

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานงดจ่ายไฟฟ้าใช้ไฟฟ้าย่อย (DMSx) มิเตอร์แรงต่ำ

๑ เฟส ของ กฟอ.ห้วยยอด , กพย.อ.รัชฎา และ กพย.อ.วังวิเศษ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยยอด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๙,๘๓๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๘๓๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดราคากลางดังนี้

ที่	พื้นที่	ปริมาณการจ้างเหมางานงดจ่ายไฟ ปี ๒๕๖๗ พื้นที่ กฟอ.ห้วยยอด , กพย.อ.รัชฎา , กพย.อ.วังวิเศษ												
		ผ่อนผันครั้งที่ ๑			ผ่อนผันครั้งที่ ๒			ถอดมิเตอร์ ๑ เฟส			ต่อกลับมิเตอร์			รวมทั้งสิ้น
		ราย	ราคากลาง	เงิน	ราย	ราคากลาง	เงิน	ราย	ราคากลาง	เงิน	ราย	ราคากลาง	เงิน	
๑	โซน A : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๒	โซน B : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๓	โซน C : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๔	โซน D : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๕	โซน E : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๖	โซน F : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๗	โซน G : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๘	โซน H : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๙	โซน I : เขตห้วยยอด	๑,๘๗๕	๒๕.๐๐	๔๖,๘๗๕.๐๐	๕๗๐	๒๕.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐	๕๒๕	๘๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๕๐	๕๕.๐๐	๒๔,๙๗๕.๐๐	๑๓๗,๘๗๕.๐๐
๑๐	โซน J : เขตรัชฎา	๓,๐๐๐	๒๕.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐	๒๕.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๗๕๐	๘๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐	๕๕.๐๐	๓๕,๗๕๐.๐๐	๒๐๘,๕๐๐.๐๐
๑๑	โซน K : เขตรัชฎา	๓,๐๐๐	๒๕.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐	๒๕.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๗๕๐	๘๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐	๕๕.๐๐	๓๕,๗๕๐.๐๐	๒๐๘,๕๐๐.๐๐
๑๒	โซน L : เขตวังวิเศษ	๓,๐๐๐	๒๕.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐	๒๕.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๗๕๐	๘๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐	๕๕.๐๐	๓๕,๗๕๐.๐๐	๒๐๘,๕๐๐.๐๐
๑๓	โซน M : เขตวังวิเศษ	๓,๐๐๐	๒๕.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐	๒๕.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๗๕๐	๘๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐	๕๕.๐๐	๓๕,๗๕๐.๐๐	๒๐๘,๕๐๐.๐๐
		๒๘,๐๐๐		๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๓,๖๔๐		๓๓๑,๐๐๐.๐๐	๖,๕๐๐		๕๒๐,๐๐๐.๐๐	๕,๖๐๐		๓๐๘,๐๐๐.๐๐	๑,๘๖๙,๐๐๐.๐๐
				๔๙,๐๐๐.๐๐			๒๓,๘๗๐.๐๐			๓๖,๕๐๐			๒๑,๕๖๐	๑๓๐,๘๓๐.๐๐
				๗๔๙,๐๐๐.๐๐			๓๖๘,๘๗๐.๐๐			๕๕๖,๕๐๐.๐๐			๓๖๙,๕๖๐.๐๐	๑,๙๙๙,๘๓๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง กฟภ. กำหนด (อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ ต.๒กบภ.(มต.) ๑๙๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ อนุมัติ ผชก.(ต๒) ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ อนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายบัญชา	เขตประกอบ	ท.ม.ต.กฟอ.ห้วยยอด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางปลื้มจิตต์	ถิ่นพังกา	ช.บ.ท.กฟอ.ห้วยยอด	กรรมการ
๖.๓ นางศุภมาส	ส่งส่อง	พ.บ.ช.ท.กฟอ.ห้วยยอด	กรรมการ



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

ถึง ผชก.(๓๒)

เลขที่

วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน ผชก.(๓๒)

