



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า  
ในระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เลขที่ น.1 งวว.(จจ.) 006/2565

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอางว..... ตำบล.....หลวงเหนือ.....  
อำเภอ/เขต ...งวว....จังหวัด ....ลำปาง...รหัสไปรษณีย์ ....52110...เมื่อวันที่...19...ธันวาคม...2565.....  
ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายเทพนรินทร์ รัตนปัญญา ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอางว  
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง

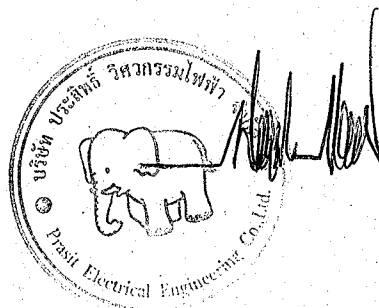
กับ บริษัท ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด จำกัด โดย นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....404/4.....ถนน.....หมู่.....2.....ตำบล/แขวง.....พระบาท.....  
อำเภอ/เขต.....เมืองลำปาง.....จังหวัด.....ลำปาง.....รหัสไปรษณีย์.....52000.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง  
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้-

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าในระบบ  
จำหน่ายของผู้ว่าจ้าง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอางว  
ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยตกลงประมาณการค่าจ้างในวงเงินทั้งสิ้น  
96,550.00 บาท (เก้าหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว แต่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแยก  
เป็นรายละเอียดของหม้อแปลงไฟฟ้า ดังนี้ :-

- ก. หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 1 เฟส จำนวน - เครื่อง 40 เครื่อง ราคาเครื่องละ 550.- บาท
- ข. หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส (50kVA - 250 kVA) จำนวน 71 เครื่อง ราคาเครื่องละ 1,050.- บาท



ผู้รับจ้าง.../

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

เลขที่...../..65..

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี และมีมาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อใช้งานจ้างตามสัญญาที่จบแล้วเสร็จ ในระหว่างระยะเวลาทำงานจ้างตามสัญญา ผู้รับจ้างจะทำงานจ้างตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามปริมาณงานที่คู่สัญญาได้ตกลงกัน ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งจ้างจริงมากหรือน้อยกว่า จำนวนปริมาณงานดังกล่าว

### ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- 2.1 ผนวก 1 ใบสั่งจ้าง จำนวน.....แผ่น
- 2.2 ผนวก 2 ใบสอบราคาจ้าง/ ใบยืนยันราคา จำนวน.....2.....แผ่น
- 2.3 ผนวก 3 สัญญาเช่าเครื่องมือ จำนวน.....แผ่น
- 2.4 ผนวก 4 ขอบเขต, ขั้นตอนการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน.....1.....แผ่น
- 2.5 ผนวก 5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน...4....แผ่น
- 2.6 ผนวก 6 หนังสือมอบอำนาจ จำนวน 1 แผ่น (ถ้ามี)
- 2.7 ผนวก 7 แผนงานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง
- 2.8 ผนวก 8 วิธีการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอกบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของ กฟภ.จำนวน..... แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างได้

### ข้อ 3. ระยะเวลาทำงานจ้าง

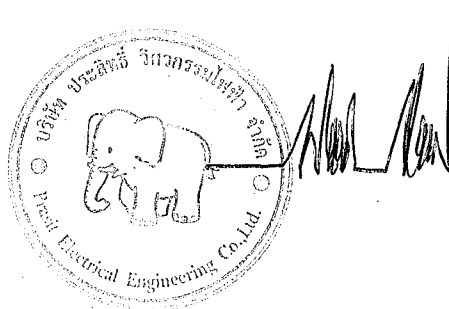
ผู้รับจ้างตกลงทำงานตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง 90 วัน หรือ วันที่ 19 ธันวาคม 2565 ถึง วันที่ 19 มีนาคม 2566 โดยผู้ว่าจ้างจะออกใบสั่งจ้างเป็นคราว ๆ ไป และผู้รับจ้างจะต้องทำงานจ้างให้แล้วเสร็จ ตามรายละเอียด และภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ใบสั่งจ้าง

### ข้อ 4. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาจ้างตามสัญญา ข้อ 1. แต่ไม่ต่ำกว่า 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้แล้ว หลักประกันที่ผู้รับจ้าง นำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ 5. การส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้าง สัญญาว่าจะทำงานจ้างตามปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่กำหนดไว้ใน ใบสั่งจ้าง แต่ละคราว และส่งรายงาน 1.) แบบฟอร์ม มป.4 (น.1/2565) พร้อมแนบรูปถ่าย หม้อแปลงทุกเครื่อง 2.) บันทึกข้อมูลใน <https://bisme2.pea.co.th/> ให้ถูกต้องครบถ้วน



ข้อ 6.../

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

เลขที่...../..65..

