



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**ถนนบ้าน**  
สัญญาจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง  
ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เลขที่ น.๓/ ตค./จ.๐๘/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี เลขที่ ๖๙ ถนนพหลโยธิน ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๗๖๐๑๔๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๒ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายสมพงษ์ บริ่งเพร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มอบอำนาจให้กับ นายสมเนก กลารักษ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็มที โอล์ฟ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น ห้างหุ้นส่วน ณ กรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๐๐/๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนonthaburi รหัสไปรษณีย์ ๑๗๑๑๐ โดย นาย เมธิ สวัสดิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูมิตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท เลขที่ มบ.๒๕๓๘๐๐ ลง วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าในระบบจำหน่ายของผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี และการไฟฟ้าย่อยที่อยู่ในสังกัด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดย ตกลงประมาณการค่าจ้างในวงเงินทั้งสิ้น ๒๖๗,๒๒๑.๘๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาท แปดสิบสองบาท) ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแยกเป็นรายเครื่องของหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนี้

- ก. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๑ เฟส จำนวน ๒๐๙ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๘๐ บาท
- ข. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๓ เฟส จำนวน ๑๑๙ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๑๘๐ บาท

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดทำแรงงานและหาวัสดุเครื่องมือใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดตี่ และ มาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้จนแล้วเสร็จ ในระหว่างระยะเวลาทำงานจ้าง ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างรับจะทำงานจ้างตามวาระหนึ่งให้แก่ผู้ว่าจ้างตามปริมาณงานที่คู่สัญญาได้ตกลงกันตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งจ้างจริงมากหรือน้อยกว่า จำนวนปริมาณงานดังกล่าว



## ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้อือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑	ใบสั่งจ้าง	จำนวน	๓๒๔	แผ่น
๒.๒ ผนวก ๒	ใบเสนอราคาจ้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๓ ผนวก ๓	ใบต่อรองราคา	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๔ ผนวก ๔	ขอบเขต, ขั้นตอนการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๕ ผนวก ๕	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้าน	จำนวน	๓๓	แผ่น
๒.๖ ผนวก ๖	แผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง			
๒.๗ ผนวก ๗	วิธีการดำเนินการจ้างเหมาบุคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า			

ของ กฟภ. จำนวน ๒ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ใหใช้ความนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่มี ข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อ้างเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ว่าจ้างได้

## ข้อ ๓ ระยะเวลาทำงานจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงทำงานตามสัญญานี้ ตั้งแต่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึง ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ โดยผู้ว่าจ้างจะออกใบสั่งจ้างเป็นคราวๆไป และผู้รับจ้างจะต้องทำงานจ้างให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดและ ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง

## ข้อ ๔ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำงานสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อสร้างตามสัญญา ข้อ ๑. มอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้แล้ว เป็นเงินสดจำนวนเงิน ๓๓,๓๖๑.๐๙ บาท ( หนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์ ) หลักประกัน ที่ผู้รับจ้าง นำมาขอไว้ตามวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตาม สัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๕. การส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานจ้างตามบริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง แต่ละคราว

## ข้อ ๖. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและใบสั่งจ้าง แต่ละคราวแล้วผู้ว่าจ้างจะ ออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบขอรับค่าจ้าง ถ้าผลของการตรวจรับ ปรากฏว่า งานจ้างที่ส่งมอบ ไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งจ้าง ผู้ว่าจ้าง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบงานจ้าง นั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง ต้องรับแก้ไขงานจ้างให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เอง ภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นหนังสือไปดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาร้อง เป็นเหตุขอขยายเวลาทำการ เพื่อลดหรือลดปรับไม่ได้



### ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้ว่าจัง จะชำระเงินค่าจ้างตามข้อ ๑. ให้แก่ผู้รับจ้างจำนวน ๑ วัด ๒๖๗,๒๒๑.๔๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงาน จ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละครั้ง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจัง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

