



ต้นฉบับ

203608

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ขร. ๐๐๑/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย เลขที่ ๗๓ ถนนราชเดชดำรง ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดย นายปรีชา กลยา ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านใหม่การไฟฟ้า โดยนายนิคม กันทวงศ์ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย รหัสไปรษณีย์ ๕๗๑๐๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าในระบบจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยตกลงประมาณการค่าจ้างในวงเงินทั้งสิ้น ๔๘๙,๕๖๐.๘๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ตามอนุมัติที่ น.๑ ขร.(บพ) ๕๐๖/๒๕๖๕ ลว. ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ มีจำนวนหม้อแปลงขนาด ต่างๆ จำนวน ๔๕๐ เครื่อง โดยแยกเป็นรายชื่อของหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนี้.-

ก. หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๕๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๗๐.- บาท

(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ข. หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส จำนวน ๓๙๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๐๘๐.- บาท

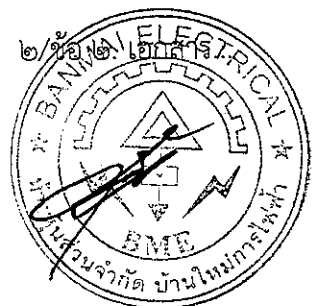
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้รับจ้าง ตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีและมีมาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้จนแล้วเสร็จ ในระหว่างระยะเวลาทำงานจ้างตามสัญญานี้ผู้รับจ้างรับจะทำงานจ้างตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามปริมาณงานที่คู่สัญญาได้ตกลงกัน ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งจ้างจริงมากหรือน้อยกว่า จำนวนปริมาณงานดังกล่าว


(นายปรีชา กลยา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จังหวัดเชียงราย





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย (สาขาที่ 00012)

ที่อยู่ เลขที่ 73 ถนนราชเดชดำรง ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย

จังหวัดเชียงราย 57000

รหัสลูกค้า 203608

วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ได้รับเงินจาก หจก.บ้านใหม่การไฟฟ้า (นายนิคม กัณทวงศ์)

ที่อยู่ 342 4 ถ. ต.ริมกก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57100

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน 0573544000160 สำนักงานใหญ่)

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าดำเนินการสัญญาไม่เกิน 1 ปี ค่าประกันจ้างตรวจสอบบำรุงรักษา มบ.ไฟฟ้า ที่สร1/65 โดยใบนำฝากเข้าบัญชี ร.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เชียงราย เลขที่ 5041177384 จำนวนเงิน 3,873.00 บาท โดยเงินสด 20,601.00 บาท	1	24,474.00	24,474.00
รวม ราคาสินค้าและบริการ				24,474.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				24,474.00

ใบเสร็จรับเงินที่สมบูรณ์ ต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

ถ้าชำระหนี้ด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามเช็คนั้นแล้ว

(กก.117-ร.49)

เลขที่ 1ก 05367775

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- | | |
|--|-----------------------|
| ๒.๑ <u>ผนวก ๑</u> ใบสั่งจ้าง | จำนวน.....แผ่น |
| ๒.๒ <u>ผนวก ๒</u> ใบเสนอราคา และเอกสารประกอบ | จำนวน.....๓.....แผ่น |
| ๒.๓ <u>ผนวก ๓</u> สัญญาเช่าเครื่องมือ | จำนวน.....-.....แผ่น |
| ๒.๔ <u>ผนวก ๔</u> ขอบเขต, ขั้นตอนการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า | จำนวน.....๓.....แผ่น |
| ๒.๕ <u>ผนวก ๕</u> หนังสือรับรองนิติบุคคล, สำเนา ภพ. ๒๐, สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มีอำนาจลงนาม | จำนวน.....๗.....แผ่น |
| ๒.๖ <u>ผนวก ๖</u> แผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง | จำนวน.....๑๖.....แผ่น |
| ๒.๗ <u>ผนวก ๗</u> วิธีการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของ กฟผ. | จำนวน.....๕.....แผ่น |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างได้

ข้อ ๓. ระยะเวลาทำงานจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงทำงานตามสัญญานี้ ตั้งแต่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึง ๑ กันยายน ๒๕๖๕ โดยผู้ว่าจ้างจะออกใบสั่งจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำงานจ้างให้แล้วเสร็จ ตามรายละเอียดและภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสดตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ข้อ ๑. เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๔๗๔.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้แล้ว

