

เรียน อ.ผวบ.ฉ.๑

๑. เรื่องเดิม

ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ.๒๕๕๗ ข้อ ๓.๔ วิธีปฏิบัติการบำรุงรักษาหม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่ายตามวาระ ให้ทุกการไฟฟ้าดำเนินการบำรุงรักษาหม้อแปลง กฟภ. ประจำปี นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามสัญญาซื้อขายหม้อแปลง กฟภ. บริษัทผู้ขายรับประกันคุณภาพความบกพร่องหรือขัดข้องของหม้อแปลง เป็นเวลา ๓ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟภ. พ.ศ.๒๕๕๗ ในการวัดค่าความต้านทานฉนวนน้ำมันของหม้อแปลงและการเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ไม่ต้องดำเนินการในระยะเวลา ๕ ปี

๒.๒ กบส.ฉ.๑ ได้ตรวจสอบข้อมูลจำนวนหม้อแปลงชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส ขำรุทในเขตพื้นที่ กฟภ.๑ ช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๕ มีจำนวนร้อยละ ๒.๘๖ ของจำนวนหม้อแปลงติดตั้งในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๕ และข้อมูลหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งาน ๕ ปีขึ้นไป (PEA ตั้งแต่ ๐๐-๕๓) มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๖,๘๖๓ เครื่อง แยกเป็นหม้อแปลงชนิด ๓ เฟส จำนวน ๘,๘๙๗ เครื่อง หม้อแปลงชนิด ๑ เฟส จำนวน ๗,๙๖๖ เครื่อง สำหรับรายละเอียดแต่ละ กฟภ.

๓. ข้อพิจารณา

กบส.ฉ.๑ ได้พิจารณาแล้ว ในการจัดทำแผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลง เนื่องจากหม้อแปลง ๑ เฟส มีเปอร์เซ็นต์การจ่ายโหลดน้อย และการชำรุดไม่มาก จึงได้พิจารณา คัดเลือกโดยคิดที่ ๓๐% ของหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งาน ๕ ปีขึ้นไป และไม่ผ่านการบำรุงรักษาในปี ๒๕๕๔ หากดำเนินการดังกล่าวแล้ว จำนวนยังไม่ครบ ๓๐% ก็ให้สามารถนำหม้อแปลงที่เคยผ่านการบำรุงรักษาในปี ๕๖, ๕๗ ตามลำดับ มาดำเนินการบำรุงรักษาได้ สำหรับหม้อแปลง ๓ เฟส จึงพิจารณาคัดเลือกบำรุงรักษาหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งาน ๕ ปีขึ้นไปทั้งหมด ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการบำรุงรักษาหม้อแปลง กฟภ. ประจำปี ๒๕๕๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีแผนงาน เป้าหมาย วิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน กบส.ฉ.๑ จึงขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติจำนวนหม้อแปลงที่ต้องดำเนินการบำรุงรักษา ประจำปี ๒๕๕๔ โดยกำหนดให้เป็นหม้อแปลงติดตั้งที่มีอายุการใช้งาน ๕ ปีขึ้นไป (PEA ตั้งแต่ ๐๐-๕๓) จำนวน ๑๑,๒๘๗ เครื่อง แยกเป็นหม้อแปลงชนิด ๓ เฟส จำนวน ๘,๘๙๗ เครื่อง และหม้อแปลงชนิด ๑ เฟส (คัดเลือก ๓๐%) จำนวน ๒,๓๙๐ เครื่อง สำหรับรายละเอียดแต่ละ กฟภ. ตามเอกสารแนบ ๑

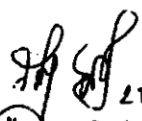
๓.๒ ให้ทุก กฟภ., กฟส. จัดทำแผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงชนิด ๑ เฟส และ ๓ เฟส จำนวน ๒,๓๙๐ เครื่อง และ ๘,๘๙๗ เครื่อง ตามลำดับ ตามแบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาหม้อแปลง FM-MN-๐๕-๐๓ Rev.๐๒ (เอกสารแนบ ๒) โดยกำหนดแผนงานแล้วเสร็จภายในเดือน มิ.ย. ๒๕๕๙ และดำเนินการสร้างแผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงแต่ละเครื่องในระบบ SAP (กระบวนการสร้างแผนงานฯ ตามเอกสารแนบ ๓)

๓.๓ ให้ทุก กฟภ., กฟส. ดำเนินการสำรวจ/ตรวจสอบรายละเอียดหม้อแปลงที่จะบำรุงรักษาตามข้อ ๓.๒ เบื้องต้นด้วยสายตาก่อน ตามแบบฟอร์ม มป.๔-ป.๕๗ เพื่อจัดเตรียมพัสดุ อุปกรณ์ในการบำรุงรักษาแต่ละเครื่องในรอบปี ให้สอดคล้องกับแผนงานรวมถึงการบันทึกข้อมูลระบบงาน PM ให้ถูกต้อง เช่น กรณีตรวจพบวาระระดับน้ำมันหม้อแปลงต่ำ หรือสารดูดความชื้นเสื่อมสภาพให้ทำการเบิกของตัดจ่ายเข้าใบสั่งงาน

