



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก เจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานฯ ถึง ผจก.กฟจ.อน.  
เลขที่ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกคู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี  
เรียน ผจก.กฟจ.อน.

### ๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติเลขที่ น.๓ กฟจ.อน.(กส.) ๗๔๐๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR) สำหรับงานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกคู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๑ ในกรณีซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะกรรมการนี้ หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ด้วย

### ๓. ข้อพิจารณา

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น ผกส.กฟจ.อน. พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้การจัดจ้างงานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกคู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นให้คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา(ดังเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเพื่อลบนำมอนุมัติต่อไป

ที่ น.๓ กฟจ.อน.(กส)๗๔๐๒/๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

เรียน ผพ.กส.กฟจ.อน. และคณะกรรมการฯ(นบช.๙,

(นางนีรนุช กลัดสิงห์) นบช.๙ กฟจ.อน.

ชพ.กส. และ นทน.(จป.) กฟจ.อน.)

- อนุมัติ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายบุญมั่น เตเมินนันท์) ชพ.กส.กฟจ.อน.

(นางสมทรง เอื้ออุดมศิริกุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

นบพ.ระดับ ๙ รักษาการแทน ผจก.อน

(นายธนิน สว่างยิ่ง) นทน.(จป.) ๕ กฟจ.อน.

๕ ส.ค. ๒๕๖๓

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกดู่ (จุดที่ ๗)**  
**อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี**

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะดำเนินการงานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกดู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี ซึ่งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

### **๑. ความเป็นมา**

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ได้จัดทำแผนดำเนินการงานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกดู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

### **๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อเร่งรัดงานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปฐวี - ปลายสายตลูกดู่ (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี ให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด และเพิ่มความมั่นคงด้านระบบจำหน่ายไฟฟ้า

### **๓. คุณสมบัติของผู้ประยงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกรังับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในกระบวนการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน เช่นว่า

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวกับที่ได้จัดทำแล้วเสร็จย้อนหลังภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคา ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จัดทำเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติตัวผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จัดทำเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานต่างๆมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง จังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ข้อกำหนด คุณสมบัติผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี(ตามบันทึกที่ น.๓ กพจ.อน.(จป)-๗๐๔/๒๕๖๓ ลง. ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๓)

๓.๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานหรือเทียบเท่า สำหรับควบคุมงานในพื้นที่การทำงานนั้นฯ พร้อมทั้งแนบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคารับจ้างเหมา

๓.๑๔.๒ ผู้รับจ้างต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงานก่อนปฏิบัติงานพร้อมทั้งบันทึกผลสำหรับแสดงต่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Job hazard analysis form)

๓.๑๔.๓ ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย ครบถ้วนและเป็นไปตามของกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น งานที่เกี่ยวกับบันทึกนั่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยเกี่ยวกับผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับบันทึกนั่น, ผู้บังคับบันทึกนั่น, ผู้ให้สัญญาณและผู้ยึดเกาะวัสดุ อายุใบประกาศไม่เกิน ๒ ปี หรือผ่านการอบรมบททวนเกี่ยวกับบันทึกนั่น เป็นต้น โดยเอกสารการผ่านอบรมความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องของผู้ปฏิบัติงานและแนบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคารับจ้างเหมา

๓.๑๔.๔ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน

๓.๑๔.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานทะเบียนประวัติผู้ปฏิบัติงาน, ทะเบียนยานพาหนะ, ทะเบียนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายความปลอดภัย อาทิ เช่น บันทึกนั่น ต้องผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยบันทึกนั่นหรือปจ.๒ เป็นต้น รวมถึงแนบเอกสารดังกล่าวประกอบท้ายสัญญาจ้าง

๓.๑๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน ตามลักษณะงานอย่างเหมาะสม ครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย พร้อมควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๓.๑๔.๗ ผู้รับจ้างเป็นนิติบุคคลต้องแสดงสิทธิประกันสังคมและสิทธิกองทุนเงินทดแทนของผู้ปฏิบัติงานอย่างครบถ้วนอย่างน้อย ๑ คน และแนบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคารับจ้างเหมา

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาค่าแรงปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแยกเข้าปั๊ว - ปลายสายต่อกลุ่ม (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี

ที่	กฟผ.	รายการ	จำนวน (งาน)	ราคาคลัง (บาท/งาน)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	กฟผ. อุทัยธานี	งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่าย ไฟฟ้าแยกเข้าปั๊ว - ปลายสายต่อกลุ่ม (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี	๑	๕๓๑,๓๗๑.๓๑	๕๓๑,๓๗๑.๓๑
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน					๓๗,๑๙๕.๘๙
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕๖๘,๕๖๗.๓๐

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ไม่เกิน ๖๐ วัน

#### ๖. หลักเกณฑ์พิจารณาเสนอราคา หรือส่งมอบงาน

- ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบของ หรือส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะทำงานตามแบบสัญญาจ้างที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงาน  
จ้างภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

- กำหนดด้วยราคา ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

- ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบพื้นที่ให้กับผู้รับจ้างภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามสั่งจ้าง

- กำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างรับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนึ่งสิ่ง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

- หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นแบบ  
รายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราอย่างละ ๐.๒๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

- กำหนดครองคุณภาพไว้ใช้งาน ๒ ปี

#### ๘. สถานที่ส่งมอบรายการและเดินทาง

- เอกสารส่งมอบงาน ส่งมอบ ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี

- สถานที่ดำเนินการบริเวณแยกเข้าปั๊ว - ปลายสายต่อกลุ่ม (จุดที่ ๗) อ.ทพทัน จ.อุทัยธานี

#### ๙. วงเงินในการจัดหา

วงเงินดำเนินการ ๕๓๑,๓๗๑.๓๑ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๗,๑๙๕.๘๙ บาท รวมเป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๕๖๘,๕๖๗.๓๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยหากสิบเจ็ดบาทสามสิบสอง銖)

#### ๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

แผนก ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก นทน.จป.

เลขที่ น.๓ อน.(จป.)

เรื่อง ปรับปรุงข้อกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานีประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟจ.อน

ถึง ผจก.กฟจ.อน

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

### ๑.เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่ น.๓กฟจ.อน.(จป)๔๘๐๐/๒๕๖๒ เกี่ยวกับการปรับปรุงข้อกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ได้กำหนดและควบคุมข้อกำหนดระเบียบปฏิบัติต้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องมีข้อกำหนดข้อบังคับให้รัฐวิสาหกิจปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิดข้อกำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยต่อผู้บุคคลภายนอกให้เกิดความปลอดภัย ตลอดจนครอบคลุมผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างเหมาช่วง ให้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยตามข้อปฏิบัติเดียวกันนั้น และเพื่อให้การกำกับดูแลมีความชัดเจน และเพื่อให้พนักงานของ กฟภ. สามารถปฏิบัติและกำหนดคุณสมบัติได้ถูกต้อง จึงปรับปรุงข้อกำหนดและแนวปฏิบัติให้เหมาะสม รวมถึงรายละเอียดเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติมนั้น

### ๒.รายละเอียด

๒.๑.พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (เน้นย้ำมาตรา ๖ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ )

๒.๒.กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔ (เน้นย้ำหมวด ๑ ข้อ ๓-๔)

๒.๓.กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจี้ และหม้อน้ำพ.ศ. ๒๕๕๒ (เน้นย้ำหมวด ๒ ส่วนที่ ๑ ข้อ ๔๙-๖๖)

๒.๔.กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจสอบงาน พ.ศ. ๒๕๕๗(เน้นย้ำหมวด ๑)

๒.๕.กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

๒.๖.กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔

๒.๗.พระราชบัญญัติประกันสังคม(ฉบับที่ ๕) ๒๕๕๘

๒.๘.กฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบาย ข้อกำหนด ระเบียบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมถึงการจัดให้มี

/อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของชุดปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.