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๕. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานจ้างตามปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง

ชั่วคราว

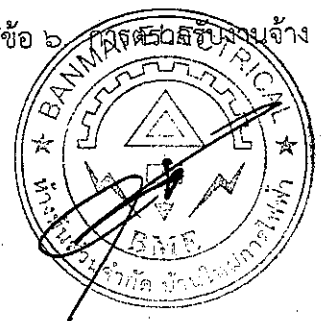


(นายปรีชา กัลยา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จังหวัดเชียงราย

๓/ข้อ ๖



ข้อ ๖. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและใบสั่งจ้าง แต่ละคราวแล้วผู้ว่าจ้าง จะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับค่าจ้างถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่างานที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งจ้างผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบงานจ้างนั้นในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขงานจ้างให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นหนังสือและระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการ เพื่อลดหรืองดปรับไม่ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้าง จะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่กำหนดในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ใน ตามข้อ ๑. เมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

ข้อ ๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้รับจ้าง มิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้ว่าจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

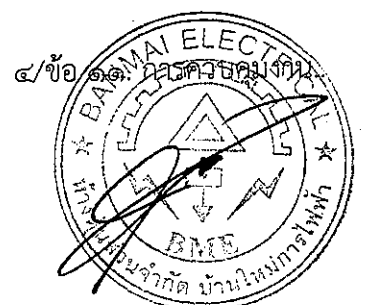
ขณะที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานตรวจสอบบำรุงรักษา หากมีเหตุ ชำรุด บกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า และผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในความเสียหายนั้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา ๓ (สาม) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและยังคงต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขทุกประการ

ข้อ ๑๐. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้าง จะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้ จะได้รับรู้ไว้ เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความรับผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทน หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ


(นายปรีชา กัลยา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดเชียงราย



ข้อ ๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้ง ผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจ นั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลันโดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้าง เป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๒. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของผู้รับจ้างความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่ งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอื่นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ โดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าว ในสัญญา ข้อ ๙. เท่านั้น

ข้อ ๑๓. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

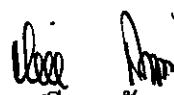
ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง ที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาไม่น้อยกว่าค่าแรงขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือ ค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าว ในวรรคแรกผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

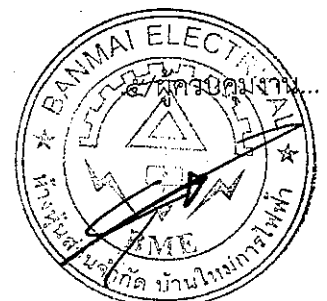
ข้อ ๑๔. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดตอน ซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ควบคุมงานมีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จออกไปไม่ได้

ผู้ว่าจ้างสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะให้ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนส่งรายการละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้รับจ้างภายในเวลาอันสมควรถ้าจำเป็นเพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินไป โดยถูกต้องตามสัญญาหรือรูปแบบหรือรายละเอียดที่กล่าวแล้ว โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะไม่คิดเอาเงิน เพิ่มเติมพิเศษจากผู้ว่าจ้างอีก และผู้รับจ้างจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยยังไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด


(นายปรีชา กัลยา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดเชียงราย



ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนทรงไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนนายงานคนหนึ่งคนใดของผู้รับจ้างได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง ในเมื่อปรากฏว่าไม่มีความสามารถ หรือไม่มีอำนาจบังคับบัญชาคนงาน และผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดหาคนอื่นมาทำการแทนต่อไปทันทีโดยไม่คิดราคาเพิ่ม กับไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีก

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบสั่งจ้างแต่ ละคราวและผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุด หนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนด แล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียก ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้าง ยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างจะไม่สามารถ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญา ข้อ ๑๖. ก็ได้ และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำงานที่จ้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่ง เห็นว่าจะต้องมีเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควรในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับ หรือเรียกร้อง จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาเรียกเอาค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจ้างเข้าทำงานเองหรือ จ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนกว่างานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

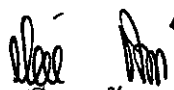
ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