๓.๔ จัดส่งแผนงานการบำรุงรักษาหม้อแปลง ตามข้อ ๓.๑-๓.๓ ให้ กฟผ.๑ (กบส.) ภายในวันที่ ๒๙ ก.พ.๒๕๕๙ และรายงานผลการบำรุงรักษาหม้อแปลง ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง กฟผ. พ.ศ.๒๕๕๗ โดยกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มการบำรุงรักษาหม้อแปลง มป.๔-ป.๕๗ ให้ครบถ้วน (เอกสารแนบ ๔) ให้ กฟผ.๑ (กบส.) ทราบ ทุกวันที่ ๕ ของเดือน

๓.๕ ข้อมูลรายละเอียดหม้อแปลงชนิด ๓ เฟส ที่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาหม้อแปลงประจำปี ๒๕๕๙ และแบบฟอร์มต่างๆที่เกี่ยวข้อง กบส.๑.๑ ได้วางข้อมูล excel file ไว้ที่ <http://๑๗๒.๒๐.๑.๘/กองบริการลูกค้า/แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง/ห้องที่ ๑๙> เรียบร้อยแล้ว สำหรับการรายงานแผนงานและผลการบำรุงรักษา ขอให้วางข้อมูล excel file ไว้ห้องที่ ๑๙ ตามวันเวลาที่กำหนด

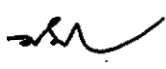
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายจิตรกร ชัยศาสตร์)
ชก.บส.๑.๑ รักษาการแทน อก.บส.๑.๑

ที่ จ.๑ กบส.(มม.) ๒๗๕/๒๕๕๙

เรียน อก.บส.๑.๑, ผจก.กฟภ., กฟส.

อนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


(นายประสิทธิ์ ศรีบุญ)
กผ.ว.บ.๑.๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตัวแม่

บันทึก

ตทท.(ธก)
เลขที่ ๖๖๖ (๕๖๖) ๒๐
วันที่ ๒/๖๐๑ ๒๕๖๑
พว.
เลขที่ ๖๖๖
วันที่ ๒/๖๐๑ ๒๕๖๑

จาก คณะกรรมการพิจารณาว่าแทนคหคทท. ถึง พว.
 เลขที่ ๖๖๖ (๕๖๖) ๒๒๐/๒๕๔๙ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๔๙
 เรื่อง ขออนุมัติหลักการในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่าย
 ช่าง

เรียน พว.

๑. เรื่อง

ตามบันทึก กทท. ที่ ตร.(ปร.) ๑๖/๒๕๔๙ คว. ๒๓ ปี.๒.๒๕๔๙ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา
 กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายของ
 กทท. นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามบันทึก กทท. ที่ ตร.(ปร.) ๑๖/๒๕๔๙ คว. ๒๓ ปี.๒.๒๕๔๙ รายงานผลการตรวจสอบงานจ้างเหมาบุคคล
 ภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายของ กทท. พบว่า แต่ละ กทท. มีข้อปฏิบัติไม่เหมือนกัน ทั้งนี้
 เนื่องจากยังขาดรายละเอียดของหลักเกณฑ์และขั้นตอนในทางปฏิบัติที่ชัดเจน เช่น คุณสมบัติของผู้รับจ้าง,
 ขอบเขตของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ, ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อ กทท. และหรือบุคคล
 ภายนอก เป็นต้น

๒.๒ อัตราค่าจ้างเหมาแต่ละ กทท. ที่ใช้ปฏิบัติแตกต่างกัน

๒.๓ ในส่วนของผู้ควบคุมงานจะต้องไปควบคุมงานจ้างตลอดเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการอยู่ หรือ
 ไม่อย่างไร แต่ละ กทท. ที่ใช้ปฏิบัติแตกต่างกัน

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว เพื่อให้งานจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่าย
 เป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องการปฏิบัติงานของ กทท. หน่วยงาน อีกทั้งยังงบประมาณที่ กทท. ที่ต้องใช้จ่าย
 ไป เพื่อการนี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สมควรที่จะให้คณะกรรมการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการชุดนี้ ประสาน
 คณะกรรมการฯ จึงได้ประชุมครั้งแรกเมื่อ ๓ พ.ค.๒๕๔๙ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ตทท.๓ เพื่อระดมความคิดเห็น
 และประชุมครั้งที่ ๒ เมื่อ ๑๙ ก.ค.๒๕๔๙ ณ ตทท.๓ เพื่อพิจารณาการจะมอบหลักเกณฑ์ หลังจากนั้นที่ประชุม
 มีมติมอบหมายให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการให้ทุก กทท. ทราบ เพื่อขอทราบความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับปรุง (ถ้ามี)
 และสรุปนำเสนอขออนุมัติต่อไป

คณะกรรมการฯ...../๒