### ๓.ข้อพิจารณา

ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานีมีข้อกำหนด ระเบียบมาตรฐานการจัดการด้าน ความปลอดภัยส่วนผู้รับจ้างอย่างชัดเจน ใน การกำกับให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และเพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินงานด้านความปลอดภัย อย่าง เหมาะสมตามนโยบายความปลอดภัยอย่างยั่งยืนนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี จึงกำหนด คุณสมบัติผู้รับจ้างเพิ่มเติมในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกปฏิบัติงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่การ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานีและการไฟฟ้าในสังกัด

**ข้อกำหนด คุณสมบัติผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี**

๓.๑.ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานหรือ เทียบเท่าสำหรับควบคุมงานในพื้นที่การทำงานนั้นๆ แบบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคารับจ้าง เหมา

๓.๒.ผู้รับจ้างต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงานก่อนปฏิบัติงานพร้อมทั้งบันทึกผล สำหรับ แสดงต่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ( Job Hazard analysis form) แบบเอกสารดังกล่าวก่อนการรับมอบเข้าพื้นที่การทำงาน

๓.๓.ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย ครบถ้วนและเป็นไปตามของกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น งานที่เกี่ยวกับบันจี้ ผู้ปฏิบัติงานต้อง ผ่านการอบรมความปลอดภัยเกี่ยวกับผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับบันจี้, ผู้บังคับบันจี้, ผู้ให้สัญญาณและผู้ยึดเกาะ วัสดุ อายุใบประกาศไม่เกิน ๒ ปี หรือผ่านการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจี้ เป็นต้น โดยเอกสารการ ผ่านอบรมความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องของผู้ปฏิบัติงานและแบบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคาก รับจ้างเหมา

### ๓.๔.ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน

๓.๕.ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานทะเบียนประวัติผู้ปฏิบัติงาน, ทะเบียนยานพาหนะ, ทะเบียน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคและมาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายความปลอดภัย อาทิเช่น บันจี้ ต้องผ่านการตรวจสอบความ ปลอดภัยบันจี้หรือ ปจ.๒ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจี้เป็นต้น รวมถึงแบบเอกสารดังกล่าวประกอบท้ายสัญญาจ้าง

๓.๖.ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน ตามลักษณะงานอย่าง เหมาะสม ครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมควบคุมให้มีการ สามิส่ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๓.๗.ผู้รับจ้างเป็นนิติบุคคลต้องแสดงสิทธิประกันสังคมและสิทธิกองทุนเงินทดแทนของ ผู้ปฏิบัติงานอย่างครบถ้วนอย่างน้อย ๑ คน และแบบเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นเสนอราคาก รับจ้างเหมาเพื่อ

การพิจารณาเพื่อให้เกิดความสอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน, กฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบาย ข้อกำหนด ระเบียบด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมถึงพัฒนาระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงผู้รับผิดชอบด้านสัญญาจ้าง เทมาผู้รับจ้างสามารถกำกับดูแลได้เหมาะสม ถูกต้อง จึงขอให้ส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่าง เคร่งครัด โดยมีผลบังคับตั้งแต่เอกสารฉบับนี้ลงมือ แล้วยกเลิกฉบับก่อนหน้า โดยเบื้องต้นเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับหน้างานและผู้รับผิดชอบสัญญาจ้างจะดำเนินการตรวจสอบผู้รับจ้างและให้ คำแนะนำแก่ผู้รับจ้างรับทราบและปฏิบัติตามให้สอดคล้องตามข้อกำหนดและกฎหมายความปลอดภัยที่ เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออนุมัติต่อไป

ธนิน พ่วงมั่ง

(นายธนิน สว่างยิ่ง)

นทน.จป.กฟจ.อน

(นายชัยยศ ประสมทอง)

ผจก.กฟจ.อน

ที่ น.ต.กฟจ.อน.(จป.)- ๙๐๗/๒๕๖๓

เรียน รจก(ท), รจก(บ), นบท.๔, นบช.๔, ผจก.กฟส.นอ., ผจก.กฟส.บnr., ผจก.กฟส.ลนส, ผจก.กฟย.ทุกแห่ง ในสังกัด กฟจ.อน., กฟส.นอ, กฟส.บnr, หพ.ทุกแผนกในสังกัด กฟจ.อน., นักวิชาการทุกท่าน, กฟส. หนองจาง, บ้านไร่ และลานสัก, คณะกรรมการ คปอ., พนักงานช่างควบคุมงานทุกคน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติในการกำกับความปลอดภัยส่วนผู้รับจ้างต่อไป

(นายชัยยศ ประสมทอง)

ผจก.กฟจ.อน.  
๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓



# บริษัท สี เอ็กซ์เซลลิเนนซ์ จำกัด

## SHE Excellence Co.,Ltd.

(เป็นหน่วยงานได้ก่อตั้งการรับรองและรับรองโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หมายเลขใบอนุญาตฯ จว. ๕๙ - ๐๗๔)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour Registration No.59-024

### ข้อมูลพิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that

นายอริเชษฐ์ ฤทธิโสด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน  
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ (B.E.)  
In accordance with Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration and Management  
of Occupational Safety, Health and Environment : 2549 (B.E.)

Period of training

12 hrs.

P. Buchita

This certificate is issued on  
September 13,2016

(Mrs. Buchita Phornphanarat)

Managing Director



ສະຖານທິກອນ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ



ບຣີ່ພໍ້ເຂົ້າໂອ ທີ່ເຂົ້າໃຈເນື່ອຮຶ້ງ ຈຳກັດ  
ບໍລິຫານ ບໍລິຫານ ພົມວຸດ

ບໍລິຫານ ບໍລິຫານ ພົມວຸດ

## ໝາຍນິວຕະ ຈາສວ່າງ

ຜ່ານກາຮອນຮມ ໜ່າງສູງ ການພາຫະນະກາງກຳງານເກືອງກັບປັ້ນຈິນ  
ສໍາຫັບຮາປັ້ນຈິນ (ປັ້ນຈິນຫຼິດເຄື່ອນທີ່)

ອປຮມເນື້ອງວັນທີ 21 ອຸລາດຸມ ພ.ສ. ເມື່ອງ

(ຮະພາບລາ 9 ຫ້າມໂມງ)

ກະຊວງ ຂະຊາຍະ/ດັບ/ດັບ

(ໝາຍນິວຕະ ເພື່ອງກັດ)

ກະຊວງ ຂະຊາຍະ/ດັບ/ດັບ



**SAFESIRI**  
Thailand Co., Ltd.

CERTIFICATE NO. FR 62-22281

## บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

นายพูลทรัพย์ คลังหาบ

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

ผู้ช่างคีบปืนจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ช่างคีบปืนจัน ผู้ดูแลภาวะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปืนจัน

ชนิดปืนจันหอยสูง รถ เครื่องปั๊มน้ำปืนจันชนิดเคลื่อนที่ชนิดอื่น

  
**Rmn**  
SAFESIRI (Thailand)

PERIOD OF TRAINING 24 HRS.

DATE 18-19.12/2562

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย)  
สำนักงานใหญ่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย  
กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

แบบวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงาน

(Job Hazard analysis)

วัน/เดือน/ปี

แฟ้มงาน

งานที่ปฏิบัติ

สถานที่

ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

มี	ไม่มี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voltage Detector.....	ตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ชุดต่อสายลงดิน.....	ชุด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	กรวยยาง.....	อัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ป้ายกันทางเตือนอันตราย.....	ชุด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ป้ายแขวนห้ามสับสวิตซ์.....	อัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	อื่นๆ.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีควบคุม / ป้องกันอันตราย

ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน		
1	5	9
2	6	10
3	7	11
4	8	12

ผู้ควบคุมงาน

<b>SIEMENS</b>	<b>Job Safety Analysis</b>		
<b>Project</b>	<b>Soil Investigation / ဝ.ພ.ນ.ອ.ຂ.ງ ឧ.ឧ.ທ.ម.ន. (PEA)</b>	<b>JSA Ref.</b>	<b>BSL-19/07/267</b>