### ข้อ 6. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและใบสั่งจ้าง แต่ละคราวแล้ว ผู้ว่าจ้าง จะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับค่าจ้าง ถ้าผลของการตรวจรับ ปรากฏว่างานจ้างที่ส่งมอบ ไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งจ้าง ผู้ว่าจ้าง ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขงานจ้างให้ถูกต้องตามสัญญา และใบสั่งจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ภายในระยะเวลา 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้ง เป็นหนังสือ และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการเพื่อลดหรือดัดปรับไม่ได้

### ข้อ 7. การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้าง จะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่กำหนดในใบสั่งจ้าง แต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ใน ตามข้อ 1. เมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานจ้างตามรายการและเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องแล้ว

### ข้อ 8. สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้รับจ้าง มีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้ว่าจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

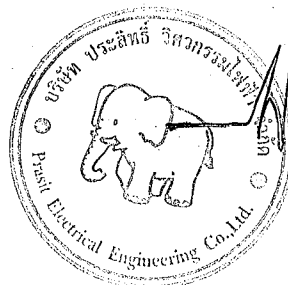
การที่ผู้ว่าจ้าง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ 9. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ขณะที่ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงาน ตรวจสอบบำรุงรักษา หากมีเหตุ ชำรุด บกพร่อง หรือ เสียหายเกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานไม่ว่า จะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข ให้เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า และผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในความเสียหายนั้น หากผู้ว่าจ้างบิดพลิ้วไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา 3 (สาม) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและยังคงต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขทุกประการ

### ข้อ 10. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้อง ไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้ จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นหน้าที่ ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความรับผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ



*[Handwritten signature]*

ข้อ 11.../

**ข้อ 11. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้าง จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้มอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัว หรือ แต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับ ความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนผู้ว่าจ้าง มีสิทธิ์ที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจ นั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ 12. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ โดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น ผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าว ในสัญญา ข้อ 9. เท่านั้น

**ข้อ 13. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

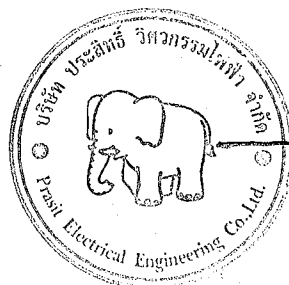
ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง ที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาไม่น้อยกว่าค่าแรงขั้นต่ำตาม ประกาศกระทรวงแรงงาน และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือ ค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าว ในวรรคแรก ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิ์ที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

**ข้อ 14. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบ และควบคุมงาน เพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามผู้ควบคุมงาน มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จออกไปมิได้

ผู้ว่าจ้างสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนส่งรายการละเอียดเพิ่มเติม ให้ผู้รับจ้างภายในเวลาอันสมควร ถ้าจำเป็นเพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินไป โดยถูกต้องตามสัญญาหรือรูปแบบหรือรายละเอียดที่กล่าวแล้ว โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะไม่คิดเอาเงินเพิ่มเติมพิเศษจากผู้ว่าจ้างอีก และผู้รับจ้างจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยยังไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด

ผู้ควบคุมงาน หรือผู้แทนทรงไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนนายงานคนหนึ่งคนใดของผู้รับจ้างได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง ในเมื่อปรากฏว่าไม่มีความสามารถ หรือไม่มีอำนาจบังคับบัญชาคนงาน และผู้รับจ้าง สัญญาว่า จะจัดหาคนอื่นมาทำการแทนต่อไปทันที โดยไม่คิดราคาเพิ่ม กับไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรืออ้างเป็นเหตุ เพื่อขยายกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีก



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

เลขที่...../...65...

### ข้อ 15. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบสั่งจ้างแต่ละคราวและผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ร้อยละ 0.15 (ศูนย์จุดหนึ่งห้า) ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

### ข้อ 16. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำงานที่จ้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องมีเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับ หรือเรียกร่องจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาเรียกเอาค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจ้างเข้าทำงานเอง หรือจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนกว่างานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และค่าจ้างใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ 17. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

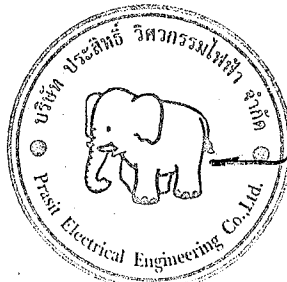
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ 18. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณี ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้าง ไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไป ไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่จะเห็นสมควร



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-6-

เลขที่...../...65..

ข้อ 19. การห้ามโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง ชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

ข้อ 20. ระยะเวลารับประกันคุณภาพ

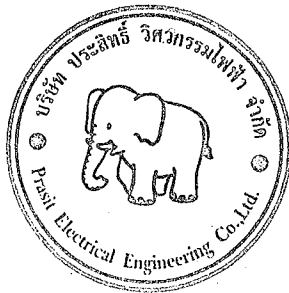
หม้อแปลงไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบและบำรุงรักษาจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 180 วัน นับจากวันส่งมอบงาน

ข้อ 21. การส่งคำบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม หรือหนังสืออื่นใด ที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญา ตามที่ระบุไว้ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนา ให้คู่สัญญาทราบ โดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วน คู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าว โดยทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่ง โดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยพลัน

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยผู้ว่าจ้างเก็บไว้หนึ่งฉบับและผู้รับจ้างเก็บคู่สัญญาไว้หนึ่งฉบับ คู่สัญญาได้อ่านข้อความข้างต้นโดยละเอียดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการและเพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา ( ถ้ามี ) ให้ไว้เป็นสำคัญ



ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง  
( นายเทพนรินทร์ รัตนปัญญา )

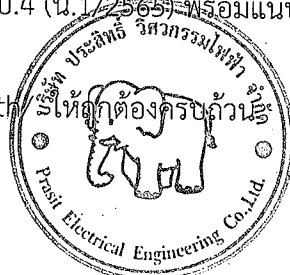
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง  
( นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ )

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน  
( นายสังเกตุ ศรีเอ๋ย )

