



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง  
ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เลขที่ น.ณ/ตค./จ.๐๙/๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี เลขที่ ๖๙ ถนนพหลโยธิน ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๑๔๐ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว ตำแหน่ง ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มอบอำนาจ ให้กับ นายสุมล พุ่มม่วง ตำแหน่ง ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็มที โวลท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น ห้างหุ้นส่วน ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๐๐/๙๒๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ โดยนาย เมธี สวัสดิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท เลขที่ มท.๐๐๐๒๔๖ ลง วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

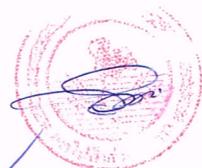
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง ไฟฟ้าในระบบจำหน่ายของผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตากลี และการไฟฟ้าหย่อยที่อยู่ในสังกัด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดย ตกลงประมาณการค่าจ้างในวงเงินทั้งสิ้น ๒๓๘,๑๒๒.-บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแยกเป็นรายการของหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนี้

- ก. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๑ เฟส จำนวน ๒๐๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๘๙ บาท
- ข. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๓ เฟส จำนวน ๑๐๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๑๒๔ บาท

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและหาวัสดุเครื่องมือใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆชนิดดี และ มาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้จนแล้วเสร็จ ในระหว่างระยะเวลาทำงานจ้าง ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างรับจะทำงานจ้างตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้ว่าจ้างตามปริมาณงานที่คู่สัญญาได้ตกลงกันตาม เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งจ้างจริงมากหรือน้อยกว่า จำนวนปริมาณงานดังกล่าว

-๒-.../ข้อ ๒.....

MT 1622  
www.pva.co.th



**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑	ผนวก ๑	ใบสั่งจ้าง	จำนวน	๓๐๘	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	๑๕	แผ่น
๒.๖	ผนวก ๖	แผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง			
๒.๗	ผนวก ๗	วิธีการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า			

ของ กฟภ. จำนวน ๒ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ว่าจ้างได้

**ข้อ ๓ ระยะเวลาทำงานจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงทำงานตามสัญญานี้ ตั้งแต่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๑ ถึง ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยผู้ว่าจ้างจะออกใบสั่งจ้างเป็นคราวๆไป และผู้รับจ้างจะต้องทำงานจ้างให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดและภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง

**ข้อ ๔ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ข้อ ๑. มอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้แล้ว เป็นเงินสดจำนวนเงิน ๑๑,๙๐๖ บาท ( หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน ) หลักประกันที่ผู้รับจ้าง นำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๕. การส่งมอบงานจ้าง**

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานจ้างตามปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว

**ข้อ ๖. การตรวจรับงานจ้าง**

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและใบสั่งจ้าง แต่ละคราวแล้วผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบขอรับค่าจ้าง ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า งานจ้างที่ส่งมอบ ไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งจ้าง ผู้ว่าจ้าง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง ต้องรีบแก้ไขงานจ้างให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นหนังสือไปดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการ เพื่อลดหรืองดปรับไม่ได้



**ข้อ ๗. การชำระเงิน**

ผู้ว่าจ้าง จะชำระเงินค่าจ้างตามข้อ ๑. ให้แก่ผู้รับจ้างจำนวน ๒ งวดๆละ ๑๑๙,๐๖๑.- (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกสิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการ และเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละครั้ง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

๗ ๒.๘๓, 1๒๒

**ข้อ ๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ถ้าผู้รับจ้าง มิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้ว่าจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๙. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

ขณะที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานตรวจสอบบำรุงรักษา หากมีเหตุ ชำรุด บกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานไม่ว่า จะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า และผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นในความเสียหายนั้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา ๓ (สาม) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและยังคงต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขทุกประการ

**ข้อ ๑๐. การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วง อีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินที่จ้างช่วงตามสัญญา

**ข้อ ๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้าง จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ใด รับมอบอำนาจ นั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

-๔- /.../ผู้ว่าจ้าง.....



ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจ นั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๒. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ อุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ โดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบต่อกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าว ในสัญญา ข้อ ๙. เท่านั้น

**ข้อ ๑๓. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง ที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาไม่น้อยกว่าค่าแรงขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือ ค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าว ในวรรคแรกผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

**ข้อ ๑๔. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับงานตกลงว่าผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดตอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตามผู้ควบคุมงาน มีอำนาจหน้าที่ที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จออกไปไม่ได้

ผู้ว่าจ้างสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนส่งรายการละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้รับจ้าง ภายในเวลาอันสมควร ถ้าจำเป็นเพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินไป โดยถูกต้องตามสัญญาหรือรูปแบบหรือรายละเอียดที่กล่าวแล้ว โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะไม่คิดเงินเพิ่มเติมพิเศษจากผู้ว่าจ้างอีก และผู้รับจ้างจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยยังไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด

ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนทรงไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนนายงานคนหนึ่งคนใดของผู้รับจ้างได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง ในเมื่อปรากฏว่าไม่มีความสามารถ หรือไม่มีอำนาจบังคับบัญชาคนงาน และผู้รับจ้างสัญญาว่า จะจัดหาคนอื่นมาทำการแทนต่อไปทันที โดยไม่คิดราคาเพิ่ม กับไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีก

**ข้อ ๑๕. ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบสั่งจ้างแต่ ละคราวและผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันละร้อยละ ๐.๑๕ (ศูนย์จุดหนึ่งห้า) ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญาข้อ ๑๖. ก็ได้ และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ หารับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนเสร็จได้ ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำงานที่จ้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่ง เห็นว่าจะต้องมีเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับ หรือเรียกร้องจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้ว เสร็จตามสัญญาเรียกเอาค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจ้างเข้าทำงานเองหรือจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนกว่างาน แล้วเสร็จสมบูรณ์ และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่าย ให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย**

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากเงิน ค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๑๘. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณี ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ ว่าจ้างหรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็น หนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบถ้าผู้ว่าจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่ เห็นสมควร

**ข้อ ๑๙. การห้ามโอนสิทธิเรียกร้อง**

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องอันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้าง ให้บุคคลภายนอก

**ข้อ ๒๐. การตัดสิทธิและลงโทษเป็นผู้ทำงาน**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ถูกตัดสิทธิการ รับจ้างจากผู้ว่าจ้างและการเป็นผู้ทำงานตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบใดๆ ที่ผู้ว่าจ้างใช้บังคับ



**ข้อ ๒๑. ระยะเวลารับประกันคุณภาพ**

หม้อแปลงไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

**ข้อ ๒๒. การส่งคำบอกกล่าว**

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม หรือหนังสืออื่นใด ที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญา ตามที่ระบุไว้ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้ว โดยชอบเว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบ โดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วน คู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าว โดยทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่ง โดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยฉบับลง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยผู้ว่าจ้างเก็บไว้หนึ่งฉบับและผู้รับจ้างเก็บคู่สัญญาไว้หนึ่งฉบับ คู่สัญญาได้อ่านข้อความข้างต้นโดยละเอียดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการและเพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ

  
(นายสมมล พุ่มม่วง)

ผู้ว่าจ้าง

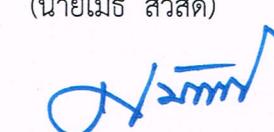
ลงชื่อ

  
(นายเมธี สวัสดิ์)

ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ

  
(นายมนัสชัย เสือสกุล)

พยาน

ลงชื่อ

  
(นายพิทักษ์ชัย ใจเย็น)

พยาน

## หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก

### บำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่าย

#### 1. การกำหนดคุณสมบัติของผู้รับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายของ กฟภ.

- 1.1 เป็นนิติบุคคล / บุคคลธรรมดา
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องมีผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ทางช่างด้านไฟฟ้า คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ปวช.ช่างไฟฟ้ากำลังหรืออิเล็กทรอนิกส์ เว้นผู้ชำนาญงานที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองจาก กฟภ.หรือ กฟช.แล้ว เป็นผู้ควบคุมงานและทีมงาน 1 ชุด จะต้องมีบุคลากรอย่างน้อย 3 คน
- 1.3 ผู้ควบคุมงาน 1 คน สามารถควบคุมงานได้ไม่เกิน 2 ชุด
- 1.4 ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างจะต้องได้รับการอบรมตนเองให้มีความรู้เกี่ยวกับหม้อแปลง และกวดตรวจสอบบำรุงรักษาหม้อแปลงจาก กฟภ. และผ่านการทดสอบความรู้เบื้องต้น (คนแบบฟอร์มการทดสอบ)
- 1.5 ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือช่างในการปฏิบัติงานตามที่ กฟภ.กำหนด (ตามเอกสารแนบ)
- 1.6 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรวมรายชื่อผู้ละทิ้งงานของทางราชการและ ให้เงินชดเชยเงินแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล เป็นผู้ทำงานคนละเป็นของทางราชการ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ถูก กฟภ. คัดสิทธิการรับจ้าง
- 1.7 มีสถานพินิจเป็นของตัวเอง
- 1.8 ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานด้านหม้อแปลงหรือเห็นผ่านงานรับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลงจาก กฟภ.และผ่านการประเมินผลการดำเนินงานจะได้รับการพิจารณาก่อน