Steps	Job Step Description	Potential Hazards Determined	Risk Assessment	Hazard Controls (list the controls developed in right hand column)
1	<b>Boring operations and Preparation borehole location</b> (ការវិភាគការងារទុកដោយប្រើប្រាស់ផ្លូវការក្នុងតំបនាបុរាណ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Not Familiar with the working area. (គាន់ប្រើប្រាស់ផ្លូវការ)</li> <li>- Lack of knowledge (គុណភាពខ្ចោះគារីរ្យ)</li> <li>- Damage to underground utilities. (គាន់សៀលាមពេជ្រួយសារសូបក្រុកតិចិន)</li> <li>- The body has been hit or clashed by the operators. (រាយការធ្វើការក្រប់ក្រង់ខ្លួន ឬបានប្រើប្រាស់ទូទៅ)</li> <li>- Third Party (ទូទៅគ្របាយនៅក្នុងតំបន់ទូទៅ)</li> </ul>	Medium (ម៉ោងទាមប្រាក់)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Safety training for all workers should be performed before starting the work. (ផែកងារអាជីវកម្មតួន្ផោះ ត្រូវការបរិបទរបស់គ្មាន)</li> <li>- Request for work permit from the owner before starting the work. (ឯកសារឈ្មោះទូទៅត្រូវការសិក្សាបច្ចុប្បន្នពីអាជីវកម្មរបស់ទូទៅ)</li> <li>- Checking for underground utilities position from the owner. (ទ្រូវការសិក្សាបច្ចុប្បន្នពីតួន្ផោះទូទៅ)</li> <li>- Safety equipment for each person will be worn during the operation. (ស្ថិតិសុំក្នុងការងារក្នុងតំបន់ទូទៅ)</li> <li>- Block the working area and install the warning signboard. (ប្រើប្រាស់ផ្លូវការ និងតិចប្រាយពេទ័រ)</li> <li>- Check and control according to the safety practices should be exercised during the operation. (ម៉ោងទាមសិក្សាបច្ចុប្បន្ន តាមអតិថិជនប្រកបដោយ នៃការងារ)</li> </ul>



# สำนักคุ้มครองเด็กและอุปกรณ์ฯ

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการและคุ้มครองเด็กและอุปกรณ์ฯ ชั่วคราว  
ที่ 22/22 ถนนราชดำเนิน  
แขวงมหาพฤฒาราม เขตมหาพฤฒาราม กรุงเทพฯ 10170 โทร. ๐ ๒๔๔๘ ๘๓๓๓ [www.osrithai.org](http://www.osrithai.org)

รายการทดสอบล้วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับบันทึกและเรียบเรียง (บันทึกนิดเดื่อนที่)

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบล้วนประกอบและอุปกรณ์ของบันทึก

ข้าพเจ้า	นายชนนทกัธร์ แม้นมน	อายุ	34	ปี	
ที่อยู่เลขที่	19/2	หมู่	3	ตำบล/แขวง	บ้านปรก
อำเภอ/เขต	เมืองสมุทรสงคราม	จังหวัด	สมุทรสงคราม	โทรศัพท์	091-780-0910
สถานที่ทำงาน	บริษัท เอ็น ไอ ที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด				
ที่อยู่เลขที่	120/42	หมู่	12	ตำบล/แขวง	ไร์บิ
อำเภอ/เขต	สามพราน	จังหวัด	นครปฐม	โทรศัพท์	034-300-540
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒					
และไม่ได้อุทธรณ์ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตไว้อุทธรณ์พิพากษาในอนุญาต					
ระดับ	ภาคีวิศวกรพิเศษ	เลขทะเบียน	พก.565	วันที่หมดอายุ	14 พฤษภาคม 2565

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบล้วนประกอบและอุปกรณ์บันทึกที่ใช้งาน



อุตสาหกรรม



ก่อสร้าง



อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_

ของนิติบุคคล	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอุทัยธานี	เจ้าของ/ผู้กระทำแทน	-
ที่อยู่เลขที่	5/4 หมู่ 3 ถนน อุทัยธานี - หนองจาง	ตำบล/แขวง	น้ำเชี่ยว
อำเภอ/เขต	เมืองอุทัยธานี	จังหวัด	อุทัยธานี
เมื่อวันที่	16 พฤษภาคม 2562	ขณะตรวจสอบบันทึกที่ใช้งานอยู่ที่	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอุทัยธานี
ทะเบียนรถ	80-4487 อุทัยธานี	ขนาดพิภพ	2.93 ตัน
ชื่อผู้บังคับบันทึก (๑)	-	ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๒)	-	ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม
(๓)	-	ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบบันทึกและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไขล้วนที่ทำรุदหรือบกพร่องของนิใช้งานได้ถูกต้องปลอกดัก พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรรมทดสอบแล้ว

ฉันขอรับรองว่าบันทึกที่ใช้งานได้อ้างปลอกดักตามข้อที่ ๙๐ แห่งกฎหมายวิธีการและวิธีการและ การจัดการด้านความปลอดภัย อารச์วอนนานัมซ์ และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรบันทึก และหมื่นหนึ่ง พ.ศ.๒๕๔๒

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_ นายชนนทกัธร์ แม้นมน \_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_ นายจักร / ผู้กระทำการแทน \_\_\_\_\_)

วิศวกรผู้ทดสอบ

นายจักร / ผู้กระทำการแทน

สำหรับข้างหน้าที่

_____
_____
_____
_____

๒

## รายการทดสอบบื้นจัน

๑. แบบบื้นจัน  รถบื้นจันไฮดรอลิกล้อยาง  รถบื้นจันสั่นดีนจะแบบ  
 เรือบื้นจัน  อุ่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_
๒. ผู้ผลิต สร้างโดย TADANO ประเทศ JAPAN  
 รุ่น \_\_\_\_\_ ปีที่ผลิต \_\_\_\_\_ ตามมาตรฐาน(ถ้ามี) \_\_\_\_\_  
 ผู้นำเข้า/ผู้จัดนำเข้า(ถ้ามี) \_\_\_\_\_ ที่อยู่ \_\_\_\_\_  
 โทร \_\_\_\_\_
๓. ขนาดพิภัตยกอห้ำงปกอดัก (Safe Working Load)  ผู้ผลิตกำหนด  วิศวกรกำหนด ①  
 ที่แขนบื้นจัน กิโลกรัม 0.28 ตัน ที่แขนบื้นจัน กิโลกรัม 2.93 ตัน  
 ที่มุมองสามารถสูด \_\_\_\_\_ ตัน ที่มุมองสาไกลสูด \_\_\_\_\_ ตัน  
 อุ่นๆ \_\_\_\_\_ ตัน
๔. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคุณภาพการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ  
 มีมาตรฐานกับบื้นจัน  มีโดยวิศวกรกำหนดชื่อ [-ไม่มีอยู่ในมาตรฐาน-]  
 ๕. การตัดเปล่งแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบื้นจัน ②  
 มีระบุ \_\_\_\_\_  ไม่มี
๖. โครงสร้างบื้นจัน
- ๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักบื้นจัน ③  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต่อ  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๖.๓ สภาพของน็อต สลักเกลียวขี้ดและหมุดขี้ด  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
๗. การยึดกับเครื่องจักร เรือ แท๊งค์ หรือพาหนะล้อยน้ำอ่นที่มั่นคง ④  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
๘. การติดตั้งน้ำหนักดับ (Counterweight) ที่มั่นคง [-ไม่มีใช้งาน-]  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
๙. ระบบต้านกำลัง
- ๙.๑ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๙.๑.๑ ระบบหล่อลื่น  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๙.๑.๒ ระบบเครื่องเพดิ่ง  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๙.๑.๓ ระบบบรรเทาความร้อน  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๙.๑.๔ การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ๙.๑.๕ ที่ครอบปิดหรือฉนวนกันท่อไอเสีย  
 เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๒ ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรค

๕.๒.๑ สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เทือง ใช้ สายพาน

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๒.๒ ระบบคลัตช์

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๕.๒.๓ ระบบเบรค

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๐. ครอบปีกหรือถัก (Guard) ส่วนที่หนา ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๑. ระบบควบคุมการทำงานของปืนจี้<sup>⑤</sup>

๖๑.๑ สภาพของแหงควบคุม

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๑.๒ สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๒. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

๖๒.๑ สภาพของห้องน้ำมันและข้อต่อ  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๒.๒ สภาพของห้องลมและข้อต่อ  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

๖๓.๑ สภาพม้วนลวดสลิง  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๒ มีลวดสลิงหลวมอยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปืนจี้ทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๓ อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่าศูนย์กลางสลิง

๖๓.๓.๑ รอกปลายเหนนปืนจี้ไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๓.๒ รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๓.๓ รอกหลังเหนนปืนจี้ไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑  เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) [ไม่มีใช้งาน]

๖๓.๔ สภาพตะขอ

๖๓.๔.๑ การบิดตัวของตะขอ

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๔.๒ การถ่างออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๕

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๔.๓ การสึกหรอที่ห้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๔.๔ ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๔.๕ ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๖๓.๔.๖ มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