## รายละเอียดขอบเขตงานจ้าง

1. ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของขดลวดแรงสูง และแรงต่ำ
2. ตรวจสอบสารดูดความชื้น Silica-gel ถ้าเสื่อมสภาพเกิน 2 ใน 3 ส่วนให้เปลี่ยนใหม่
3. ตรวจสอบขั้วต่อสายแรงสูง และแรงต่ำ (ทำความสะอาด/ ซันสลักเกลียว)
4. ตรวจสอบซีลยาง/ ปะเก็น และยางฝาถังหม้อแปลง หากมีน้ำมันซึมให้เปลี่ยน
5. ตรวจสอบสภาพภายนอก, ครีบบระบายความร้อน และสภาพการติดตั้งของหม้อแปลง
6. ตรวจสอบบุขั้วแรงสูง-แรงต่ำ และทำความสะอาด
7. ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังอะไหล่ ถ้าต่ำกว่าระดับให้เติมให้อยู่ในระดับมาตรฐาน โดยการตรวจระดับน้ำมันของหม้อแปลง 1 เฟส ให้เปิด Hand Hole ที่อยู่บนฝาถังหม้อแปลง และดูระดับน้ำมันภายในตัวถังหม้อแปลง หากระดับน้ำมันต่ำกว่าบุขั้วแรงต่ำ ต้องเติมน้ำมันให้อยู่เหนือบุขั้วแรงต่ำ
8. ตรวจสอบจุดต่อสายดิน และสายนิวตรอน (ต้องสมบูรณ์และแน่น)
9. ตรวจสอบ Tap ของหม้อแปลงว่าขณะจ่ายไฟอยู่ Tap อะไร และบันทึกในรายงานการบำรุงรักษาด้วย
10. ตรวจสอบค่าความต้านทานดินที่ต้นหม้อแปลงและต้นถัดไป พร้อมบันทึกค่า
11. ตรวจสอบสภาพล่อฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดให้เปลี่ยนด้วย (กรณีแรงสูงถ้าไม่ได้ดับไฟทั้งไลน์ให้บันทึกลงในรายงานการบำรุงรักษาถ้าเป็นแรงต่ำให้ดำเนินการเปลี่ยนเลย)
12. ตรวจสอบสภาพ Drop-out Fuse Cutout
13. ตรวจสอบขนาดฟิวส์แรงสูง-แรงต่ำ ถ้าชำรุดหรือไม่ได้มาตรฐานให้เปลี่ยนด้วย
14. วัดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า เครื่องบำรุงรักษา
15. ตรวจสอบทำความสะอาดหน้าสัมผัส LT.Switch พร้อมขัน Clamp หรือหางปลาเข้าสาย LT.Switch ให้แน่น
16. พ่น PEA ในกรณีตัวหนังสือและหรือตัวเลขลบเลือน
17. ตรวจสอบระยะห่างของอาร์คซึ่งฮอว์น ว่าได้ระยะ, บิดงอ หรือไม่และระหว่างขั้วของอาร์คซึ่ง ฮอว์นให้เอียงกันเล็กน้อยเพื่อป้องกันน้ำฝนไหลย้อนทำให้เกิด Flashover (ระยะระบบ 220V. = 15.5 ซม, ระบบ 35 KV - 22 ม.)
18. ตัดต้นไม้และเถาวัลย์ บริเวณ หม้อแปลง
19. ตรวจสอบเสา คาน ต้นหม้อแปลงและบันทึกภาพลงไม่ไปรายงานผลการบำรุงรักษาด้วย
20. ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง(นำตัวอย่างของน้ำมันหม้อแปลงมาทดสอบสำหรับหม้อแปลง Seal Type ให้ปฏิบัติดังนี้
  - 20.1 ถ้าหม้อแปลงอยู่ระหว่างรับประกัน หากมีน้ำมันรั่วซึมหรืออะไรผิดปกติให้รีบแจ้ง กฟภ. ทันที
  - 20.2 หากเป็นกรณีหมดรับประกันแล้ว (รับประกัน 3 ปี) ไม่มีคราบน้ำมัน ไม่มีรอยรั่วซึม ไม่ต้องดำเนินการอะไร นอกจากมีคราบน้ำมันหรือน้ำมันรั่วซึมให้แก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น เช่น เปลี่ยนซีลยางหรือประตั้นใหม่ จึงทดสอบน้ำมันหม้อแปลงและจะเริ่มบำรุงรักษาในปีที่ 6
21. หลังจากบำรุงรักษาแล้วเสร็จ ให้ดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ “ผ่านการบำรุงรักษา” ทุกเครื่อง
22. ต้องบันทึกผลการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม มป.4 (น.1/2565) พร้อมแนบรูปถ่าย หม้อแปลงทุกเครื่อง
23. ต้องบันทึกข้อมูลใน <https://bisme2.pea.co.th>



ที่ สป. 002186



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0525563000783

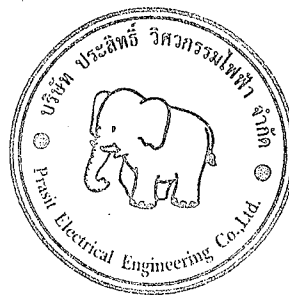
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 404/4 หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 46 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(นางสาวพิชญา จีปน)

นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:19 น.