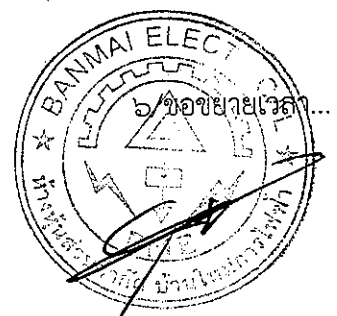
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณี ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ ว่าจ้างหรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะ


(นายปรีชา กัลยา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดเชียงราย



ขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้นการขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๙. การห้ามโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

ข้อ ๒๐. ระยะเวลารับประกันคุณภาพ

หม้อแปลงไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

ข้อ ๒๑. การส่งคำบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม หรือหนังสืออื่นใด ที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญา ตามที่ระบุไว้ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบ โดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วน คู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าว โดยทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่ง โดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยพลัน

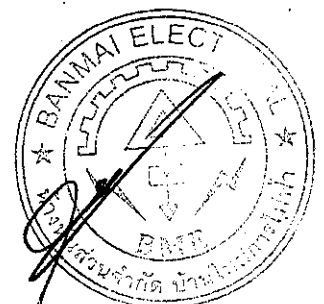
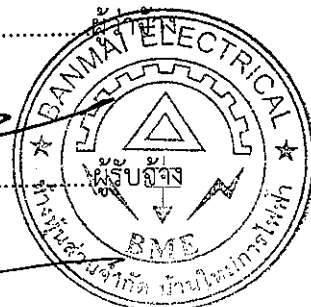
สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยผู้ว่าจ้างเก็บไว้หนึ่งฉบับและผู้รับจ้างเก็บคู่สัญญาไว้หนึ่งฉบับ คู่สัญญาได้อ่านข้อความข้างต้นโดยละเอียดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....
(นายปรีชา กัลยา)

ลงชื่อ.....
(นายนิคม ก้อนทองคำ)

ลงชื่อ..... พยาน
(นายโยคิน อ่อนศรี)

ลงชื่อ..... พยาน
(นายธนรินทร์ ภิญญจิตร)



เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง



อ.ส.5 ใบสัณสังเคราะห์

เลขที่ 02048

4 กุมภาพันธ์ 2565

เลขประจำตัว 0573544000160

เลขที่สาขา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บ้านใหม่การไฟฟ้า

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ชื่ออาคาร -

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่ -

หมู่บ้าน -

หมู่ที่ 4

เลขที่ 342

แยก -

ตรอก/ซอย -

แขวง/ตำบล ร่มเกล้า

ถนน -

จังหวัด เชียงราย

เขต/อำเภอ เมืองเชียงราย

รหัสไปรษณีย์ 57100

ผู้สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

เลขที่สาขา

ชื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ได้เสียอากรแสดมบเป็นคัวเงินสำรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดมบ ชื่อ สักขณะตราสาร สัญญาจ้างเลขที่ ขร.001/2565 ลว. 3 ก.พ. 2565 ดังนี้

มูลค่าตราสาร

489,460

ค่าอากรแสดมบ

458

00

เงินเพิ่ม

0

00

รวมเงิน

458

00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สี่ร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 004378

ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 08570010-25650204-1-01-000006

ลงชื่อ

นางสาวบังอร กันติมูล

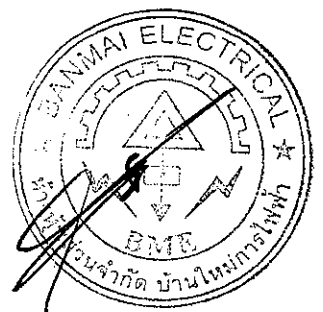
ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการ

ใบสัณสังเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสดมบของหน่วยเก็บภาษีอากรได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