เรียบเรียง  ไม่เรียบเรียง (ระบุ) \_\_\_\_\_

๔

## ๑๕. สายพานองค์ประกอบเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๕.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง  $4 \times \Theta 10 \text{ mm.}$  ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ 6 อายุการใช้งาน - ปี  
 ๑๕.๒ เส้นคาดในหนึ่งช่วงเกลียวหาดไม่เกิน ๓ เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือหาดไม่เกิน ๖ เส้นในหลาเกลียวรวมกัน

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๑๕. สายพานองค์ประกอบตั้ง直 (Standing Ropes) [-ไม่มีใช้งาน-]

๑๕.๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง - ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ - อายุการใช้งาน - ปี  
 ๑๕.๔ เส้นคาดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๑๖. สายพานอุดตัน

๑๖.๑ ลวดเส้นอุดตันสีไปปืนอยู่กว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๖.๒ ไม่มีการขันวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๖.๓ เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๖.๔ ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๖.๕ ไม่ถูกกดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัด

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๑๗. อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนว鞭นต่อเคลื่อนคลากแนวเดิม ๕ องศา [-ไม่มีใช้งาน-]

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๑๘. สัญญาณเตือนและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันทึกทำงาน [-ไม่มีใช้งาน-]

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๑๙. ป้ายบอกทิศทัศน์แนกยกติดไว้ที่บันทึก และรอบของวงขอ

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๒๐. ตารางยกส่วนของติดไว้ในบริเวณที่ผู้วังคันบันทึกเห็นได้ชัด [-ไม่มีใช้งาน-]

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๒๑. รูปภาพการใช้สัญญาณเมื่อในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันทึก ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน [-ไม่มีใช้งาน-]

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๒๒. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ทั่วทั้งบังคับบันทึก

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๒๓. ระบบความปลอดภัย<sup>๖</sup>

๒๓.๑ Anti-two block device  เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_ [-ไม่มีใช้งาน-]

๒๓.๒ Boom backstop device  เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_ [-ไม่มีใช้งาน-]

๒๓.๓ Swing radius warning device  เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_ [-ไม่มีใช้งาน-]

๒๓.๔ Boom angle indicator  เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_ [-ไม่มีใช้งาน-]

๒๓.๕ อื่นๆ \_\_\_\_\_  เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๒๔. ขาอันพื้น (Outriggers) <sup>๗</sup>

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

## ๒๕. ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตราวัดระดับความเอียง) [-ไม่มีใช้งาน-]

เรียบร้อย  ไม่เรียบร้อย (ระบุ) \_\_\_\_\_

๒๖. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ <sup>๘</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ น้ำหนักที่ใช้งานจริง \_\_\_\_\_ น้ำหนัก ๑ ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ เวอเนซิร์คอลิปปอร์ \_\_\_\_\_

การตรวจสอบแนวซ้อน ระบุ ตรวจสอบด้วยสายตา “ปกติ” \_\_\_\_\_

อื่นๆ ระบุ - \_\_\_\_\_

## ๒๗. การทดสอบการรับน้ำหนักกึ่นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

## ๒๗.๑ ปื้นจั่นใหม่

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safety Work Load) ที่

๑ – ๑.๒๕ เท่า (ขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน)  ผ่าน  ไม่ผ่าน

๑ – ๑.๒๕ เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน (ขนาดมากกว่า ๒๐ – ๕๐ ตัน)  ผ่าน  ไม่ผ่าน

## ๒๗.๒ ปื้นจั่นใช้งานเดิม

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด <sup>๙</sup> โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้

หรือวิศวกรกำหนด

ตามวาระทุก ๑๒ เดือน

ผ่าน  ไม่ผ่าน

หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีข้ายึดที่ตั้งใหม่)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป

ผ่าน  ไม่ผ่าน

หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย

ผ่าน  ไม่ผ่าน

## ๒๘. ผลการทดสอบ น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งานไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย ตามตาราง พิกัดยก (Load Chart)

หรือหน้างอแสดงผล (Monitor) ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้

## รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดกพร่อง

หมายเหตุ : การรับรองรายการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปื้นจั่นนี้ ไม่ครอบคลุมกรณี
- มีการปรับแต่งชุดพิกัดน้ำหนักยกเกินกว่ามาตรฐานผู้ผลิต
- ผู้บังคับปื้นจั่น ทำการยกน้ำหนักยกพิกัดที่กำหนด
- เมื่อส่วนประกอบและอุปกรณ์ปื้นจั่นชำรุดกพร่องและยังไม่ได้ทำการตรวจสอบแก้ไข

## ก้าวแรกของการทดสอบล่วงประกอบและอุปกรณ์สำหรับบันจัน (ชนิดเคลื่อนที่)

- ① วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดอย่างปลอดภัยของบันจันแล่ะชนิด
- ② วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบ กรณีมีการตัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนัก
  - ③ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของบันจันขณะยก เช่น คาน เสา เพลา ล้อ รวมเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกๆส่วน ลักษณะเดียวกัน และแนวเดียวกัน เป็นต้น
  - ④ ต้องมีเอกสารการรับรองคิดตั้งบันจันนรถ เรื่อง ไฟฟ้าหรือพาหนะลอกหันน้ำอ่างอัน โดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒
  - ⑤ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี หมุนยก
  - ⑥ ระบบความปลอดภัย
    - Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้วยกพร้อมกัน Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชั้นเกินพิกัด Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมความกว้างของแขนยกเกินพิกัด Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
  - ⑦ Outriggers หมายความรวมถึง แขนหรือขาขึ้นทั้งชนิดตัว H และ ตัว A ขาขัน ลักษณะเดียวกัน แผ่นรองและระบบไฮดรอลิก
  - ⑧ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load Cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
    - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของคาดสลิง ลักษณะเดียวกัน เช่น เออร์เนียร์ คลิปเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
- การตรวจสอบแนววางช่องโดยใช้คูลหินวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารเคมีชนิดแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น คำนวณและความจำเป็นของชิ้นงานอันๆ ระบุให้วิศวกรผู้ทดสอบ ระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบยกหนึ่งจากที่กล่าวมาแล้ว
  - ⑨ กรณีเป็นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น
    - ด้วยที่๑ เป็นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน
    - ด้วยที่๒ เป็นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๕ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๕ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๖.๒๕ ตัน แต่เมื่อจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ดังนั้น ต้องทดสอบน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน
  - เรียบร้อย หมายถึง นิ่ง ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่นิ่ง ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน

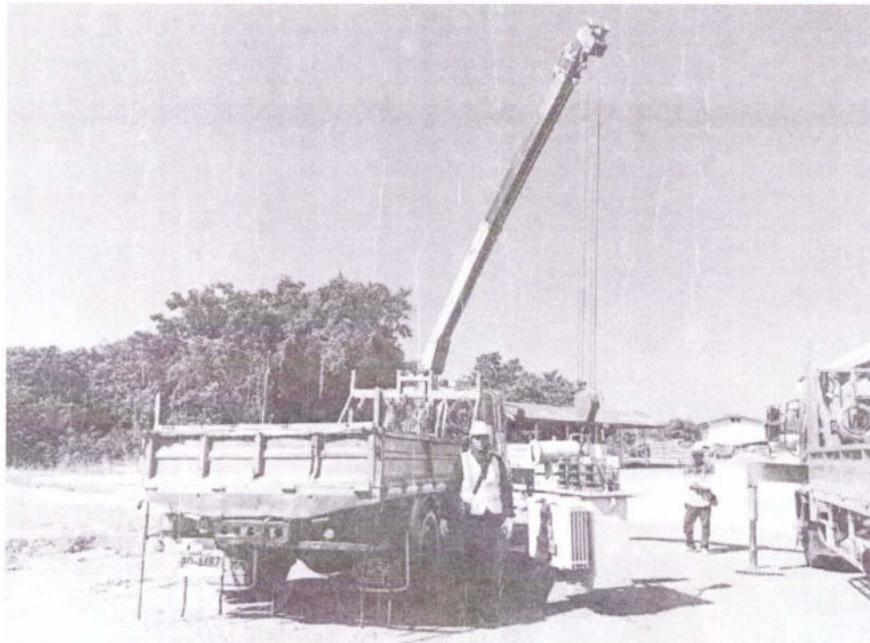
หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องรอ ก่อน ให้รายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้อง ที่ยังคง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมาตรฐานด้านวิศวกรรม



## สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและรับฟ้องร้องเรียน

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและรับฟ้องร้องเรียน 22/22 ถนนราษฎร์  
odos โทร. ๐๒-๑๖๗๗๐๘๐๐ โทรสาร ๐๒-๔๔๘ ๘๓๓๘ [www.oshithai.org](http://www.oshithai.org)

รูปภาพการทดสอบ รถบีบันชั่น ไทรครอสติกล้อยาง ทะเบียนรถ 80-4487 อุทัยธานี





เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 600162EE0000062

วันที่ชำระเงิน 14/10/2562 เวลา 15:51 น.