Ref:655200215002186

1/6



ที่ สป. 002186



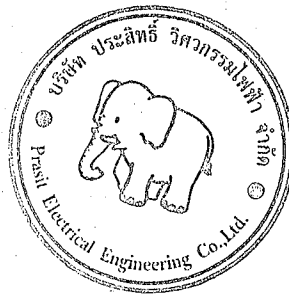
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดลำปาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สป. 002186

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



ว.2

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

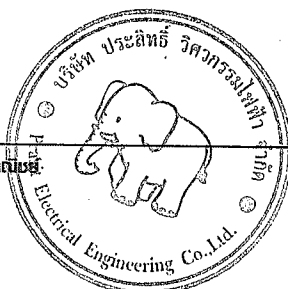
P gup

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
  - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ โน้ตคลับ
  - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
  - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
  - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
  - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
  - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตรายการตลาดและจัดจำหน่าย
  - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
  - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด ฟันน้ำยาแก๊สสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
  - (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
  - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
  - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
  - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



กัวอำนำธุรกิจ  
ผู้ดูแลกิจการ

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....46.....ข้อ ดังนี้

( 22 ) ประกอบกิจการ การผลิต - หม้อแปลง ไฟฟ้า และเครื่องแปลง ไฟฟ้าทุกชนิด

( 23 ) ประกอบกิจการ รับซ่อมติดตั้ง - หม้อแปลง ไฟฟ้า และเครื่องแปลง ไฟฟ้าทุกชนิด

( 24 ) ประกอบกิจการ จำหน่าย รับจัดหา จัดทำ รับติดตั้ง อุปกรณ์ ไฟฟ้ากำลัง อุปกรณ์ ไฟฟ้าทุกชนิด อุปกรณ์ ไฟฟ้าแรงสูง

เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ ไฟฟ้าทุกประเภท เครื่องทำความเย็น เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าดังกล่าวทุกชนิด

( 25 ) ประกอบกิจการ ส่งเข้าจำหน่ายในประเทศและส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน วัตถุประสงค์

( 26 ) ประกอบกิจการ ประมูลงานเพื่อขายสินค้า หรือบริการจัดหา จัดทำ รับติดตั้ง รับซ่อมอุปกรณ์ ไฟฟ้า อุปกรณ์ ไฟฟ้าแรงสูง เครื่องใช้ ไฟฟ้าทุกชนิด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ

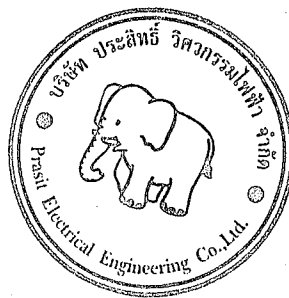
( 27 ) ประกอบกิจการ ค้าขาย นำเข้า ติดตั้ง เซลล์แสงอาทิตย์ผลิต ไฟฟ้าทุกประเภท

( 28 ) ประกอบกิจการ ค้าขายนำเข้า ประกอบติดตั้ง เกรน รอก และปั้นจั่นทุกประเภท

( 29 ) ประกอบกิจการ ประมูลงาน การค้าขาย การผลิต จำหน่าย นำเข้า ติดตั้ง อุปกรณ์ระบบ ไฟฟ้าแสงสว่าง หลอดไฟ ความโคมไฟฟ้า ชุดโคมไฟถนน อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หลอดประหยัดพลังงานแบบแอลอีดี ความโคมไฟฟ้าประหยัดพลังงานแบบ แอลอีดี รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ประกอบทุกประเภท

( 30 ) ประกอบกิจการ ค้า ผลิต จำหน่าย รับจัดหา รับจ้าง จัดทำ รับติดตั้ง รื้อถอน ออกแบบ รั้งเหมา รั้งงานระบบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษา ปรับปรุงติดตั้ง อุปกรณ์ ไฟฟ้าและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งระบบ ไฟฟ้าทุกชนิด เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

( 31 ) ประกอบกิจการ รั้งงานด้านระบบ ไฟฟ้า และระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และดิจิทัล ที่เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สหกรณ์ กระทรวง ทบวง กรม สมาคม มูลนิธิหน่วยงานที่ไม่แสวงหากำไร โดยวิธีการธรรมดา หรือวิธีการ จัดซื้อ จัดจ้าง ประกวราคา ขึ้นซองประมูล ประกวราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีการอื่นใด




วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 46 .....ข้อ ดังนี้

*P. J. J.*

( 32 ) ..ประกอบกิจการ โรงงาน ผลิตภัณฑ์ เซรามิกส์ รับซื้อ เซรามิกส์ จาก โรงงานอื่น เพื่อจำหน่าย ขายปลีก ขายส่ง

ในประเทศ และต่างประเทศ สลิด จำหน่าย นำเข้า ส่งออก ผลิตภัณฑ์ เซรามิกส์ งาน ชาม ถ้วย งานเซรามิกส์ปั้นอิสระ งานด้านศิลป์

จำหน่าย นำเข้า ส่งออก เซรามิกส์ ที่เป็น ฉนวนไฟฟ้า ลูกถ้วยตั้ง ลูกถ้วยแขวน แรงสูง ลูกถ้วยสแตน รับแรงดึง

( 33 ) ประกอบกิจการ รับซื้อ ขาย จำหน่าย โทรศัพท์มือถือ และ อุปกรณ์ ต่อพ่วง ทางอิเล็กทรอนิกส์ ทุกชนิด

( 34 ) ประกอบกิจการ รับซื้อ ขายออก ของ วัตถุดิบ พลาสติก และ ของเก่า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่สามารถมา

ซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงให้ มาใช้งานได้

( 35 ) ประกอบกิจการ โรงน้ำแข็ง สลิด น้ำแข็ง เพื่อการบริโภค เพื่อ จำหน่าย ขายส่ง และ ขายปลีก

( 36 ) ประกอบกิจการ จำหน่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลความปลอดภัยด้านไฟฟ้า อุปกรณ์ เข็มขัด หมวก รองเท้า

อุปกรณ์จราจร อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประปา ทุกชนิด รวมทั้งการซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าว

( 37 ) ประกอบกิจการ จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ประปา ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ทุกชนิด

( 38 ) ประกอบกิจการ ซ่อมแซม ติดตั้ง ตรวจสอบ ออกแบบควบคุมระบบก่อสร้างแบบไฟฟ้า แบบประปา ทุกชนิด

( 39 ) ประกอบกิจการ บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ติดตั้ง ตรวจสอบ ออกแบบ ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ตลอดจน งานก่อสร้างการขยายเขตระบบ ไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ

( 40 ) ประกอบกิจการ ให้บริการติดตั้งไม้รีตรอนกึ่งไม้ ในแนวสายไฟฟ้าแรงสูง แรงต่ำ และ ระบบจำหน่ายกระแส ไฟฟ้า

( 41 ) ประกอบธุรกิจบริการ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า จดหน่วยมิเตอร์ไฟฟ้า พิมพ์บิล แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้า

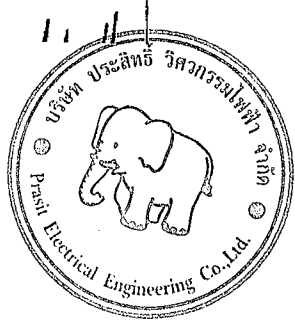
( 42 ) ประกอบกิจการ ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบ ไฟฟ้า โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบไฟฟ้าสาธารณะ

และการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

( 43 ) ประกอบกิจการ รับซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือช่าง เครื่องจักรเครื่องยนต์

เครื่องมือ และเครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำเนิด ไฟฟ้า เครื่องกำจัดขยะ

รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ ของสินค้าดังกล่าว



*[Handwritten signature]*



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 46..... ข้อ ดังนี้

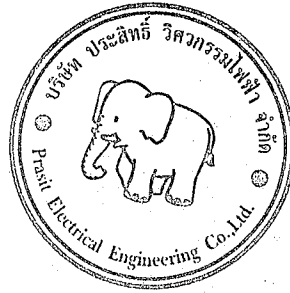
( 44 ) ประกอบกิจการ รับจ้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้า ตรวจสอบ ซ่อมแซม ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ต้านแรงสูง แรงต่ำ

ตามอาคารสถานที่ ของภาครัฐ และ เอกชน คอนโดมิเนียม รีสอร์ท โรงงาน หมู่บ้านจัดสรร บ้านที่อยู่อาศัย

( 45 ) ประกอบกิจการ จัดจำหน่าย ชื่อ ขาย จัดหา ประกอบ ตู้สวิตช์ประธาน ( Main Distribution Board ) ตามขนาด

การรับโหลดของ หม้อแปลงไฟฟ้า และพร้อมติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบ เข้ากับตัว หม้อแปลงไฟฟ้า

( 46 ) ประกอบกิจการ จัดจำหน่าย ชื่อขาย จัดหา ให้เช่า ติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้า และพร้อม ปักเสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง เพื่อ  
ติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้า และ อุปกรณ์ประกอบ ครอบเอาท์ ล้อฟ้าแรงสูง ประกอบชุด แอลที สวิตซ์ ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ ผ่านมิเตอร์  
เพื่อจ่ายไฟ ให้กับโรงงาน อุตสาหกรรม รีสอร์ท คอนโดมิเนียม และ บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี






หนังสือบริคณห์สนธิ

P Jura

บริษัท..... ประสิทธิ์ วิศวกรรมาไฟฟ้า จำกัด  
ทะเบียนเลขที่ บค. 0524563000758

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 (เฉพาะเดือน.....) มีรายการดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท..... ประสิทธิ์ วิศวกรรมาไฟฟ้า" (มีสำนักงานทะเบียนฉบับส่วนเกินที่..... จังหวัด.....) เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ PRASIT ELECTRICAL ENGINEERING Co.,LTD.
- ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด..... ตำบล.....
- ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี..... 24 ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ
- ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทที่มีต่างรับคิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบจำกัดได้ โดยให้แสดงความรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ระบุ ".....")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน..... หุ้นจำนวน..... บาท (..... 1,000,000) แบ่งออกเป็น..... หุ้นหนึ่งหุ้น..... (ตัวอักษร)..... บาท (..... 100) มูลค่าหุ้นละ..... (ตัวเลข).....