รายการบำรุงรักษาและขอบเขตของงาน

- ๑) ตรวจวัดค่าความต้านทานฉนวนของหม้อแปลง
- ๒) ตรวจวัดค่าความต้านทานดินที่เสาดันหม้อแปลง และเสาดันถัดไป
- ๓) ตรวจวัดค่าฉนวนน้ำมัน เฉพาะ ๑) หม้อแปลงชนิด ๓ เฟส แบบมีถังอะไหล่
 - ๒) หม้อแปลงชนิด ๑ เฟสที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ ๕ ขึ้นไป
 - ๓) หม้อแปลงชนิด ๓ เฟสแบบปิดผนึกเฉพาะเครื่องที่มีการเปลี่ยน
บุชชิ่ง ซิลยาง ยางฝาลัง หรือน้ำมันต่ำกว่าระดับ หรือมีน้ำมันรั่วซึม
- ๔) ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแส
- ๕) ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแสช่วงการใช้ไฟฟ้าสูงสุด
- ๖) ตรวจสอบและทำความสะอาดขั้วต่อสายแรงสูง-แรงต่ำ
- ๗) ตรวจสอบ กวดขันจุดต่อขั้วต่อสายลงดินและนิวทรัล
- ๘) ตรวจสอบสภาพ รอยรั่วซึม ทำความสะอาดถังถัง ตรีบระบายความร้อน ถังอะไหล่ และสภาพทั่วไป
- ๙) ตรวจสอบสภาพและตำแหน่งแท๊ป
- ๑๐) ตรวจสอบและปรับระยะห่างอาร์คชิ่งฮอว์น
- ๑๑) ตรวจสอบสภาพดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์
- ๑๒) ตรวจสอบสภาพล่อฟ้าแรงสูง
- ๑๓) ตรวจสอบ ทำความสะอาดฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ชั้นแคลมป์และเข้าปลายสายให้แน่น
- ๑๔) ตรวจสอบขนาดและสภาพของฟิวส์แรงสูง ฟิวส์แรงต่ำ
- ๑๕) ตรวจสอบสภาพซิลยางปะเก็นและยางฝาลัง
- ๑๖) ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดบุชชิ่งแรงสูง-บุชชิ่งแรงต่ำ
- ๑๗) ตรวจสอบสภาพและพื้นเทปล่อฟ้าแรงต่ำ
- ๑๘) ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดกะเปาะสารดูดความชื้น
- ๑๙) ตรวจสอบระดับและเติมน้ำมันถ้วยรองกะเปาะสารดูดความชื้น
- ๒๐) ตรวจสอบและเปลี่ยนสารดูดความชื้น
- ๒๑) ตรวจสอบระดับน้ำมันหม้อแปลงจากที่ดูระดับ หากต่ำกว่าระดับให้เติมน้ำมัน สำหรับระดับน้ำมันของ
หม้อแปลง ๑ เฟส ให้ตรวจสอบโดยการเปิดแชนด์โฮลด์บนฝาลัง หากน้ำมันต่ำกว่าระดับจะต้องเติมน้ำมันให้
ท่วมบุชชิ่งแรงต่ำ
- ๒๒) ตรวจสอบสภาพเสา-คานาบริเวณดันหม้อแปลง
- ๒๓) ตัดต้นไม้และเถาวัลย์ให้พ้นจากบริเวณหม้อแปลง
- ๒๔) พันหมายเลข PEA และพันคานนั่งร้าน

หมายเหตุ.- หาก กฟฟ. สามารถต่อรองให้ผู้รับจ้างบุคคลภายนอกทำเพิ่มนอกเหนือจากรายการที่กำหนด
และ/หรือ ให้เปลี่ยนแทน แก้ไขในแต่ละรายการ ก็สามารถทำได้



หลักเกณฑ์
บำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่าย

ผู้ควบคุมงานจ้างมีอำนาจหน้าที่

ตรวจสอบและควบคุมงานให้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา

๑. มีอำนาจในการพิจารณาจะสั่งเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมหรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นควรเพื่อให้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียดและข้อกำหนดสัญญา
๒. ถ้าผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามมีอำนาจในการพิจารณาก็สั่งให้หยุดงานนั้นเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดแล้วแต่กรณีไว้ก่อนจนกว่าผู้รับจ้างจะยอมปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำสั่ง
๓. หากมีปัญหาเกิดขึ้นในกรณีที่รูปแบบรายการละเอียดหรือข้อกำหนดในสัญญามีข้อขัดกันหรือเป็นที่คาคบหาได้ว่าถึงแม้ว่างานนั้นจะได้เป็นไปตามรูปแบบรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาแต่เมื่อสำเร็จลงแล้วจะไม่มั่นคงแข็งแรงให้สั่งพักงานนั้นไว้ก่อนแล้วรายงานคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างทันที