ผู้ชำระเงิน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีวิสทร์ก่อสร้าง

เลขที่บัญชีธนาคาร 6000043350

ลำดับที่สาขา 000000

งวดที่ชำระ 09/2562 ชำระโดย อเล็กทรอนิกส์

จำนวนเงินที่ชำระ 1,946.00 บาท

(...) หนึ่งพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน

) ไม่เป็นการถูกต้องแล้ว

รับชำระเงินสมบทกองทุนประกันสังคมผ่านช่องทางอเล็กทรอนิกส์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ 1. สอบถามข้อมูลการชำระเงินติดต่อ สำนักงานประกันสังคม โทร. 1506

2. ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้เป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บไว้เป็นหลักฐานการชำระเงิน

วันที่ออกใบเสร็จรับเงิน 14/10/2562 15:51 น.

หมายเลขอ้างอิง M33620000869399

เงินสมบทนายจ้าง 973.00 บาท

เงินสมบทผู้ประกันตน 973.00 บาท

เงินเพิ่มตามกฎหมาย 0.00 บาท



ลงชื่อ

พงษ์มัย

ผู้รับเงินหรือหัวผู้รับเงิน

( นางสาวพรพรรณ เหลืองศรีย์ )

ตำแหน่ง พนักงานภารกิจบริหารการเงินและการบัญชี



Personal Digitally signed by นางสาวพรพรรณ เหลืองศรีย์, CN=นางสาวพรพรรณ เหลืองศรีย์, GIVFNNAME=พรพรรณ, SURNAME=เหลืองศรีย์, T=ผู้รับเงินของกองทุนประกันสังคม, ID:02.5.4.97-0994000159676, C=TH, Fri Nov 01 10:21:26 ICT 2019, SN:5418786906616208746, SigAlgoName:SHA256wthRSA

## แบบรายการแสดง

สำนักงานประกันสังคม  
ชื่อสถานประกอบการ  
ชื่อสาขา (ถ้ามี)  
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่/สาขา 157 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโโย ก. หาดใหญ่ นครศรีธรรมราช

รหัสไปรษณีย์ 60160 โทรศัพท์ 056-249088 โทรสาร

การนำเสนอเงินสมบทสำหรับค่าจ้างเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

รายการ	จำนวนเงิน	สัด
1. เงินค่าจ้างทั้งสิ้น	19,450.00	
2. เงินสมบทผู้ประกันตน	973.00	
3. เงินสมบทนายจ้าง	973.00	
4. รวมเงินสมบททั้งหมดทั้งสิ้น	1,946.00	
5. จำนวนผู้ประกันตนที่ส่งเงินสมบท		2 คน

ข้อความขอรับรองว่ารายการที่แจ้งไว้เป็นรายการที่ถูกต้องครบทั้งหมดและเป็นจริงทุกประการ

ผู้รับเงินได้ตรวจสอบแล้ว

รายการเบี้ยค่ารักษาส่งเงินสมบท  
แผนจัดการแม่หลัก  
อินเตอร์เน็ต  
อินเทล  
อินเทล

แผ่นฟอยล์  
แผ่นฟอยล์

นายจ้างผู้รับมอบอำนาจ

ประพันตรา  
นิติบุคคล  
(ลายมือ)

แบบบันทึก  
ตัวหนังสือ

พ.ศ.

หมายเหตุ สำราญการ สบส. 1-10 ส่วนที่ 2 ผ่านระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (<http://www.sso.go.th/services>)  
หมายเหตุ สำราญการ สบส. 1-10 ส่วนที่ 2 ผ่านระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (<http://www.sso.go.th/services>)  
หมายเหตุ สำราญการ สบส. 1-10 ส่วนที่ 2 ผ่านระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (<http://www.sso.go.th/services>)

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักงานปลัดกระทรวง ศรีวิสุทธิ์กอสร้าง ท่าที่ 1 ถนนสาขานาดี หมู่ที่ 1 ตำบลท่าตะโภ อ.ท่าตะโภ จ.นครสวรรค์

รหัสไปรษณีย์ 60160 โทรศัพท์ 056-249088 โทรสาร

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สตางค์
1. เงินค่าจ้างเดือน	19,450	00
2. เงินสมทบผู้ประกันตน	973	00
3. เงินสมทบนายจ้าง	973	00
4. รวมเงินสมทบที่นำส่งทั้งสิ้น	1,946	00
( จำนวนผู้ประกันตนที่ส่งเงินสมทบ )	หนึ่งพันบาทถ้วน )	
	2	๐๐

ทุกภาพเจ้าของร้องว่ารายได้จากการหักดึงครัวตามกฎหมายและเป็นจริงหากประการ

พร้อมมิได้เบี้ย

รายเดือนเดียรนนำส่งเงินสมทบ  
 แผ่นจดหมายเหตุ  
 อันตรายเด็ด  
 บันทึก

ลงชื่อ .....  
 นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ  
 (.....)

ลงชื่อ .....  
 นางสาวพัชรา  
 มิติบุศคล  
 (ตัวมี)

ลงชื่อ .....  
 ค่าเบห์

จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม	จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม
ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ	ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ
(.....)	(.....)

จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม	จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม
ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ	ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ
(.....)	(.....)

จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม	จำนวนเงินที่ได้รับเพิ่มเติม
ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ	ไม่ระบุจำนวนเงินเพิ่มเติมที่ได้รับ
(.....)	(.....)

รหัสไปรษณีย์ 60160 โทรศัพท์ 056-249088 โทรสาร

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สตางค์
1. เงินค่าจ้างเดือน	19,450	00
2. เงินสมทบผู้ประกันตน	973	00
3. เงินสมทบนายจ้าง	973	00
4. รวมเงินสมทบที่นำส่งทั้งสิ้น	1,946	00
( จำนวนผู้ประกันตนที่ส่งเงินสมทบ )	หนึ่งพันบาทถ้วน )	
	2	๐๐





## แบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ

การนำส่งเงินสมทบสำหรับค่าจ้างเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีวิสุทธิ์ก่อสร้าง  
ชื่อสาขา (ถ้ามี)

เลขที่บัญชี 6000043350  
สาขา 000000

ลำดับที่	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-ชื่อสกุล	ค่าจ้าง	เงินสมทบ
1	3600800101072	นางอ่ำไฟ	ทัพนิล	9,450.00 473.00
2	3609900058576	นายสุดตี	อุดมเดชชัย	10,000.00 500.00
ยอดรวม			19,450.00	973.00



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	คณะกรรมการและเลขานุการฯ	ถึง	ประธานคณะกรรมการ
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	ขออนุมัติใช้แบบประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3		
เรียน	รฟ.วบ.น.3 (ประธานคณะกรรมการ)		

**1. เรื่องเดิม**

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ที่ น.3 กกค.(จร) 2456/62 ลงวันที่ 31 ต.ค. 2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 (เอกสารแนบ1)

**2. ข้อมูลรายละเอียด**

2.1 ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หมวด 11 มาตรา 106 เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ ใน การพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้หน่วยงานของรัฐประเมินผลการปฏิบัติของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้าง กับหน่วยงานของรัฐ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตามวาระคนี้ ให้พิจารณาถึงความสามารถในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาของคู่สัญญา เป็นสำคัญ

ผู้ประกอบการรายใดที่มีผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำลายสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว จนกว่าจะมีผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

2.2 คณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 ได้ประชุมหารือและกำหนดแนวทางการจัดทำแบบประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กพน.3 เมื่อวันที่ 8 พ.ย. 2562 ณ ห้องประชุม กกค.น.3 ชั้น 6 อาคาร 1 โดยคณะกรรมการฯ พิจารณาการนำแบบประเมินผู้รับจ้างมาใช้สำหรับการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา เช่น วิธีในการจัดซื้อ, ครอบงำเงินที่ใช้ในการจัดซื้อ, การร่างขอบเขตใน TOR และการประกาศให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่จะยื่นข้อเสนอโดยมีรายละเอียดดังนี้

