



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ถึง ผจก.กฟจ.ปช.
เลขที่ ต.๑ กฟจ.ปช.(กส.) /๒๕๖๔ วันที่ - ๗ มิ.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานหรือรูปแบบรายการ งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
กฟส.ทสก.-สฟ.บสพ.๑ บ้านห้วยยาง (ช่วง ๒/๗)

เรียน ผจก.กฟจ.ปช.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึกเลขที่ ต.๑ (ข) กฟจ.ปช.(กส.) ๒๕๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔
อ.ต.๑ ให้ความเห็นชอบแผนการจัดจ้าง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ กฟส.ทสก.-สฟ.บสพ.๑
บ้านห้วยยาง (ช่วง ๒/๗) วงเงินงบประมาณ ๕,๙๗๕,๓๐๙.๐๐ บาท

๑.๒ ตามอนุมัติ เลขที่ ต.๑ (ข) กฟจ.ปช.(กส.) ๗๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม
๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือ
รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๒. ข้อเสนอแนะ

๒.๑ ตามคำสั่ง กฟภ.ที่ พ.(ม) ๗๐/๒๕๖๒ ลง ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบ
อำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ข้อ ๒. การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่าง
ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนด
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความ
เห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้
ความเห็นชอบ

๒.๒ ในส่วนภูมิภาค

(๑) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...สาขา หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว
กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

(๒) ผู้อำนวยการกอง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น ๒ ผู้จัดการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค...ชั้น ๓ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน
๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

(๓) ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น ๑ หรือ ผู้รักษาการแทน
ตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

(๔) ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว

(ก) กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งเกินกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
(หกล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป

(ข) กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า ครั้งหนึ่งเกินกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(สองล้านบาทถ้วน) สำหรับการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...สาขา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...
ชั้น ๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค...ชั้น ๓

๓. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควรใช้ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วยเงื่อนไขการจ้าง, รูปแบบและรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายสมชาย สอยสมบัติ) ประธานกรรมการฯ

ตำแหน่ง รก. (ท.) มท.

[Signature]

(นายวิรัช ทอมสิน) กรรมการฯ

ตำแหน่ง วศก. ๙ ปช.

[Signature]

(นางเสี้ยว บัวพันธ์) กรรมการฯ

ตำแหน่ง ทศ. ๗ ปช.

การให้ส่วนราชการ-1 มิ.ย. ๒๕๖๔
เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๔
รับที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๖๔

ที่ ต.๑ กฟจ. ปช. (กส.) ๑๓๗/๒๕๖๔

เรียน ผชก. (ต.๑)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย

ที่ ต.๑(ว) กฟจ. (กส.) ๑๓๗/๒๕๖๔

เรียน ผชก. ปช.

อนุวัติ ๑๓๗๖๑๐

[Signature]

(นายไพฑูรย์ รัตนากร)

ผชก. (ต๑)

๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๔

เรียน
 รก. (ท.)
 ผชก. กย.
(นายพิณิจ เพชรสน)
ผชก. กฟจ. ปช.
๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๔

- รก. (บ)
- ผชก. ทสท.
- ผชก. นิลม
- นพท. 9
- วศก. 9
- นพท. 8
- พคค. 7
- ทศ. ทุกแผนก
- ทศ. ป.บ.
- ทศ. มต.
- ทศ. บ.ค.
- ทศ. คพ.
- ทศ. บ.ท.
- เพื่อทราบ
- เพื่อถือปฏิบัติ
- เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อดำเนินการต่อไป
- เพื่อ.....

[Signature]
แผนกก่อสร้าง
เบอร์โทร ๑๔๓๕๑๓

[Signature]

(นายพิณิจ เพชรสน)
ผชก. กฟจ. ปช.
๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๔

๑๗/๒๕๖๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า บ้านห้วยยางฝั่งขวาบน (ช่วง ๒/๗)

๑. สถานที่ก่อสร้าง

ในเขตพื้นที่หน้างานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า บ้านห้วยยางฝั่งขวาบน (ช่วง ๒/๗) GPS พิกัด ๑๑.๕๑๕๗๐๒, ๙๙.๖๑๓๔๘๙ ถึง ๑๑.๕๕๖๒๐๘, ๙๙.๖๓๖๒๗๒