### ข้อ ๘. สิทธิของผู้ว่าจังในการบอกรอเลิกสัญญา

ถ้าผู้รับจ้าง มิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือพิภัยเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจัง ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะบอกรอเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้ว่าจังให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจัง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ ๙. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ขณะที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานตรวจสอบบำรุงรักษา หากมีเหตุ ชำรุด บกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานไม่ว่า จะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า และผู้ว่าจังไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นในความเสียหายนั้น หากผู้รับจ้างบิดพลีวไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา ๓ (สาม) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและยังคงต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขทุกประการ

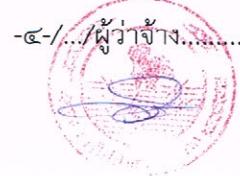
### ข้อ ๑๐. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อม อีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อมหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินที่จ้างซ่อมตามสัญญา

### ข้อ ๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອျາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจัง การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน



ผู้รับจำนำ มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจ นั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจำนำ และผู้รับจำนำจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๒. ความรับผิดชอบผู้รับจำนำ

ผู้รับจำนำต้องรับผิดชอบต่อ อุปทานเหตุ ความเสียหายหรือภัยนตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจำนำ และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจำนำของผู้รับจำนำ ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจำนำได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากรณีอันเกิดจากความผิดของผู้รับจำนำ ผู้รับจำนำจะต้องรับผิด โดยช่องทางให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจำนำเอง ความรับผิดชอบผู้รับจำนำดังกล่าว ในข้อนี้จะสืบสุดลง เมื่อผู้รับจำนำได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจำนำคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าว ในสัญญา ข้อ ๙. เท่านั้น

#### ข้อ ๑๓. การจ่ายเงินแก่ลูกจำนำ

ผู้รับจำนำจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจำนำ ที่ผู้รับจำนำได้จ้างมาไม่น้อยกว่าค่าแรงขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจำนำได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจำนำดังกล่าว

ถ้าผู้รับจำนำไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือ ค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจำนำดังกล่าว ในวรรคแรกผู้รับจำนำ มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจำนำมาจ่ายให้แก่ลูกจำนำของผู้รับจำนำดังกล่าว และให้ถือว่าผู้รับจำนำได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ ผู้รับจำนำตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๑๔. การควบคุมงานโดยผู้รับจำนำ

ผู้รับงานตกลงว่าผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนที่ผู้รับจำนำแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก่ เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดตอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจำนำขัดขืน ไม่ปฏิบัติตามผู้ควบคุมงาน มีอำนาจหน้าที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจำนำจะถือเป็นเหตุของขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จออกใบมีได้

ผู้รับจำนำสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนส่งรายการละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้รับจำนำ ภายใต้ในเวลาอันสมควร ถ้าจำเป็นเพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินไป โดยถูกต้องตามสัญญาหรือรูปแบบหรือรายละเอียดที่ก่อภาระแล้ว โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจำนำจะไม่คิดเงินเพิ่มเติมพิเศษจากผู้รับจำนำอีก และผู้รับจำนำจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยยังไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด

ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนทรงไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจำนำเปลี่ยนนายางงานคนหนึ่งคนใดของผู้รับจำนำได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจำนำ ในเมื่อปรากฏว่าไม่มีความสามารถ หรือไม่มีอำนาจบังคับบัญชาคนงาน และผู้รับจำนำสัญญาว่า จะจัดหาคนอื่นมาทำการแทนต่อไปทันที โดยไม่คิดราคาเพิ่ม กับไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกใบอีก

#### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจำนำ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบสั่งจ้างแต่ละคราวและผู้รับจำนำไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจำนำจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้รับจำนำเป็นรายวันละร้อยละ ๐.๑๕ (ศูนย์จุดหนึ่งห้า) ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้รับจำนำได้ขยายให้จนถึงวันทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจำนำยอมให้ผู้รับจำนำ เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจำนำทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



ในระหว่างที่ผู้ว่าจัง ยังมิได้บอกเลิกสัญญาดังนั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่า ผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญาข้อ ๑๖. ก็ได้ และผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจังผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนเสร็จได้ ผู้ว่าจัง หรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำงานที่จ้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องมีเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับ หรือเรียกร้องจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญารายเดือนค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจังเข้าทำงานเองหรือจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนกว่างานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจังจะหักออกจากจำนวนเงินได้ ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะหักออกจากเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือปั�บคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ข้อ ๑๘. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณี ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจังหรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมนั้นให้ทราบพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจังทราบถ้าผู้ว่าจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจัง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจังทราบดีอยู่แล้วทั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจังที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๙. การห้ามโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนึ่งอันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจังจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