2.2.1 จัดทำแบบประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 พร้อมกำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนน, วิธีการประเมิน และสิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติสำหรับแบบประเมินผู้รับจ้าง ดังนี้

2.2.1.1 หัวข้อประเมินผู้รับจ้างและสัดส่วนของคะแนน (100 คะแนน)

- (1) ด้านการดำเนินงานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาสำคัญของสัญญา (40 คะแนน)
- (2) ด้านคุณภาพ (30 คะแนน)
- (3) ด้านมาตรฐานความปลอดภัย (15 คะแนน)
- (4) ด้านบริหารโครงการ (15 คะแนน)

### 2.2.1.2 เกณฑ์การพิจารณา

- (1) 80-100 คะแนน ดีเยี่ยม ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
- (2) 70-79 คะแนน ดี ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
- (3) 60-69 คะแนน ผ่าน ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
- (4) 55-59 คะแนน ต้องปรับปรุง หากได้เกณฑ์ต้องปรับปรุงติดต่อกัน 2 ครั้ง จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
- (5) 0-54 คะแนน แย่มาก จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา

2.2.2 การใช้แบบประเมินผู้รับจ้างสำหรับงานจ้างเหมา ก่อสร้าง และปรับปรุงระบบ  
จำหน่ายที่ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท

2.2.3 อนุมัติ อช.น.3 เพื่อใช้แบบประเมินผู้รับจ้างงาน ก่อสร้าง และปรับปรุงระบบ  
จำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3 และแจ้งในระบบสารบัญให้ทุก กฟฟ. ทราบและนำไปปฏิบัติ

2.2.4 ประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเรื่องแบบประเมินผู้รับจ้างงาน ก่อสร้าง และปรับปรุง  
ระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3 ข้อกำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนน, วิธีการประเมิน และสิทธิในการพิจารณา  
คุณสมบัติ ผ่านทาง E-mail ที่ลงทะเบียนในระบบ e-GP

### 3.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของ กฟน.3 ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และทรงตามวัตถุประสงค์ของคณะกรรมการฯ จึงขอดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติใช้แบบประเมินผู้รับจ้างสำหรับงานจ้างเหมา ก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่าย ในพื้นที่ กฟน.3 ที่ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน, วิธีการประเมิน และสิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติ ตามแบบ (เอกสารแบบ 2) โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ มกราคม 2563 เป็นต้นไป

3.2 ให้ทุกฝ่าย, ทุกกอง, กฟฟ.1-3 และ กฟส. นำสรุปแบบประเมินผู้รับจ้าง ไปใช้ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของ กฟน.3 ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งคะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตามแบบประเมินผู้รับจ้าง ข้อ 3.1 ให้ กกค.น.3 ทุก 6 เดือน (ภายในวันที่ 5 ของเดือนมกราคม และกรกฎาคม)

3.3 ให้ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุใช้แบบประเมินผู้รับจ้าง ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง เมื่อดำเนินการ ก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้างลงนามรับทราบการประเมินทุกครั้ง

3.4 ให้แนบเอกสารแบบประเมินผู้รับจ้าง ในระบบ e-GP ทุกครั้งที่มีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้รับจ้างทราบ ก่อนที่จะยื่นข้อเสนอ

3.5 แจ้งในประกาศ เอกสารประกวดราคางานจ้างเหมา หัวข้อหลักเกณฑ์ และสิทธิในการพิจารณา โดยกำหนดให้ใช้แบบประเมินผู้รับจ้างสำหรับประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง เมื่อดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ

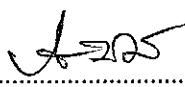
3.6 การร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ให้กำหนดใช้แบบประเมินผู้รับจ้างสำหรับประเมินผู้รับจ้าง เมื่อดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเพิ่มข้อความเรื่องการส่งมอบพื้นที่ “ให้ กฟฟ. ส่งมอบพื้นที่ให้กับผู้รับจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง”

3.7 คณะทำงานประเมินผู้รับจ้างจะรวมแบบประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 และสรุปให้ อข.น.3 อนุมัติเห็นชอบ ทุก 6 เดือน และแจ้งในระบบสารบัญให้ทุก กพฟ. ทราบ รวมถึงผู้รับจ้างทราบด้วย

3.8 ผู้รับจ้างที่ได้รับ 55-59 คะแนน (ต้องปรับปรุง) หากได้เกณฑ์ต้องปรับปรุง ติดต่อกัน 2 ครั้งจะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา ส่วนผู้รับจ้างที่ได้คะแนนน้อยกว่า 55 คะแนน (แย่มาก) จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา

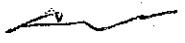
3.9 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังไม่เคยผ่านการประเมินผลงานผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุง ระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 จะให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคาได้

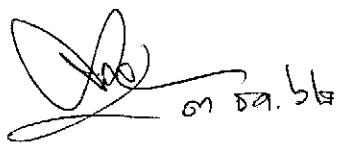
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดดำเนินเรียน อข.น.3 อนุมัติตามเงื่อน พร้อมนี้ได้ แบบเอกสารประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ..... คณะทำงานและเลขานุการฯ  
(นายประมวล สายพิมพ์) รก.กค.น.3 ๒๙ พ.ศ.๖๒

เรียน อข.น.3  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่  
คณะทำงานฯ เสนอต่อไป

ที่ น.3 กกค.(จ.)- ๘ ๗๓๐/๖๒  
เรียน ทุกฝ่าย, ทุกกอง, กพฟ.1-3 และ กพส.  
อนุมัติตามเงื่อน

ลงชื่อ..... ประธานคณะทำงาน  
(นายจรุญศักดิ์ นาคคล้าม) รฟ.วบ.น.3



๓ ๗๐. ๒๕๖๒

(นายจรรยา วัฒเนกุล)  
อข.น.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.น.3

ถึง ผวบ.น.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กฟน.3

เรียน อฟ.วบ.น.3 ผ่าน รฟ.วบ.น.3

28 ก.ค. 2562

1. รายละเอียด

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หมวด 11 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 มาตรา ๑๐๖ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้หน่วยงานของรัฐประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานของรัฐ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตามราคานี้ ให้พิจารณึงความสามารถในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาของคู่สัญญาเป็นสำคัญ

ผู้ประกอบการรายใดที่มีผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะถูกงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว จนกว่าจะมีผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามวรรคหนึ่ง วรรคสอง และวรรคสาม ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

1.2 มาตรา ๑๐๗ ผลการประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามมาตรา ๑๐๖ ให้เป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ

2. ข้อพิจารณา

กกค.น.3 พิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนั้นจึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กฟน.3 ตามคำสั่งแนบท้ายไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ อช.น.3 ให้ต่อไป

(นายนิติ พิชัยชัน)

อก.กกค.น.๓ ที่ น.๓ กกค. (จ) ๒๔๕๖/๑๒

เรียน อฟ.วบ.น.3, อฟ.บพ.น.3 และ  
ผก.กพพ.๑-๓, กพส.

อนุมัติตามเงื่อน และดำเนินการใน  
ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุรพงษ์ ไชยมงคล)

อฟ.วบ.น.๓

๒๙ ก.ค. ๒๕๖๒

(นายจิรยา วนะกุกต)  
อช.น.๓

๐๙ ๘๙ ๖๖



๖๐๗๑/๑๕๖๙

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก  
ที่ น.3.กพ.ก.๒๔๖๖/๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3

เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอในการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กพน.3 ตามรายชื่อดังนี้

1. ร.ฟ.วน.3 (จรุญศักดิ์)	ประธานคณะกรรมการ
2. ร.ฟ.ปป.น.3 (สมใจ)	รองประธานคณะกรรมการ
3. ร.ฟ.บพ. (สมศักดิ์)	รองประธานคณะกรรมการ
4. ร.จก.(ท) กฟจ.ลน.	คณะกรรมการ
5. ร.จก.(ท) กฟจ.ชน.	คณะกรรมการ
6. ร.จก.(ท) กฟจ.นว.	คณะกรรมการ
7. ร.จก.(ท) กฟจ.พช.	คณะกรรมการ
8. ร.ก.กค.น.3 (ประมวล)	คณะกรรมการและเลขานุการ
9. ห.ม.จร.กค.น.3	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10. ห.ม.จช.กบญ.น.3	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าว มีหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดแนวทาง และจัดทำแบบประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กพน.3
2. ติดตามผลการประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กพน.3 ทุกๆ ๖ เดือน
3. รายงานผลจากการติดตามและประเมินผู้รับจ้างต่อหัวหน้าหน่วยงาน พร้อมทั้งแจ้งประกาศให้ผู้รับจ้าง (ผู้รับการประเมิน) ทราบ หลังจากที่หัวหน้าหน่วยงานเห็นชอบแล้ว
4. เชิญส่วนที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมหารือได้ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปัจจุบันเป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๙