ข้อ 6 ชื่อ ที่อยู่ อาชีพ ลายมือชื่อ และจำนวนหุ้นที่ผู้เริ่มก่อการแต่ละคน ได้เข้าชื่อซื้อไว้ รวม..... 3..... คน มีดังนี้

ข้าพเจ้าผู้เริ่มก่อการทุกคนซึ่งได้ลงลายมือชื่อไว้นี้ ยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในรายการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(1) นายประสิทธิ์ ช้างวิเศษ อายุ..... 60..... ปี หมายเลขโทรศัพท์ 061-2829965

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-5299-00234-63-4

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

ที่อยู่ 404/4 หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

อาชีพ วิศวกรส่วนตัว ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(2) นางสาววิภา ช้างวิเศษ อายุ..... 30..... ปี หมายเลขโทรศัพท์ 062-1789765

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1-5299-00458-29-3

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

ที่อยู่ 75 ซ.1 (ถนนนาแก้ว) ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

อาชีพ ค้าขาย ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(3) นางสาวราวดี ช้างวิเศษ อายุ..... 23..... ปี หมายเลขโทรศัพท์ 062-3456165

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1-5299-00917-89-1

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

ที่อยู่ 75 ซ.1 (ถนนนาแก้ว) ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

อาชีพ ค้าขาย ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

(4)..... อายุ..... ปี หมายเลขโทรศัพท์.....

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

ที่อยู่.....

อาชีพ..... ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว..... หุ้น (ลงลายมือชื่อ).....

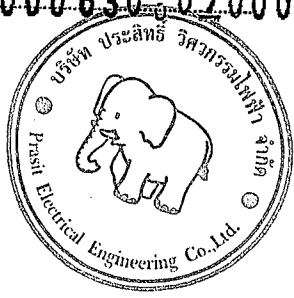
ผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้สิ้นสุด หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ

(ลงลายมือชื่อ)..... ผู้จัดทำเอกสาร / กรรมการผู้จดทะเบียน

(..... นายประสิทธิ์ ช้างวิเศษ.....)

หน้า..... 1..... ของจำนวน..... 2..... หน้า (ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบค่าขอที่ 50000630-070001 (นายนิรันดร์ อินตาวังดี) ผู้ช่วยนายทะเบียนกลาง



Handwritten signature





สำเนาถูกต้อง



คำรับรองลายมือชื่อของพยาน *P Jypr*

ข้าพเจ้า นายนพพล ชัยอำมาตย์ อายุ 48 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 085-1072875

ถีอบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-5199-00130-70-7 (นางสาวพิชญา จิณ )  
 ถีอบัตรอื่น ๆ (ระบุ) ..... นายทะเบียน  
 สำนักงานทะเบียนที่รับส่วนเบิกร้าง จังหวัดลำปาง  
 อยู่บ้านเลขที่ 62/16 หมู่ที่ ..... ถนน สนามกีฬา ตำบล/พื้นที่ ในเมือง  
 อำเภอ/เขต เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

ข้าพเจ้า นายรัฐวิทย์ กันธิมา อายุ 26 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 095-5158854

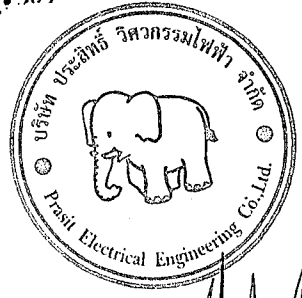
ถีอบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1-1027-00336-42-6  
 ถีอบัตรอื่น ๆ (ระบุ) ..... เลขที่ .....  
 อยู่บ้านเลขที่ 194 หมู่ที่ 3 ถนน ..... ตำบล/พื้นที่ ทาสบเส้า  
 อำเภอ/เขต แม่ทา จังหวัด ลำพูน

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทที่ทุกคนได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า และข้าพเจ้ายินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบ  
 ความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในรายการจดทะเบียนนี้ เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(ลงลายมือชื่อ) *นาย นพพล ชัยอำมาตย์* พยาน  
 (..... นายนพพล ชัยอำมาตย์ .....)  
 (ลงลายมือชื่อ) *นาย รัฐวิทย์ กันธิมา* พยาน  
 (..... นายรัฐวิทย์ กันธิมา .....)

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 200 บาทแล้ว  
 ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 323192  
 เลขที่ 323192 ลงวันที่ 7 ส.ค. 2563

(นายบรรณรักษ์ อินทวงศ์)  
 ผู้ช่วยนายทะเบียนกลาง



(ลงลายมือชื่อ) *นายบรรณรักษ์ อินทวงศ์* ผู้แทนพยาน / กรรมการผู้จดทะเบียน  
 (..... นายบรรณรักษ์ อินทวงศ์ .....)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด จำกัด  
 ประกอบคำขอที่ 500006308070001 (ลงลายมือชื่อ) (นายบรรณรักษ์ อินทวงศ์) นายทะเบียน  
 (..... ผู้ช่วยนายทะเบียนกลาง .....)





แบบ บอจ. 3

# รายการจดทะเบียนจัดตั้ง

บริษัท ..... ประสิทธิ์ วิศวกรรม ไฟฟ้า

ทะเบียนเลขที่ ..... 0525563000783

(ทุน ..... หนึ่งในสี่ ..... บาท แบ่งออกเป็น ..... หนึ่งในสี่ ..... บาท และ ..... หนึ่งร้อย ..... บาท)

ข้อ 1. จำนวนหุ้นทั้งสิ้นซึ่งได้มีผู้เข้าซื้อหรือได้จัดออกให้แล้ว

หนึ่งหมื่น	หุ้น	(..... 10,000 .....)
(ค่าออก)		(ค่าลง)
เป็นหุ้นสามัญ	หนึ่งหมื่น	หุ้น (..... 10,000 .....) ชนิดเดี่ยว / และหุ้นบริวารสิทธิ
		..... หุ้น (.....)

ข้อ 2. จำนวนหุ้นสามัญและหุ้นบริวารสิทธิ คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่าได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) ได้ใช้แค่บางส่วนแล้ว หุ้นละ ..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ ..... บาท)

หนึ่งหมื่น	หุ้น	(..... 10,000 .....)
-	หุ้น	(.....)