#### ข้อ ๒๐. การตัดสิทธิและลงโทษเป็นผู้ที่งาน

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจังมีสิทธิพิจารณาให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ถูกตัดสิทธิการรับจ้างจากผู้ว่าจังและการเป็นผู้ที่งานตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบใดๆ ที่ผู้ว่าจังใช้บังคับ

ข้อ ๒๑. ระยะเวลา rับประกันคุณภาพ

หน้าแปลงไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

ข้อ ๒๒. การส่งคำบอกร่าง

บรรดาหนังสือติดต่อ ทางสถาน หรือหนังสืออื่นใด ที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญา ตามที่ระบุไว้ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้ว โดยชอบเว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบ โดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วน คู่สัญญาอาจส่งคำบอกร่าง โดยทางโทรศัพท์ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่ง โดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยฉบับลับ

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยผู้ว่าจ้างเก็บไว้หนึ่งฉบับและผู้รับจ้างเก็บคู่สัญญาไว้หนึ่งฉบับ คู่สัญญาได้อ่านข้อความข้างต้นโดยละเอียดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการและเพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายสมนึก กล้ารักษ์)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ



พยาน

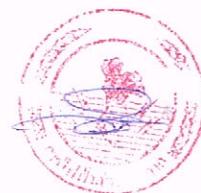
(นายเฉลียว แก้วเชี่ยว)

ลงชื่อ



พยาน

(นายพิทักษ์ชัย ใจยืน)



## หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก บำรุงรักษาระบบหม้อแปลงในระบบจำหน่าย

### 1. การกำหนดคุณสมบัติของผู้รับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายของ กฟภ.

1.1 เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดा

1.2 ผู้รับจ้างต้องมีผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ทางช่างด้านไฟฟ้า คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. ช่างไฟฟ้า กำลังหรืออิเล็กทรอนิกส์หรือผู้ชำนาญงานที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองจาก กฟภ. หรือ กฟข. และเป็นผู้ควบคุมและทีมงาน 1 ชุด จะต้องมีบุคลากรอย่างน้อย 3 คน

1.3 ผู้ควบคุมงาน 1 คน สามารถควบคุมงานได้ไม่เกิน 2 ชุด

1.4 ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการอบรมซึ่งให้มีความรู้เกี่ยวกับหม้อแปลง และการตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงจาก กฟภ. และผ่านการทดสอบความรู้เบื้องต้น (ตามแบบฟอร์มการทดสอบ)

1.5 ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือช่างในการปฏิบัติงานตามที่ กฟภ. กำหนด(ตามแบบเอกสาร)

1.6 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อลงทะเบียนของราชการและได้แจ้งชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของราชการ หรือ ต้อง ไม่เป็นผู้ที่ถูก กฟภ. ตัดสิทธิ์การรับจ้าง

1.7 มีบ้านพำนัชเป็นของตัวเอง

1.8 ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานด้านหม้อแปลงหรือผ่านการรับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง จาก กฟภ. และผ่านการประเมินผลการดำเนินงานจะได้รับการพิจารณาກ่อน

### 2. รายละเอียดงานบำรุงรักษาของงาน

ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง 3 เฟส (ครบทุกขั้นตอน)

2.1 ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของขดลวดแรงสูง-แรงต่ำ

2.2 ตรวจสอบสารดูดความชื้น ถ้าเสื่อมสภาพเกิน2ใน3ส่วน ให้เปลี่ยนใหม่

2.3 ตรวจสอบขั้วต่อสายแรงสูง-แรงต่ำ (ทำความสะอาด)

2.4 ตรวจสอบชีลยาง/ประเก็น และยางฝาถังหม้อแปลง หากมีน้ำซึมให้เปลี่ยน

2.5 ตรวจสอบระบบภายนอกระบายน้ำความร้อนและสภาพการติดตั้งของหม้อแปลง

2.6 ตรวจสอบบุชชิ่งแรงสูง-แรงต่ำและทำความสะอาด

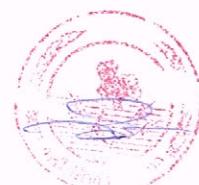
2.7 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังอะไหล่ถ้าอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าให้เติมน้ำมันระดับมาตรฐาน