๒. ราคากลาง ๒,๑๙๓,๖๗๙.๐๖ บาท

๓. หลักประกันการประกวดราคา -

๔. ขอบเขตงาน

เป็นการจ้างเหมาค่าแรง ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า บ้านห้วยยางฝั่งขวาบน (ช่วง ๒/๗) โดยดำเนินการผ่านผังเลขที่ T/๑๑/๐๒๑-๖๒๐๐๔๓ จำนวน ๗ ผัง ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก			
๑	รีดถอนเสา ขนาด ๑๒.๐๐ ม.	๒	ต้น
๒	รีดถอนเสา ขนาด ๑๔.๐๐ ม.	๑๘๙	ต้น
๓	รีดถอนสตั๊ป ๐.๓๕*๐.๓๕ *๔.๕ มม.	๓	ต้น
๔	รีดถอนคอน ๑๐๐*๑๐๐*๒๕๐๐	๓๘๐	ท่อน
๕	รีดถอนคอน ๑๒๐*๑๒๐*๒๐๐๐	๘	ท่อน
๖	รีดถอนคอน ๑๒๐*๑๒๐*๒๕๐๐	๑๖	ท่อน
๗	รีดถอนคอน ๑๐๐*๑๐๐*๓๒๐๐	๒	อัน
๘	รีดถอนเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	๑๘๘	อัน
๙	รีดถอนเหล็กประกบ	๗๙๘	อัน
๑๐	รีดถอนเหล็กท้าวแขน	๒	อัน
๑๑	รีดถอนลูกถ้วยไลน์โพสส์	๑,๑๕๐	ชุด
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก			
๑๒	รีดถอนเสาขนาด ๑๔.๐๐ เมตร	๑๗	ต้น
๑๓	รีดถอนคอน ๑๐๐*๑๐๐*๒๕๐๐	๒๙	ท่อน
๑๔	รีดถอนคอน ๑๒๐*๑๒๐*๒๐๐๐	๕๖	ท่อน
๑๕	รีดถอนเหล็กประกบ	๑๖๐	อัน
๑๖	รีดถอนลูกถ้วยไลน์โพสส์	๑๓๓	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก			
๑๗	ปักเสาขนาด ๑๔.๐๐ เมตร	๑๗	ต้น
๑๘	ติดตั้งคาน ๑๐๐*๑๐๐*๒๕๐๐	๒๙	ท่อน
๑๙	ติดตั้งคาน ๑๒๐*๑๒๐*๒๐๐๐	๕๖	ท่อน
๒๐	ติดตั้งเหล็กประกับ	๑๖๐	อัน
๒๑	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพส	๑๓๓	ชุด
แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก			
๒๒	ปักเสาขนาด ๑๔.๓๐ เมตร	๑๓๙	ต้น
๒๓	ปักสตั๊ป ๐.๔๑*๐.๔๑*๕.๕ ม.	๓	ต้น
๒๔	ติดตั้งคาน ๑๒๐*๑๒๐*๒๐๐๐	๑๐	ท่อน
๒๕	ติดตั้งคาน ๑๒๐*๑๒๐*๒๕๐๐	๓๔	ท่อน
๒๖	ติดตั้งคานเหล็ก ๑๐๐*๑๐๐*๓๒๐๐	๒	ท่อน
๒๗	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ	๑๓๙	อัน
๒๘	ติดตั้งเหล็กประกับ	๘๖	อัน
๒๙	ติดตั้งเหล็กคานเคเบิลอากาศทางโค้ง	๒๗๐	อัน
๓๐	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพส	๘๕๖	ชุด
๓๑	ฝังสมอบกพร้อมประกอบกายยึดโยง	๔๘	ชุด

๕. กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือ วันส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างให้กับผู้รับจ้าง

๖. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาแรงงาน, เครื่องมือ, เครื่องจักรกล โดยดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานก่อสร้าง, ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๗. ข้อปฏิบัติในการดำเนินงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ แผนงานส่ง ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบก่อนปฏิบัติงาน

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดีดังเดิม ตามที่หน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ต้องการ

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งคืนอุปกรณ์ต่างๆ ที่เหลือจากการใช้งานรวมถึงอุปกรณ์จากการรื้อถอนให้กับผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลาพร้อมการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๘. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะขอเบิกเงินค่าจ้างได้ตามงวดงานตามสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องทำเอกสารขอส่งมอบงาน จำนวนเงินที่ขอเบิกเป็นค่าจ้าง โดยระบุปริมาณงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเฉพาะงานจ้างที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างและปริมาณงานที่แล้วเสร็จถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. ข้อปฏิบัติด้านชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ “พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและข้อบังคับด้านความปลอดภัยของ กฟภ.” หากมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการอบรม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๐. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้า ซึ่งมีผู้เข้าร่วมค้าเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๘๗๗,๕๗๑.๖๒ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบสองสตางค์) ของวงเงินราคากลางในครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวเท่านั้นที่ได้จัดทำแล้วเสร็จ นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชื่อถือ

๑๑. ประเภทผลงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า (ชุดหม้อบักเส้า-ติดอุปกรณ์-พาดสาย) งานก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี, ๓๓ เควี, หม้อแปลง, แรงต่ำ

หมายเหตุ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผลงานก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามประกาศ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า บ้านห้วยยางฝั่งขวาบน (ช่วง๒/๗)
ต.ห้วยยาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๙๓,๖๗๙.๐๖ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๑๐๐% ปีกเสาไฟฟ้า

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ต.๑ ปช.(กส) ๗๖๔/๒๕๖๔ ลว ๑๙ พ.ค ๒๕๖๔

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ งานด้านการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	เป็นเงิน <u>๑,๒๘๔,๔๕๖.๑๕</u> บาท
๕.๒ งานด้านการรื้อถอนระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	เป็นเงิน <u>๖๐,๖๗๐.๕๐</u> บาท
๕.๓ งานด้านการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	เป็นเงิน <u>๑๒๑,๓๔๐.๙๙</u> บาท
๕.๔ งานด้านการรื้อถอนระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	เป็นเงิน <u>๕๘๓,๗๐๙.๗๓</u> บาท
๕.๕ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน <u>๑๔๓,๕๑๑.๖๙</u> บาท
๕.๖ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๒,๑๙๓,๖๗๙.๐๖</u> บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวิรัช	หอมชื่น	วศก.๙ กฟจ.ปช	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมศักดิ์	มังคะละสวัสดิ์	ทพ.กส กฟจ.ปช	กรรมการ
๖.๓ นายสิทธิ	สิริภคยาพร	ชผ.ปบ. กฟจ.ปช	กรรมการ
๖.๔ นายธวัชชัย	บำเพ็ญผล	ชผ.บค. กฟจ.ปช.	กรรมการ