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟผ. พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แต่ละแห่งแต่ละประเภทงาน ทั้งนี้ ให้มีการทบทวนราคากลางให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส ๓ ของทุกปี

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ อนุมัติใช้วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑.๓ ตามหนังสือ กบล.ต.๒ เลขที่ ต.๒กบล.(มม.) ๑๗๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำ ของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ตามหนังสือ กบล.ต.๒ เลขที่ ต.๒กบล.(มม.) ๑๗๓๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ ให้ กฟฟ.ชั้น ๑-๓, กฟส. ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ

๒.๒ จากข้อ ๒.๑ มี กฟฟ. ที่รายงานผลการสำรวจความคิดเห็นให้ กบล.ต.๒ รับทราบจำนวน ๑๒ กฟฟ. โดยมี กฟฟ. เห็นด้วยกับราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๓ กฟฟ., เห็นควรปรับราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ จำนวน ๙ กฟฟ. และไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน ๓๓ กฟฟ.

๒.๓ ตามหนังสือ กบล.ต.๒ เลขที่ ต.๒กบล.(มม.) ๑๗๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ประธานคณะกรรมการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ เชิญประชุมคณะกรรมการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบ Webex ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ มีแนวทางการพิจารณาราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยใช้แนวทางการพิจารณาราคากลางฯ ดังนี้

๒.๓.๑ วิธีที่ ๑ : พิจารณาจากราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ ปี ๒๕๖๖

๒.๓.๒ วิธีที่ ๒ : พิจารณาจากการสืบราคาในแต่ละพื้นที่ของ กฟฟ.ในสังกัด กฟต.๒

๒.๓.๓ วิธีที่ ๓...

๒.๓.๓ วิธีที่ ๓ : พิจารณาจากแนวโน้มเศรษฐกิจปี ๒๕๖๗ อัตราเงินเฟ้อทั่วไป ร้อยละ ๒.๖ (ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย สถานะ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖)

๒.๓.๔ วิธีที่ ๔ : พิจารณาจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแต่ละกิจกรรม โดยใช้ ข้อมูล Man hour แต่ละกิจกรรม, โครงสร้างค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้า ปี ๒๕๖๗, ระยะ ทางการเดินทางเฉลี่ย, ค่าน้ำมัน, ค่าเช่ายานพาหนะและค่าดำเนินการของผู้รับจ้าง

๒.๔ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ พิจารณากำหนดราคากลางจากการหาค่าเฉลี่ยราคาที่ได้จากแนวทางทั้ง ๔ วิธี และเปรียบเทียบกับราคากลางฯ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึง คำนึงถึงผลประโยชน์ต่อองค์กรและความเป็นธรรมต่อผู้รับจ้าง

### ๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ ได้ประชุมและพิจารณาร่วมกันแล้วมีความเห็นว่ เพื่อให้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สอดคล้องกับการปรับเพิ่มค่าจ้างขั้นต่ำ, ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะและค่าครองชีพที่เพิ่มสูงขึ้นกับสภาพเศรษฐกิจ ปัจจุบันรวมถึงผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลงานจ้างในระบบควบคุมตามที่ กฟภ. กำหนด เห็นควรอนุมัติกำหนด ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยแยกประเภทกิจกรรมราคากลางจ้างเหมาฯ ตามเอกสารแนบ

#### ๓.๒ แนวทางปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก

๓.๒.๑ การจ้างเหมาดังกล่าว ให้ทำสัญญาจ้างเหมาทุกครั้ง เพื่อป้องกันความเสียหาย ที่เกิดขึ้นโดยให้มีเงื่อนไขในการจ้างเหมา ตามแบบฟอร์มที่ กฟภ. กำหนด และหลักประกันสัญญาดังกล่าว ให้กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๒.๒ ให้แต่ละ กฟพ. กำหนดเงื่อนไขสำหรับการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) งาน จ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ วิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวดที่ ๑ การจ้างและกำหนด เงื่อนไขการจ้าง ข้อ ๒ การกำหนดเงื่อนไขการจ้างร่างขอบเขตของงาน (TOR) งานจ้างเหมาบุคคลภายนอก ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์