ผู้ควบคุมงานจ้าง ต้องปฏิบัติตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ในการพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ที่กล่าวมาแล้วข้างต้นต้องปฏิบัติตามดังนี้

๑. ให้จัดบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและเหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวันบันทึกดังกล่าวให้จัดทำอย่างน้อย ๒ ฉบับ เพื่อรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างทราบทุก ๒ สัปดาห์ ๑ ฉบับ และเก็บรักษาไว้เพื่อมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อเสร็จงานแต่ละงานอีก ๑ ฉบับ โดยถือว่าเป็นเอกสารสำคัญของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้มีหน้าที่
๒. ในวันกำหนดลงมือทำการของผู้รับจ้างตามสัญญาและในวันถึงกำหนด ส่งมอบงานแต่ละงวดให้รายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างว่า เป็นไปตามสัญญาหรือไม่ ให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างทราบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันถึงกำหนดนั้นๆ

หน้าที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

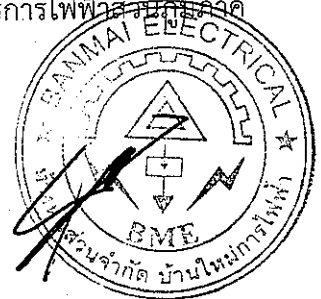
ให้ตรวจรับงานจ้าง ณ ที่ทำการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือสถานที่กำหนดไว้ในสัญญาการตรวจรับงานจ้าง ณ สถานที่อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญาจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้สั่งจ้างก่อน

กรณีคณะกรรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้สั่งจ้าง ให้เสนอรายงานต่อผู้ว่าการเป็นผู้อนุมัติ

โดยปกติให้ตรวจผลงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ประธานกรรมการได้รับทราบการส่งมอบงาน และให้ทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด

๑. ตรวจรับและหรือทดสอบงานจ้างว่าถูกต้องครบถ้วนตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้หรือไม่และในการนี้ก็เชิญผู้ชำนาญในด้านนั้นมาให้คำปรึกษาด้วยก็ได้
๒. เมื่อตรวจถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้รับมอบหรืองานไว้และทำรายงานพร้อมด้วยหลักฐานเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติส่งจ่ายเงินผ่านผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมาย เพื่อขออนุมัติจ่ายเงินค่าจ้าง
๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามสัญญาใบสั่งงานหรือข้อตกลงหรือไม่อาจตรวจรับงานจ้างนั้นด้วยประการใดก็ตามและผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติหรือส่งมอบงานที่ถูกต้องให้ได้ก็ทำรายงานพร้อมด้วยหลักฐานเสนอผู้สั่งจ้างผ่านผู้ว่าจ้างและต้องให้ความเห็นด้วยว่าควรจะลดเงินค่าจ้างปรับปรับเงินประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา หรือควรจะดำเนินการต่อไปประการใด

ในกรณี ที่ผู้รับจ้างจัดส่งวัสดุหรือส่งมอบงานจ้างที่มีรายละเอียดส่วนใหญ่ถูกต้องตามสัญญาแต่มีรายละเอียดส่วนย่อยที่ไม่ใช่สาระสำคัญแตกต่างจากสัญญา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งานก็ให้ทำรายงานพร้อมด้วยหลักฐานและข้อคิดเห็นเสนอผู้สั่งจ้างผ่านผู้ว่าจ้างเพื่ออนุมัติต่อไปกรณี คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้สั่งจ้างก็ให้เสนอผู้ว่าการเป็นผู้อนุมัติ



คุณสมบัติ และรายละเอียดงาน
บำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่าย

๑. การกำหนดคุณสมบัติของผู้รับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายของ กฟภ.