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า) และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่าได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) ได้ใช้แค่บางส่วนแล้ว หุ้นละ ..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ ..... บาท)

-	หุ้น	(.....)
-	หุ้น	(.....)
-	หุ้น	(.....)

ข้อ 3. จำนวนเงินที่ได้ใช้แล้วแต่ละหุ้น (เฉพาะหุ้นที่ลงเงิน) คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้วหุ้นละ ..... บาท (หนึ่งร้อย) (อย่างน้อยหรือต่อละสิบห้า)

หนึ่งร้อย	บาท	(..... 100 .....)
-	บาท	(.....)
-	บาท	(.....)
-	บาท	(.....)

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้วหุ้นละ ..... บาท

-	บาท	(.....)
-	บาท	(.....)

ข้อ 4. จำนวนเงินที่ได้รับไว้เป็นค่าหุ้นรวมทั้งสิ้น คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ ..... บาท (หนึ่งร้อย) (เต็มมูลค่า) ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว

หนึ่งร้อย	บาท	ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว	หนึ่งล้าน	บาท
-	บาท	ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว	-	บาท

และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ ..... บาท

ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ ..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว

-	บาท	ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว	-	บาท
-	บาท	ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว	-	บาท

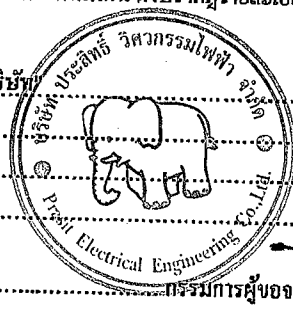
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ ..... บาท

-	บาท	ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว	-	บาท
---	-----	--------------------------	---	-----

จำนวนเงินค่าหุ้นที่ได้รับไว้แล้วรวมทั้งสิ้น ..... หนึ่งในสี่ ..... บาท (..... 1,000,000 .....)

ข้อ 5. ชื่อ และที่อยู่ ของกรรมการทุกคนของบริษัท จำนวน ..... 1 ..... คน ดังปรากฏรายละเอียดในแบบ ก. ที่แนบ

ข้อ 6. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท คือ "นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท"



(ลงลายมือชื่อ) ..... นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ กรรมการผู้จดทะเบียน

หน้า ..... 1 ..... ของจำนวน ..... 2 ..... หน้า (ลงลายมือชื่อ) ..... นายนิรันดร์ อินตาวงค์ ..... นายทะเบียน เอกสารประกอบคำขอที่ 1500006300070001- (..... ผู้ช่วยนายทะเบียนกลาง.....)







สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 3

P Jupa



ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ไม่มี กำหนดอายุ.....

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี ..... แห่ง ( นางสาวพิจญา จิปน )  
นายทะเบียน

สำนักงานใหญ่ เลขรหัสประจำบ้าน 5201-0620674 ตั้งอยู่เลขที่ 404/4 ชั้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง

ห้องเลขที่ ..... ชั้นที่ ..... หมู่บ้าน ..... หมู่ที่ 2 ..... ตรอก/ซอย .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... เมืองลำปาง

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ 52000 ..... หมายเลขโทรศัพท์ 061-2829965

หมายเลขโทรสาร ..... \*E-mail Tom.chane58@gmail.com

ข้อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) มีดังนี้

1. .... 2. ....

สำนักงานสาขา (1) เลขรหัสประจำบ้าน ..... ตั้งอยู่เลขที่ ..... อาคาร .....

ห้องเลขที่ ..... ชั้นที่ ..... หมู่บ้าน ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย .....

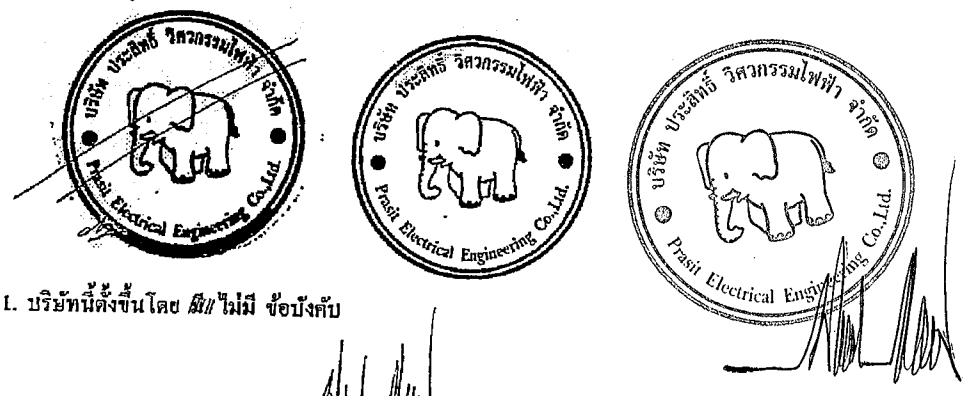
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... หมายเลขโทรศัพท์ .....

หมายเลขโทรสาร ..... E-mail .....