๓.๒.๓ ในการจ้างเหมา ให้จ่ายค่าจ้างเหมาอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามลักษณะงาน ที่เกิดขึ้นจริงเพียงอย่างเดียว และไม่เกินราคากลาง หาก กฟพ. ไต ไม่สามารถดำเนินการจ้างเหมาได้เนื่องจาก ราคากลางสูงกว่ราคากลาง ให้นำเสนอ กฟต.๒ เพื่อพิจารณาดำเนินการทบทวนราคากลาง และกำหนด ราคากลางเป็นราย กฟพ. ต่อไป

๓.๒.๔ กรณีดำเนินการจ้างเหมาในบางส่วนกิจกรรมที่กำหนด ให้ ผวก. แยกรายละเอียด กำหนดราคากลางได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ไม่เกินราคากลางที่กำหนดไว้

๓.๒.๕ ผู้รับจ้าง/ลูกจ้างของผู้รับจ้าง/ตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องได้รับการอบรม ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐานและระเบียบหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติของ กฟภ. โดยให้ กฟพ. ที่ดำเนินการจ้างเหมา เป็นผู้กำหนดวิธีการจัดอบรม พร้อมทดสอบและประเมินผลตามความ เหมาะสมของสภาพพื้นที่แต่ละแห่ง และแต่ละประเภทงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง


๓.๒.๖ ให้ยกเลิกราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๖ ตามหนังสือ กบล.ต.๒ เลขที่ ต.๒กบล.(มม.) ๒๓๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

๓.๒.๗ ให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกฯ ตามหัวข้อที่ ๓.๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ หรือจนกว่าจะมีอนุมัติเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้ ในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟภ. ให้ถือปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์การจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ของ กฟภ. พ.ศ. ๒๕๖๑, ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติก่อนการงดจ่ายไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ และตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานจ้างเหมา บุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

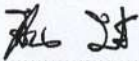
ลงชื่อ

  
.....

ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จงวิไลเกษม) รฟ.วบ.ต.๒


ลงชื่อ

  
.....

กรรมการ

(น.ส.นวลพรรณ บัวเลิศ) ออก.บพ.ฝสบ.ต.๒

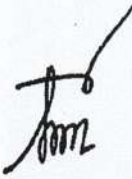
ลงชื่อ

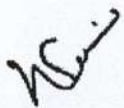
  
.....

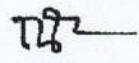
กรรมการ

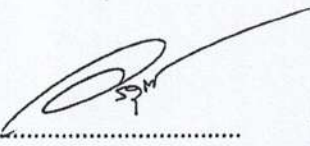
(นายอโนทัย จันดี) รก.บล.ฝวบ.ต.๒

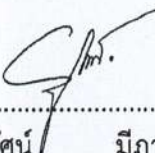
ลงชื่อ...

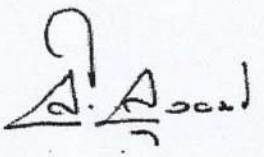
ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายโกสินทร์ รักษาทรัพย์) ผจก.กฟส.อ.ไชยา

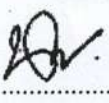
ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายวิษณุ มาศเพิ่มพงศ์) ผจก.กฟส.อ.ท้ายเหมือง

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นางณัฐวาลี พรหมพันธุ์) ทผ.บร.กฟส.เมืองภูเก็ต

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายวรวุฒิ นุ่มนุ่น) ชผ.มต.กฟจ.สุราษฎร์ธานี


ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายสุทัศน์ มีภาพ) ทผ.บต.กฟส.อ.เกาะลันตา

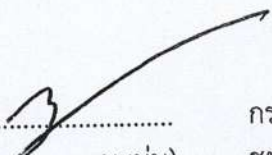
ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายจักรพงษ์ จุลอมร) ทผ.บง.กฟส.อ.สิชล

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(น.ส.นวลหง บัญม้น) ชผ.ตป.กบฟ.ฝสบ.ต.๒

ลงชื่อ...