2.8 ตรวจจุดต่อสายดินและนิวตรอน(ต้องสมบูรณ์และแน่น)

2.9 ตรวจสอบ lap ของหม้อแปลงขณะจ่ายไฟอยู่ใน tip อะไรและบันทึกรายงานบำรุงรักษา

2.10 ตรวจสอบค่าต้านทาน ต้นหม้อแปลงและต้นถัดไป

2.11 ตรวจสอบสภาพล้อฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดให้เปลี่ยนด้วย (กรณีแรงสูงถ้าไม่ได้ดับไฟ ห้ามใช้บันทึกลงในรายงานการบำรุงรักษาถ้าเป็นแรงต่ำให้ดำเนินการเปลี่ยนเลย)



- 2.12 ตรวจสอบ Drop out fure culox
  - 2.13 ตรวจสอบพิวส์แรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานให้เปลี่ยน
  - 2.14 วัดแรงดันไฟและวัตโอลด์เครื่องบำรุงรักษา
  - 2.15 ตรวจสอบทำความสะอาดหน้าสัมผัส LT.Switch พ้อมกับดูทางปลายให้แน่น
  - 2.16 เชี่ยน PEA. ในกรณีตัวหนังสือจะ
  - 2.17 ตรวจสอบระยะห่างอาร์กซิงยอลได้ระยะปิดน้อยกว่า 2 หรือไม่ และระหว่างข้ออาร์กซิงชอลให้เยื้องกันเล็กน้อย
  - 2.18 ตัดต้นไม้และเสาวยาร์บิเวณต้นหม้อแปลง
  - 2.19 ตรวจสอบเสา/คาน ต้นหม้อแปลงและบันทึกภาพลงในรายงานการบำรุงรักษาด้วย
  - 2.20 ตรวจสอบค่าความเป็นอนุวนของน้ำมันหม้อแปลง (นำตัวอย่างน้ำมันในหม้อแปลงมาทดสอบ)
- สำหรับหม้อแปลง 1 เพสถ้าเป็นหม้อแปลงใหม่ติดตั้งใช้งานแล้ว 5 ปีให้ปฏิบัติตามรายละเอียดข้อ 2 ยกเว้น 2.2 , 2.17

จากข้อ 2.7 การตรวจสอบดับน้ำมันของหม้อแปลง 1 เพส ให้เปิด Hand Hole ที่อยู่บนฝาถังหม้อแปลงและดูระหว่างรับประทาน หากน้ำมันต่ำกว่าบูชิงแรงต่ำจะต้องเติมน้ำมันให้ท่วมบูชิงแรงต่ำ

สำหรับหม้อแปลง Seal Type ให้ปฏิบัติตั้งนี้

1. ถ้าหม้อแปลงอยู่ระหว่างรับประทาน หากมีน้ำมันรั่วซึมหรือมีอะไรผิดปกติให้รีบแจ้ง กบพ. ทันที
2. หากเป็นกรณีหมอดับประทานแล้ว (รับประทาน 3 ปี) ไม่มีอะไรผิดปกติ เช่น ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีรอยรั่วซึม ไม่ต้องดำเนินการอะไร นอกจากมีคราบน้ำมันซึมให้แก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นเช่น เปลี่ยนซีนหรือประเก็นใหม่ จึงทดสอบน้ำมันหม้อแปลงและบำรุงในปีที่ 6 สำหรับราคาในการบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายครบทุกขั้นตอนควรใช้ราคัดังนี้-

หม้อแปลง 1 เพส (ทุกขนาด) = 600 บาท

หม้อแปลง 3 เพส (50KV A.-250KV A.) = 1,100 บาท

#### หมายเหตุ

การพิจารณาขึ้นส่วนของให้ในระหว่างการบำรุงรักษาว่าสมควรจะเปลี่ยนชิ้นใดหรือไม่ อย่างไร ให้เป็นคุณพินิจผู้ควบคุมของ กฟภ.