#### 2. รายละเอียดงานบำรุงรักษา (scope) ของงาน

ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง 3 เฟส (ครบทุกชิ้นตอน)

- 2.1 ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของฉนวนแรงสูง-แรงต่ำ (Megger)
- 2.2 ตรวจสอบสารดูดความชื้น Silica-gel ด้านห้องสภาพเกิน 2 ใน 3 ส่วนให้เปลี่ยนใหม่
- 2.3 ตรวจสอบข้อต่อสายแรงสูง-แรงต่ำ (ทำความสะอาด / ซึบสีสังกะสี)
- 2.4 ตรวจสอบขี้ผง / ปรอท และอ่างล้างหม้อแปลง หากมีน้ำขุ่นจับให้เปลี่ยน
- 2.5 ตรวจสอบสภาพภายนอก,ระดับระบอบความร้อนและสภาพการติดตั้งของหม้อแปลง
- 2.6 ตรวจสอบบุขี้ผึ้งแรงสูง-แรงต่ำ และทำความสะอาด
- 2.7 ตรวจสอบน้ำมันในถังอะไหล่ ถ้าต่ำกว่าระดับให้เติมให้อยู่ในระดับมาตรฐานด้วย
- 2.8 ตรวจสอบจุดต่อสายดินและสายนิวตรอน (ต้องสมบูรณ์และแน่น)
- 2.9 ตรวจสอบ Tap ของหม้อแปลงจากช่องใส่ท่อ Tap อะไหล่ และบันทึกในรายงานการบำรุงรักษาด้วย
- 2.10 ตรวจสอบค่าความต้านทานดินที่พื้นหม้อแปลงและดินดีดไม้ หรือหม้อบึงที่ค่า
- 2.11 ตรวจสอบสภาพท่อพื้นแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดให้เปลี่ยนด้วย (กรณีแรงสูงถ้าไม่ได้ดินให้ทั้ง โดนให้บันทึกลงในรายงานการบำรุงรักษาถ้าเป็นแรงต่ำให้คืนเงินการเปลี่ยนเลย)
- 2.12 ตรวจสอบสภาพ Drop-out Fuse Cutout
- 2.13 ตรวจสอบขนาบที่ขั้วแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานให้เปลี่ยนด้วย
- 2.14 วัดแรงดันไฟฟ้าและวัด โหลดเครื่องที่บำรุงรักษา
- 2.15 ตรวจสอบทำความสะอาดหน้าสัมผัส LT.Switch พร้อมขัน Clamp หรือหางปลอกเข้าสาย LT.Switch ให้แน่น
- 2.16 ทน PEA. ในกรณีตัวหนังสือแกะหรือตัวลวดขดลวด
- 2.17 ตรวจสอบระยะห่างของอาร์คจิ้งเจอร์น ว่าได้ระยะ, บิด, ๑๐ หรือไม่นั้นระหว่างขั้วของอาร์คจิ้งเจอร์น ให้เขียนกันเล็ก น้อย เพื่อป้องกันน้ำฝนไหลช้อยทำให้เกิด Flashover (ระยะระบบ 22 KV. = 15.5 ซม., ระบบ 33 KV. = 22 ซม.)

2.18 คัดค้น ไม้และเสาวัลย์บริเวณสันหม้อแปลง

2.19 ตรวจสอบเสา/คาน สันหม้อแปลงและบันทึกสภาพลงในใบรายงานผลการบำรุงรักษาด้วย

2.20 ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (นำตัวอย่างน้ำมันในหม้อแปลงมาทดสอบ)

สำหรับหม้อแปลง 1 เฟส ถ้าเป็นหม้อแปลงใหม่ติดตั้งใช้งานแล้ว 5 ปี ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดข้อ 2 ยกเว้นข้อ 2.2 , 2.17