ลงชื่อ ..... ราชการ ..... กรรมการ  
(นายอัมพร ผสมธาตุ) ทพ.กม.กสข.ต.๒

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายศักดิ์ชาย แก้วสกุล) ทพ.มร.กบช.ฟปบ.ต.๒

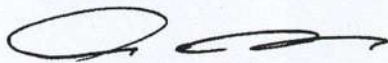
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายณัฐ นະนน) ชผ.มต.กบส.ฟวบ.ต.๒

ผ่านเครื่องแล้ว/SCANNED

เลขที่ ต.๒กบส.(มต.) ๑๙๒๕/๒๕๖๖

เรียน อฝ.วบ.ต.๒, อฝ.สบ.ต.๒, อฝ.ปบ.ต.๒, อก.สข.ต.๒, ผจก.กฟจ.ภูเก็ต, กฟส.เมืองภูเก็ต, กฟส.ป่าตอง,  
กฟส.ถลาง, กฟส.ฉลอง, กฟฟ.ชั้น ๒ - ๓, กฟส.

- อนุมัติตามเสนอ
- แจงส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายจำเนียร บุญแก้ว)  
ผชก.(ต๒)  
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๖

กองบริการลูกค้า แผนกมิเตอร์  
โทร. ๐-๗๕๓๗-๘๔๓๐-๗ ต่อ (๔๒) ๑๐๒๑๗  
โทรสาร. ๐-๗๕๓๗-๘๘๑๑๗

ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๗  
อนุมัติให้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

มิเตอร์ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์

กรณีสที่ 1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 1	พื้นที่โซนที่ 1 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 2	พื้นที่โซนที่ 2 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 3	พื้นที่โซนที่ 3 ราคา(บาท)
1.1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ เดินสายไม่ป็นรอรรับที่เสาคอนกรีต เครื่องที่ 1	MI1101	180	MI1201	190	MI1301	225
1.2 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ เดินสายไม่ป็นรอรรับที่เสาคอนกรีต เครื่องที่ 3 (ต้องเปลี่ยนไม้ป็น120)	MI1103	195	MI1203	200	MI1303	240
1.3 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ เดินสายไม่ป็นรอรรับที่เสาคอนกรีต เครื่องที่ 2,4	MI1102	150	MI1202	155	MI1302	190
1.4 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว	MI1104	180	MI1204	190	MI1304	225
1.5 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ เดินสายไม่ป็นรอรรับที่เมนชยคค ประเภทคอนกรีต	MI1105	130	MI1205	135	MI1305	180
1.6 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชยคค ประเภทคอนกรีต เครื่องที่ 2	MI1106	110	MI1206	115	MI1306	150
1.7 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ เดินสายไม่ป็นรอรรับที่เมนชยคค ประเภทไม้	MI1107	100	MI1207	100	MI1307	140
1.8 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนชยคค ประเภทไม้ เครื่องที่ 2	MI1108	80	MI1208	85	MI1308	120
1.9 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ อาคารชุด/ ตู้ Under Ground	MI1109	95	MI1209	105	MI1309	135
กรณีสที่ 2 สับเปลี่ยน, ย้าย, ถอนคืนเล็กใช้ไฟ, เพิ่ม/ลดขนาด						
2.1 สับเปลี่ยนเฉพาะมิเตอร์ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชยคค	MI1116	100	MI1216	105	MI1316	140
2.2 สับเปลี่ยนมิเตอร์ อาคารชุด	MI1118	95	MI1218	100	MI1318	135
2.3 ย้าย (กรณีเสาเดิม - ติดตั้งเสาใหม่)	MI1110	215	MI1210	220	MI1310	260
2.4 ย้ายจากเมนชยคคไปติดตั้งที่เสาคอนกรีต	MI1111	195	MI1211	200	MI1311	240
2.5 ย้ายจากเสาคอนกรีตไปติดตั้งโดยร้อยท่อที่เมนชยคค กรณี Under Ground	MI1113	215	MI1213	220	MI1313	260
2.6 ถอนคืนเล็กใช้ไฟ พร้อมทิ้งรอรอรอนุปรกรณประกอบ	MI1124	110	MI1224	120	MI1324	155
2.7 สับเปลี่ยน เพิ่ม/ลดขนาดมิเตอร์ที่เสาคอนกรีตหรือเมนชยคค	MI1119	175	MI1219	185	MI1319	220
กรณีสที่ 3 ติดกลับ, วางหนังสือ						
3.1 ติดกลับมิเตอร์ (ไม่ได้รอรอรอนุปรกรณประกอบ)	MD1104	80	MD1204	85	MD1304	110
3.2 ติดกลับ (เฉพาะมิเตอร์)	MD1105	55	MD1205	60	MD1305	95
3.3 ติดสายเทอร์มินอล (กรณีจ่ายไฟ)	MD1101	55	MD1201	60	MD1301	95
3.4 ติดสายเทอร์มินอล	MD1102	50	MD1202	55	MD1302	90
3.5 กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการจ่ายไฟแต่ไม่สามารถดำเนินการจ่ายไฟได้ เนื่องจากเหตุสุดวิสัย โดยให้ ผจก. นั้นๆ เป็นผู้อนุมัติ						
3.5.1 ผู้ใช้ไฟขอผ่อนผัน	MD1107	25	MD1107	25	MD1107	25
3.5.2 เหตุสุดวิสัย	MD1108	25	MD1108	25	MD1108	25
3.6 ทางหนังสือไปแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าออกชน-รายย่อย ของตัวแทนหรือ ผู้รับจ้างใช้ระทงงาน INsx (นอกเขตและในเขต)		8	-	8		8
ประเภทกิจกรรม						

ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๗  
อนุมัติให้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗  
มิเตอร์ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์

กรณีนีที่ 4 งานปรับปรุง	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 1	พื้นที่โซนที่ 1 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 2	พื้นที่โซนที่ 2 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 3	พื้นที่โซนที่ 3 ราคา(บาท)
4.1 ปรับปรุงเปลี่ยนสายและไม้แป้นรองรับมิเตอร์(เปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด)						
4.1.1 ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่ 1	MM1118	205	MM1218	210	MM1221	245
4.1.2 ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่ 1-2	MM1139	310	MM1239	315	MM1234	350
4.1.3 ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่ 1-3	MM1138	415	MM1238	420	MM1236	455
4.1.4 ปรับปรุงเปลี่ยนสายไม้แป้น เครื่องที่ 1-4	MM1140	520	MM1240	525	MM1237	560
4.2 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้นรองรับมิเตอร์						
4.2.1 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่ 1	MM1121	95	MM1225	100	MM1228	135
4.2.2 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่ 1-2	MM1127	140	MM1227	145	MM1226	180
4.2.3 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่ 1-3	MM1133	195	MM1233	200	MM1232	235
4.2.4 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้น เครื่องที่ 1-4	MM1130	240	MM1230	245	MM1229	280
4.3 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม้แป้นรองรับสายเมน เข้า - ออก						
4.3.1 แผ่นบน	MM1124	55	MM1224	60	MM1223	95
4.3.2 แผ่นล่าง	MM1122	45	MM1222	50	MM1231	85
4.4 เชื่อมต่อ/ร้อยจุดเชื่อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสายเมน ให้เชื่อมโดยตรง (ไม่มีกรเปลี่ยนสาย)	MM1141	55	MM1241	60	MM1242	95
4.5 เปลี่ยนสายพร้อมต่อสายไฟฟ้าแยกจากสาย ระบบจำหน่ายแรงต่ำ/เครื่อง	MM1103	105	MM1203	110	MM1206	145
4.6 ปรับปรุงมิเตอร์เมนขายคา ประเภทไม้	MM1110	120	MM1204	125	MM1210	165
4.7 ปรับปรุงมิเตอร์เมนขายคา ประเภทคอนกรีต	MM1111	150	MM1205	155	MM1211	195
กรณีนีที่ 5 แก้วมิเตอร์ที่ไม่เรียบร้อย						
5.1 แก้วไข ปรับแต่งมิเตอร์ ครว/เสียง/ห้อย	MM1116	40	MM1216	45	MM1214	80
5.2 ใส่ฝาครอบเทอร์มินัลของมิเตอร์และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฝาครอบ เทอร์มินัลของมิเตอร์ (Security Seal)	MM1117	20	MM1217	25	MM1215	60
ประเภทกิจกรรม						