(นายจิรยุ วัฒนกุล)

อ.ช.น.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.น.3

ถึง ฝวบ.น.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้ง เพิ่มเติม คณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3

เรียน อฝ.วบ.น.3 ผ่าน รฝ.วบ.น.3

19 พ.ย. 2562

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ที่ น.3 กกค.(จ)2456/62 ลงวันที่ 31 ต.ค. 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3 (ตามเอกสารแนบ 1) นั้น

กกค.ฝวบ.น.3 พิจารณาแล้ว เพื่อให้การประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ในพื้นที่ กพน.3 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติม คือนายคงกฤษ ชัยวุฒิ ชก.บัญ.ฝบพ.น.3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอ อข.น.3 ให้ต่อไป

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๒

(นายเนติ โพธิ์วัฒน์)

อก.กค.น.3

เรียน อข.น.3

ที่ น.3 กกค.(จ) 2652/62

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

เรียน อฝ.วบ.น.3, อฝ.บพ.น.3, อฝ.บบ.น.3 และ

ผจก.กฟพ.1-3, กฟส.

อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุรพงษ์ ไชยมงคล)

อฝ.วบ.น.3

๒๐ พ.ย. ๖๒

(นายจารุยา วนนกุล)

อข.น.3

SCAN

1000000000000000000

	แบบประเมินผลงานผู้รับจ้าง (งานก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า)	แบบพ่อร่วม	น.3-ปม-001
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY		แก้ไขวันที่	22-พย-2562
		หน้าที่	1 / 6

ผู้รับจ้าง:	
ชื่อโครงการ:	
สัญญาเลขที่:	
ระยะเวลาสัญญา:	

กำหนดเวลาการประเมิน	สิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับรวมผลการประเมิน:	คณะกรรมการประเมินผลงานผู้รับจ้าง ของ กฟน.3	วันที่ :

ชื่อหน่วยงานที่ทำหน้าที่  
ประสานงานจ้างเหมา ก่อสร้างฯ:

	หัวข้อประเมินผลผู้รับจ้าง (4 ด้าน)	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
(1)	<u>ด้านการดำเนินงานแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดตามสัญญา</u>	40		
1.1	การก่อสร้างงานแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยไม่มีการหยุดงานและขยายเวลา	40		
1.2	การก่อสร้างงานแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดตามสัญญา แต่มีการหยุดงานและขยายเวลา	30		
1.3	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตามสัญญา แต่ไม่เกิน 30 วัน	20		
1.4	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตามสัญญา แต่ไม่เกิน 60 วัน	10		
1.5	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตามสัญญา เกิน 60 วัน	0		
(2)	<u>ด้านคุณภาพ</u>	30		
2.1	คุณภาพมือแรงงาน/ช่าง/วิศวกรและเครื่องมือเครื่องจักร	10		
2.2	คุณภาพขั้นตอนการทำงานและผลงาน	10		
2.3	คุณภาพการจัดตั้งบ้านสตูอุปกรณ์ที่หน้างาน	10		
(3)	<u>ด้านมาตรฐานความปลอดภัย</u>	15		
3.1	การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย	7.5		
3.2	การสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	7.5		
(4)	<u>ด้านบริหารโครงการ</u>	15		
4.1	การจัดทำแผนงาน	5		
4.2	การดำเนินการตามแผน	5		
4.3	การประสานงาน	5		
	ผลคะแนนรวม	100		

## หมายเหตุ

สรุป การประเมินผลงานผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย

ชื่องาน .....

ครั้งที่ ..... ได้คะแนนรวม ..... คะแนน อญในเกณฑ์ .....

ตามหัวข้อ ดังนี้ :-

- 1) ด้านการดำเนินงานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา - ได้คะแนน ..... คะแนน
- 2) ด้านคุณภาพ - ได้คะแนน ..... คะแนน
- 3) ด้านมาตรฐานความปลอดภัย - ได้คะแนน ..... คะแนน
- 4) ด้านบริหารโครงการ - ได้คะแนน ..... คะแนน

## เกณฑ์การพิจารณา

คะแนนรวมที่นำมาพิจารณาผลงาน		หมายเหตุ
80-100	ดีเยี่ยม	ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
70-79	ดี	ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
60-69	ผ่าน	ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา
55-59	ต้องปรับปรุง	หากได้เกณฑ์ประเมินต้องปรับปรุงติดต่อกัน 2 ครั้ง จะไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา 1 ปี
0-54	แย่มาก	ไม่ให้สิทธิในการพิจารณาคุณสมบัติและเสนอราคา 1 ปี

\*\* คณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3 จะสรุปผลและรายงานการประเมินผู้รับจ้างและนำเสนอ ขช.น.3 ทุก 6 เดือน เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคเหนือ จังหวัดลพบุรี ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## เอกสารอ้างอิงในการประเมิน

- 1) สัญญาจ้างเหมา (ข้อกำหนด, เงื่อนไขเฉพาะงานตามสัญญา)

ที่	หัวข้อประเมิน	กำหนด วันเสร็จ	วันที่แล้ว เสร็จจริง	คะแนน ที่ได้	ผู้ให้ข้อมูล /ข้อคิดเห็น	เกณฑ์การ ให้คะแนน
1.	ด้านการดำเนินการแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่สำคัญของสัญญา					
1.1	การก่อสร้างงานแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ตามสัญญา โดยไม่มีการหยุดงานและขยายเวลา					ได้ 40 คะแนน
1.2	การก่อสร้างงานแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ตามสัญญา แต่มีการหยุดงานและขยายเวลา					ได้ 30 คะแนน
1.3	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตาม สัญญา แต่ไม่เกิน 30 วัน					ได้ 20 คะแนน
1.4	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตาม สัญญา แต่ไม่เกิน 60 วัน					ได้ 10 คะแนน
1.5	การก่อสร้างงาน ไม่แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดตาม สัญญา เกิน 60 วัน					ได้ 0 คะแนน
คะแนนที่ได้ ใน ข้อ 1.						คะแนนเต็ม 40

#### หมายเหตุ

ที่	หัวข้อประเมิน	การประเมิน		คะแนน เต็ม	คะแนน ได้	ผู้考核 /ข้อคิดเห็น	เกณฑ์การ ให้คะแนน
		ผ่าน	ไม่ ผ่าน				
<b>2. ด้านคุณภาพ</b>							
2.1	คุณภาพผู้มีส่วนได้เสีย/แรงงาน/ช่าง/วิศวกรและเครื่องมือเครื่องจักร						
2.1.1	มีช่างที่ผ่านการทดสอบฝีมือแรงงานจากสถาบันจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 และจะต้องประกอบด้วยช่างในสาขาไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน พร้อมหลักฐาน			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.1.2	แสดงจำนวนคนงาน/ช่าง/วิศวกร/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพร้อมใบรับรอง ทำงานในส่วนที่ กฟภ. เห็นว่ามีความสำคัญ และปรับปรุงตามความเป็นจริง			3		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.1.3	มีบัญชีแสดงเครื่องจักร/เครื่องมือและปรับปรุงให้เป็นจริง			5		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
	รวม 2.1			10			
2.2	คุณภาพขั้นตอนการทำงานและผลงาน						
2.2.1	วิธีการและขั้นตอนการทำงานเป็นไปตามหลักเทคนิค/วิศวกรรมที่ดี			5		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.2.2	ดำเนินการตรวจสอบ/ควบคุมคุณภาพงานติดตั้ง อุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า			3		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.2.3	ไม่มีใบแจ้งแก้ไขงานจากผู้ควบคุมงาน / ตัวแทนผู้ควบคุมงาน			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่แจ้งไม่เกิน 3 ครั้ง ได้ 2 คะแนน / เกินจากนั้นได้ศูนย์
	รวม 2.2			10			
2.3	คุณภาพการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่หน้างาน						
2.3.1	สถานที่พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เหมาะสม/การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นหมวดหมู่			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.3.2	วิธีการจัดเก็บถูกต้องตามมาตรฐาน / คำแนะนำในคู่มือผู้ผลิต			3		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.3.3	ไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นระหว่างจัดเก็บและการขนย้าย			3		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
2.3.4	มีการทำความสะอาดและจัดเก็บวัสดุเหลือใช้ออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
	รวม 2.3			10			
	คะแนนที่ได้ใน ข้อ 2.			30			