๑.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ทางช่างด้านไฟฟ้า คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ปวช. ช่างไฟฟ้ากำลังหรืออิเล็กทรอนิกส์หรือผู้ชำนาญงานที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองจาก กฟภ. หรือ กฟช. และเป็นผู้

ควบคุมงานและทีมงาน ๑ ชุด จะต้องมีบุคลากรอย่างน้อย ๓ คน

๑.๓ ผู้ควบคุมงาน ๑ คน สามารถควบคุมงานได้ไม่เกิน ๒ ชุด

๑.๔ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการอบรมชี้แจงให้มีความรู้เกี่ยวกับหม้อแปลงและการตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงจาก กฟภ. และผ่านการทดสอบความรู้เบื้องต้น (ตามแบบฟอร์มการทดสอบ)

๑.๕ ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือช่างในการปฏิบัติงานตามที่ กฟภ. กำหนด (ตามเอกสารแนบ)

๑.๖ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการหรือต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก กฟภ. ตัดสิทธิการรับจ้าง

๑.๗ มียานพาหนะเป็นของตัวเอง

๑.๘ ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการด้านหม้อแปลงหรือเคยผ่านงานรับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลงจาก กฟภ. และผ่านการประเมินการดำเนินงานจะได้รับพิจารณาก่อน

๒. รายละเอียดงานบำรุงรักษา(scope)ของงาน

ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง ๓ เฟส (ครบทุกขั้นตอน)

๒.๑ ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดแรงสูง-แรงต่ำ (megger)

๒.๒ ตรวจสอบสารดูดความชื้น silica-gel ถ้าเสื่อมสภาพเกิน ๒ ใน ๓ ส่วน ให้เปลี่ยนใหม่

๒.๓ ตรวจสอบขั้วต่อสายแรงสูง-แรงต่ำ (ทำความสะอาด/ขัดสลักเกลียว)

๒.๔ ตรวจสอบซิลยาง/ปะเก็น และยางฝาถังหม้อแปลงหากมีน้ำมันซึมให้เปลี่ยน

๒.๕ ตรวจสอบสภาพภายนอก, ระบายความร้อนและสภาพการติดตั้งของหม้อแปลง

๒.๖ ตรวจสอบบุชชิ่งแรงสูงแรงต่ำและทำความสะอาด

๒.๗ ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังอะไหล่ถ้าต่ำกว่าระดับให้เติมให้อยู่ในระดับมาตรฐานด้วย

๒.๘ ตรวจสอบจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน(ต้องสมบูรณ์และแน่น)

๒.๙ ตรวจสอบ tap ของหม้อแปลงว่าขณะจ่ายไฟฟ้าอยู่ tap อะไหล่และบันทึกในรายการบำรุงรักษาด้วย

๒.๑๐ ตรวจสอบค่าความต้านทานดินที่หม้อแปลงและดันลัดไปพร้อมบันทึกค่า

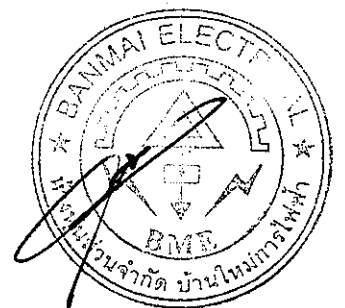
๒.๑๑ ตรวจสอบสภาพล่อฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดให้เปลี่ยนด้วย(กรณีแรงสูงถ้าไม่ได้ตัดไฟทั้งไลน์ให้บันทึกลงในรายการบำรุงรักษา ถ้าเบีร์แรงต่ำให้ดำเนินการเปลี่ยนเลย)

๒.๑๒ ตรวจสอบสภาพ drop-out fuse cutout

๒.๑๓ ตรวจสอบขนาดฟิวแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานให้เปลี่ยนด้วย

๒.๑๔ วัดแรงดันไฟฟ้าและวัดโหลดเครื่องที่บำรุงรักษา

๒.๑๕ ตรวจสอบทำความสะอาดหน้าที่สัมผัส Lt. switch พร้อมขัน clamp หรือทางปลาเข้าสาย Lt. switch ให้แน่น



๒.๑๖ ฟัน pea. ในกรณีตัวหนังสือหรือตัวเลขลบเลื่อน

๒.๑๗ ตรวจสอบระยะห่างของอาร์ชิงฮอว์ ว่าได้ระยะปิด งอ หรือไม่และระหว่างขั้วของอาร์ชิงฮอว์ให้เอียง
กันเล็กน้อย เพื่อป้องกันน้ำฝนไหลย้อนทำให้เกิด flashover (ระยะระบบ ๒๒ kv = ๑๕.๕ ซม ระบบ
๓๓ kv = ๒๒ ซม)