ราคากลางจ้างเหมาบุคลากรภายนอกปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๗  
อนุมัติให้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗  
มิเตอร์ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒๐/๓๘๐ โวลท์ (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที).

กรณี 1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 1	พื้นที่โซนที่ 1 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 2	พื้นที่โซนที่ 2 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 3	พื้นที่โซนที่ 3 ราคา(บาท)
ประเภทกิจกรรม	1.1 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เสาคอนกรีต	MI3101	MI3201	320	MI3301	360
	1.2 ติดตั้งมิเตอร์ไฟชั่วคราว	MI3102	MI3202	320	MI3302	360
	1.3 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนขยาย ประเภทคอนกรีต	MI3103	MI3203	250	MI3303	290
	1.4 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่เมนขยาย ประเภทไม้	MI3104	MI3204	210	MI3304	255
	1.5 ติดตั้งมิเตอร์ใหม่ ที่เมนขยายพร้อมตู้ลูมิเนีย	MI3105	MI3205	300	MI3305	340
กรณี 2 สับเปลี่ยน, ย้าย, ถอนคืนเล็กใช้ไฟ, เพิ่ม/ลดขนาด						
ประเภทกิจกรรม	2.1 สับเปลี่ยนเฉพาะมิเตอร์ที่เสาคอนกรีตหรือเมนขยาย	MI3111, MI3112	MI3211, MI3212	165	MI3311, MI3312	205
	2.2 ย้าย (กรณีเสาเดิม - ติดตั้งเสาใหม่)	MI3106	MI3206	335	MI3306	380
	2.3 ย้ายจากเมนขยายประเภทคอนกรีต - ไม่ไปติดตั้งที่เสาคอนกรีต	MI3109	MI3209	325	MI3309	370
	2.4 ย้ายจากเสาคอนกรีตไปติดตั้งโดยร้อยท่อที่เมนขยาย กรณี Under Ground	MI3110	MI3210	320	MI3310	370
	2.5 ถอนคืนเล็กใช้ไฟ พร้อมทั้งรื้อถอนอุปกรณ์ประกอบ	MI3119	MI3219	180	MI3319	220
	2.6 สับเปลี่ยน รื้อถอนอุปกรณ์ เพิ่มขนาดมิเตอร์ 1 เฟส เป็นระบบ 3 เฟส	MI3114	MI3214	405	MI3314	445
กรณี 3 ตัดกลับ, ตอกกลับ						
ประเภทกิจกรรม	3.1 ตัดกลับมิเตอร์ (ไม่รื้อถอนไปเป็น)	MD3104	MD3204	125	MD3304	165
	3.2 ตอกกลับ (เฉพาะมิเตอร์)	MD3105	MD3205	85	MD3305	125
	3.3 ปลดสายเทอร์มินอล (กรณีงัดจ่ายไฟ)	MD3101	MD3201	85	MD3301	125
	3.4 ตอสายเทอร์มินอล	MD3102	MD3202	55	MD3302	95
ประเภทกิจกรรม	3.5 กรณีผู้รับจ้างไปดำเนินการจ่ายไฟแต่ไม่สามารถดำเนินการจ่ายไฟได้ เนื่องจากเหตุสุดวิสัย โดยให้ ผจก. นั้นๆ เป็นผู้อนุมัติ					
	3.5.1 ผู้ใช้ไฟขอผ่อนผัน	MD3107	MD3107	25	MD3107	25
	3.5.2 เหตุสุดวิสัย	MD3108	MD3108	25	MD3108	25
	3.6 วางหนังสือใบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าเอกชน-รายย่อย ของตัวแทนหรือ ผู้รับจ้างใช้ระบบงาน IN5x (นอกเขตและในเขต)	-	-	8	-	-

ราคากลางจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานเกี่ยวกับมิเตอร์แรงต่ำของ กฟต.๒ ประจำปี ๒๕๖๗  
อนุมัติให้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗  
มิเตอร์ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒๐/๓๔๐ โวลต์ (ที่ไม่ใช้ร่วมกับ ซีที.)