#### หมายเหตุ

ที่	หัวข้อประเมิน	การประเมิน		คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	ผู้ให้ข้อมูล /ข้อคิดเห็น	เกณฑ์การ ให้คะแนน					
		ผ่าน	ไม่ ผ่าน									
<b>3. ด้านมาตรฐานความปลอดภัย</b>												
<b>3.1 การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย</b>												
3.1.1	มีจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสอดคล้องกับจำนวนแรงงาน			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
3.1.2	มี Emergency Plan รองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
3.1.3	จัดให้ความรู้และฝึกอบรมเกี่ยวกับกฎหมาย ความปลอดภัยให้แรงงานทราบ			1.5		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
3.1.4	จัดหาและจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ไว้ที่หน้างาน			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
	รวม 3.1			7.5								
<b>3.2 เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b>												
3.2.1	มีการสวมใส่ PPE สำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกคน			3		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
3.2.2	มีเครื่องตรวจจับแรงดันไฟฟ้า			2		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
3.2.3	มีการจัดวางป้ายเตือน รวมไปถึงรายละเอียดอุปกรณ์ ต่างๆ ตามแนวที่ก่อสร้างฯ ถูกต้องตามมาตรฐาน			2.5		ผู้ควบคุมงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์					
	รวม 3.2			7.5								
<b>คะแนนที่ได้ ใน ข้อ 3.</b>				15								
<b>หมายเหตุ</b>												

ที่	หัวข้อประเมิน	การประเมิน		คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	ผู้ใช้ข้อมูล/ ข้อคิดเห็น	เกณฑ์การ ให้คะแนน
		ผ่าน	ไม่ ผ่าน				
<b>4. ด้านบริหารโครงการ</b>							
<b>4.1</b>	<b>การจัดทำแผนการดำเนินงาน</b>						
4.1.1	แผนการดำเนินงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กพก. แล้ว และมีการปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้ ทันสมัยและถูกต้อง			3		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
4.1.2	มีการเร่งรัดงานตามแผนชดเชยความล่าช้า (ถ้ามี ความล่าช้าเกิดขึ้น)/ มีการจัดทำรายละเอียด ผลกระทบในงานกรณีของขยายอายุสัญญา (Time Impact Analysis)			2		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
	<b>รวม 4.1</b>			5			
<b>4.2</b>	<b>การดำเนินการตามแผนงาน</b>						
4.2.1	การจัดทำแรงงาน และเครื่องมือเครื่องจักรอย่าง เพียงพอในการดำเนินโครงการให้เป็นไปตาม แผนงานที่วางไว้			2		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
4.2.2	ผลงานเทียบกับแผนงาน			3		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ไม่ซักว่าแผนได้เต็ม / 0 < ซักว่าแผน ≤ 10 % ได้ 4 คะแนน / 10 < ซักว่าแผน ≤ 20 % ได้ 2 คะแนน / ซักเกินจากนั้นได้ ศูนย์
	<b>รวม 4.2</b>			5			
<b>4.3</b>	<b>การประสานงาน</b>						
4.3.1	ส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ตรงตาม เวลาที่กำหนด			2		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ส่งตามเวลาได้เต็ม / เกินจากนั้นได้ศูนย์
4.3.2	การดำเนินการเรื่องการเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และราคางานได้อย่างรวดเร็วและไม่มีผลต่อ กำหนดแล้วเสร็จของงาน			2		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
4.3.3	เมื่อพบปัญหาที่ต้องร่วมกันแก้ไข ผู้รับจ้างต้อง แจ้งให้ กพก. ทราบภายใน สອง (2) วันทำการ			1		ผู้ควบคุมงาน ผู้ประสานงาน	ถ้าผ่านได้เต็ม / ไม่ผ่านได้ศูนย์
	<b>รวม 4.3</b>			5			
<b>คะแนนที่ได้ ใน ข้อ 4.</b>							
				15			

หมายเหตุ



ด่วน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.น.3

ถึง ผวบ.น.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3

เรียน อฟ.วบ.น.3 ผ่าน รฟ.วบ.น.3

- ๖ ๗.๘. ๒๕๖๒

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ที่ น.3 กกค.(จร)2456/62 ลง 31 ต.ค. 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3 นั้น

กกค.น.3 พิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตรงตามวัตถุประสงค์ของคณะกรรมการฯ จึงขอดำเนินการดังนี้

1. เชิญประชุมคณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.3 (รายชื่อตามเอกสารแนบ) ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคาร 1 (กกค.น.3) ในวันศุกร์ที่ 8 พ.ย. 2562 เวลา 09.00 น. รายละเอียดหัวข้อประชุมตามวาระแนบ

2. อนุมัติให้ ธุรการ กกค.น.3 จัดเตรียมเครื่องดื่ม-อาหารว่าง (HEMAJAY) จำนวน 15 คน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 25.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 375.- บาท โดยให้เบิกจากงบประมาณงานโครงการ คชพ.3 WBS: P-DRI03.0-C-COORD.ZZZZ รหัสบัญชี 53052050

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และนำเสนอด้วยอนุมัติ อข.น.3 ให้ต่อไป

ผู้จัดฯ

๔ พ.ย. ๒๕๖๒

(นายเกียรติศักดิ์ แก้ววงศ์)

เรียน อข.น.3

จาก กกค.น.3 ปฏิบัติงานแทน อก.กกค.น.3

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุรพงษ์ ไชยมงคล)

อฟ.วบ.น.3

ที่ น.3 กกค.(จร) ๙๕๒๓/๖๒

เรียน อฟ.บพ.น.3, อฟ.วบ.น.3, อฟ.ปบ.น.3, อก.กค.น.3, อก.บญ.น.3

ผจก.สบ., ผจก.ชน., ผจก.นว. และ ผจก.พช.

- อนุมัติ

- เพื่อทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

\_\_\_\_\_  
(นายสุรพงษ์ ไชยมงคล)

- ๗ พ.ย. ๒๕๖๒

อฟ.วบ.น.3 รักษาการะแทน อข.น.3

วาระการประชุม<sup>๑</sup>  
คณะกรรมการประเมินผู้รับจำจางก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กฟน.๓  
วันศุกร์ที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมชั้น ๖ อาคาร ๑ (กกค.)  
เวลา ๐๙.๐๐ น.

---

- วาระที่ ๑ ประชานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ (รฟ.วบ.น.๓)
- วาระที่ ๒ ซึ่งจะงะเปียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง  
๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- วาระที่ ๓ กำหนดแนวทาง และจัดทำแบบประเมินผู้รับจ้างในพื้นที่ กฟน.๓
- วาระที่ ๔ การติดตามและรายงานผลการประเมินผู้รับจ้าง
- วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**  
**คณะกรรมการประเมินผู้รับจ้างงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายในพื้นที่ กพน.3**  
**วันศุกร์ที่ 8 พ.ย. 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคาร 1 (กกค.)**  
**เวลา 09.00 น.**

---

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายจรุญศักดิ์ นาคคลั่ม	รฟ.วบ.น.3	ประธานฯ
2	นายสมใจ รุ่งดี	รฟ.ปบ.น.3	รองประธานฯ
3	นายสมศักดิ์ ลี้สกุล	รฟ.บพ.น.3	รองประธานฯ
4	นายเฉลียว โภ่งเกษาร	รจก.(ท) กฟจ.ลบ.	คณะกรรมการ
5	นายพงษ์ศักดิ์ น้อยแสง	รจก.(ท) กฟจ.ชน.	คณะกรรมการ
6	นายนพดล มะฉะกรรณ	รจก.(ท) กฟจ.นว.	คณะกรรมการ
7	นายจิรัชกิตติ์ สุวรรณจินดา	รจก.(ท) กฟจ.พช.	คณะกรรมการ
8	นายประมวล สายพิมพ์	รก.กค.น.3	คณะกรรมการและเลขานุการ
9	นายอุดมศักดิ์ เป้าสกุล	หพ.จร.กกค.น.3	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10	นางโชติกา วงศ์ต่า	หพ.จช.กบญ.น.3	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