จากข้อ 2.7 การตรวจระดับน้ำมันของหม้อแปลง 1-เฟส ให้เปิด Hand Hole ที่อยู่บนฝาถังหม้อแปลงและดูระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง หากระดับน้ำมันต่ำกว่าบุรุษจริงแรงค่าคือขลิมน้ำมันให้ท่วบุรุษจริงแรงค่าสำหรับหม้อแปลง Seal Type ให้ปฏิบัติดังนี้-

1. ถ้าหม้อแปลงอยู่ระหว่างรับประกัน หากมีน้ำมันรั่วซึมหรือมีอะไรผิดปกติให้รีบแจ้ง กฟผ.ทันที
2. หากเป็นกรณีหมดรับประกันแล้ว (รับประกัน 3 ปี) ไม่มีอะไรผิดปกติเช่น ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีรอยรั่วซึม ไม่ต้องดำเนินการอะไร นอกจากมีครบน้ำมันหรือน้ำมันรั่วซึมให้เห็น มีดูหากเกิดขึ้นนั้นแล้ว เปลี่ยนซีลหรือประเก็นใหม่ จึงทดสอบน้ำมันหม้อแปลงและจะเริ่มบำรุงรักษาในปีที่ 6

สำหรับราคาในการบำรุงรักษาหม้อแปลงระบบจำหน่ายครบทุกชิ้นคอนควรรใช้ราคาค้างนี้-

หม้อแปลง 1 เฟส (ทุกขนาด) = 600 บาท

หม้อแปลง 3 เฟส (50 KVA.-250 KVA.) = 1,100 บาท

#### หมายเหตุ

การที่จรรยาถึงรับส่วนอะไหล่ในระหว่างทำการบำรุงรักษาว่าสมควรจะเปลี่ยนชิ้นใดหรือไม่ว่างไร ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของ กฟผ.



อ.ศ.5 โยสถิ่นสังคหศาสตร์

เลขที่ 00154  
วันที่ 24 เมษายน 2561

เลขประจำตัว 0125552002198  
ชื่อมีเสียภาษีอากร มิ่งขวัญ เอ็มพี โวล์ฟ จำกัด

ในขณะ สิ้นหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขทะเบียนบ้าน -  
กิ่งเขตที่ -  
หมู่บ้าน -  
เลขที่ 300/929  
ต.ชอกร/ชอกร -  
แขวง/ตำบล บางรักพัฒนา  
จังหวัด นครราชสีมา

ชื่ออากร -  
วันที่ -  
หมู่ที่ 3  
ถนน -  
เขต/อำเภอ บางบัวทอง  
รหัสไปรษณีย์ 11110

ได้เสียอากรแสดงเป็นเงินส่วนตัวเงินสิ้นหักตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดงมี ข้อ 4  
สิทธิของตราสาร ศึกษาจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายของกา  
งไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้ :

	บาท	สต.
ค่าอากรแสดงมี	223	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	223	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (สองร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)  
ตามใบเสร็จ เลขที่ 004757  
เลขระบบเอกสาร อ.ศ.4 คือ 04160020-25610424-1-01-000028

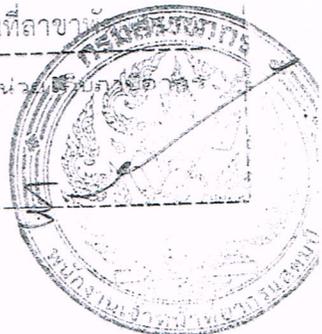
ลงวันที่ 24 เมษายน 2561

ลงชื่อ .....  
(นางสีรินธร .....)

ตำแหน่ง ..... สรรพากรอำเภอ

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา

ใบสลิบหักตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสดงมีของหน่วยงานมีใบสลิบหักอากร  
ได้ส่งชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว



ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ D806136106130002



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตาคลี (สาขาที่ 00089)

ที่อยู่ เลขที่ 89 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 36140

รหัสลูกค้า 227636

วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ได้รับเงินจาก บริษัท เอ็มที โวลท์ จำกัด

ที่อยู่ 300/929 3 ซ.7 บางรักพัฒนา บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้

รหัสบัญชี	รายการสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าไฟฟ้าประกันสัญญาไม่เกิน 1 ปี น.3/ตค./จ.09/2561 ลว 5 เม.ย.61  โดยเงินสด			11,906.00
รวม ราคาสินค้าและบริการ				11,906.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				11,906.00

(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน)

กมลธนา

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินที่สมบูรณ์ ต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

ถ้าชำระหนี้ด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามเช็คนั้นแล้ว

(กจ.117-ร.49)

เลขที่ 1ก

02756808