การณที่ 4 งานปรับปรุง	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 1	พื้นที่โซนที่ 1 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 2	พื้นที่โซนที่ 2 ราคา(บาท)	Act. Typ. พื้นที่โซนที่ 3	พื้นที่โซนที่ 3 ราคา(บาท)
4.1 ปรับปรุงเปลี่ยนสาย, ไม่แป้น, ตูมิเตอร์ใหม่หมด	MM3135	355	MM3235	375	MM3236	395
4.2 ปรับปรุงเปลี่ยนตูมิเตอร์ใหม่หมด	MM3139	155	MM3239	165	MM3241	195
4.3 ปรับปรุงเปลี่ยนสาย	MM3115	165	MM3215	175	MM3212	205
4.4 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม่แป้นรองรับมิเตอร์	MM3127	95	MM3227	105	MM3230	135
4.5 ปรับปรุงเปลี่ยนเฉพาะไม่แป้นรองรับสาย	MM3124	95	MM3224	105	MM3222	135
4.6 ปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา ประเภทไม่	MM3120	240	MM3220	250	MM3228	280
4.7 ปรับปรุงมิเตอร์เมนชายคา ประเภทคอนกรีต	MM3121	285	MM3221	295	MM3229	325
การณที่ 5 แกไขมิเตอร์ที่มีสภาพไม่เรียบร้อย						
5.1 แก้ไข ปรับแต่งมิเตอร์ คร้ว/เอียง/ห้อย	MM3116	80	MM3216	90	MM3214	120
5.2 ใส่ฝาครอบเทอร์มินัลของมิเตอร์และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันผาดรอบ เทอร์มินัลของมิเตอร์ (Security Seal)	MM3117	35	MM3217	40	MM3219	75

หมายเหตุ 1 : โซนที่ 2 ประกอบด้วย

1. กฟจ.ภูเก็ต, กฟส.ต.ฉลอง 2. กฟอ.ถลาง, กฟย.อ.เกาะยาว 3. กฟฟ.ป่าตอง 4. กฟส.อ.เกาะลันตา
5. กฟย.ต.อ่าวนาง, กฟย.บ้านเกาะพีพี 6. กฟย.ต.เกาะลิบง, กฟย.บ้านเกาะมุกด์, กฟย.ต.เกาะสุกร
7. กฟอ.เกาะสมุย, กฟส.อ.เกาะพะงัน, กฟย.ต.เกาะเต่า

โซนที่ 1 ประกอบด้วยทุก กฟฟ. ที่ไม่ระบุในโซนที่ 2

โซนที่ 3 หมายถึง ระยะทางจากสำนักงานการไฟฟ้าที่จ้าง ตั้งแต่ 40 กม. ขึ้นไป หรือ เส้นทางคมนาคมที่เป็น ภูเขา หรือ

เส้นทางคมนาคมทางน้ำที่ต้องใช้เรือเป็นยานพาหนะในการเดินทางไปปฏิบัติงาน  
ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของ ผก. การไฟฟ้า

หมายเหตุ 2 : การกำหนด Act. Typ. บางกิจกรรมอาจมีความหมายไม่สอดคล้องกับกิจกรรมในระบบ SAP ดังนั้น เพื่อกำหนดเงินการจ้างเหมา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย  
คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดกิจกรรม Act. Typ. ให้เป็นการชั่วคราวเท่านั้น ทั้งนี้การระบบ SAP มีการกำหนด Act. Typ. ตรงตามกิจกรรมการจ้างเหมา  
บุคคลภายนอกฯ จะมีอนุมัติเปลี่ยนแปลงต่อไป