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ มีดังนี้  
-ไม่มี-

ข้อ 10. คราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้



ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดย มี/ไม่มี ข้อบังคับ  
(ลงลายมือชื่อ) ..... กรรมการผู้จดทะเบียน  
(..... นายประสิทธิ์ ช้างวิเศษ .....) )

หน้า ..... 2 ..... ของจำนวน ..... 2 ..... หน้า บริษัท ..... ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า ..... จำกัด  
เอกสารประกอบคำขอที่ 5000063080700017 (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน  
(นายนิรันดร์ อินดวงศ์)

\* E-mail นี้ใช้ในการส่งข้อมูลข่าวสารและติดต่อกับนิติบุคคลอีกทางหนึ่ง และในกรณีที่มีการระบุชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการ  
ประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) จะต้องระบุ E-mail นี้ด้วย





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 4

P J...



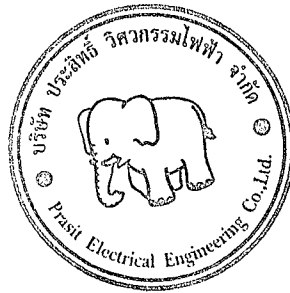
รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ บัญชีพิเศษ (แก้ไขเพิ่มเติม)

บริษัท ..... ประสิทธิ์ วิศวกรรม ไฟฟ้า นายทะเบียน  
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง  
ทะเบียนเลขที่ .... 0525563000783

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม.....1.....รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติม หนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 46 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ



(ลงลายมือชื่อ).....

[Handwritten signature]

กรรมการผู้จดทะเบียน

[Handwritten signature]

(..... นายประสิทธิ์ ช้างวิเศษ

[Handwritten signature]

หน้า 1 ..... ของจำนวน 1 ..... หน้า

(ลงลายมือชื่อ).....

[Handwritten signature]

นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอ 520026401220004 (นางสาวเบญจวรรณ ใจคำ)

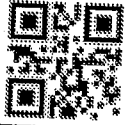




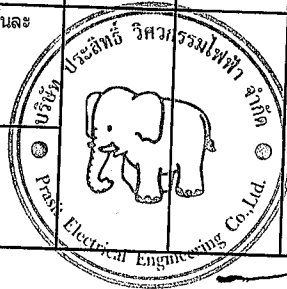
แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

*P. J. J.*



ชื่อบริษัทจำกัด		ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด		( นางสาวพิชญา จีปน ) ทะเบียนเลขที่						
				นายทะเบียน 0525563000783						
[X] ณ วันประชุม [ ] จัดตั้งบริษัท [X]สามัญผู้ถือหุ้น [ ] วิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2565		วันที่ 25/11/2565		จำนวนหุ้นสามัญที่ออก 30,112,564						
[ ] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่										
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท		หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น								
ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 10,000										
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น		
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล					ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่									
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่							
1	นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ 3529900234634  ไทย      นักธุรกิจ 404/4 หมู่ 2 ซอย ถนน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			8,000	หุ้นละ 100.00	0001-8000	07/08/2563	07/08/2563		
2	นางสาวปวีณา ช่างวิเศษ 1529900458293  ไทย      ค้าขาย 75 ซอย 1 หมู่ ซอย ถนน นากวม ตำบลสมต๋อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			1,000	หุ้นละ 100.00	8001-9000	07/08/2563	07/08/2563		
3	นางสาวราวดี ช่างวิเศษ 1529900917891  ไทย      ค้าขาย 75 ซอย 1 หมู่ ซอย ถนน ตำบลสมต๋อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง			1,000	หุ้นละ 100.00	9001-10000	07/08/2563	07/08/2563		
					หุ้นละ					



หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 07/01/2565

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ  
ช่อง เงินที่ชำระแล้ว (1) ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นที่ต้องชำระเป็นเงิน  
ช่อง ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นที่ต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน  
ช่อง สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง



ทะเบียนเลขที่ 0525563000783



แบบ พค. 6401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

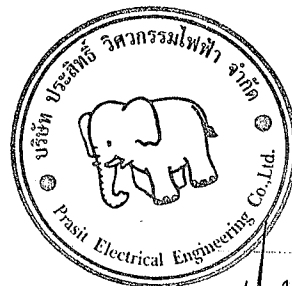
บริษัท ประสิทธิ์ วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง

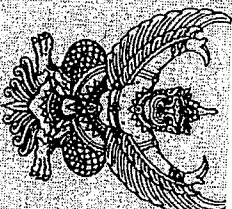
เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ออกให้ ณ วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2563



# ท.พ.20

## ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



### กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-5255-63000-78-3

ชื่อผู้ประกอบการ **บริษัท บำรุงสุข จำกัด**

ชื่อสถานที่ประกอบการ **บริษัท บำรุงสุข จำกัด**

เป็น  สำนักงานใหญ่  สาขาที่

หมายเลขที่

เลขที่ **404/4**

ตั้งอยู่ **อาคาร**

หมู่ที่ **๕**

ตำบล/แขวง **บึงสามพัน**

จังหวัด **อำนาจ**

อำเภอ/เขต **เมืองอำนาจ**

รหัสไปรษณีย์ **52000**

โทรศัพท์ที่

วันที่ยื่นใบประกอบการจดทะเบียน **7 สิงหาคม 2568**

ออกให้เมื่อวันที่

**๑๙ ส.ค. ๒๕๖๘**

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

**กรมสรรพากร**

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และถือเป็นหลักฐานประกอบการ

คำเตือน

00000000-256830807-3-03-00000000-088520010-3-03-256830807-0-0-00000000-08520000



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 5299 00234 63 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ประสิทธิ์ ช้างวิเศษ

Name Mr. Prasit

Last name Changwiset

เกิดวันที่ 7 มิ.ย. 2503

Date of Birth 7 Jun. 1960

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 404/4 หมู่ที่ 2 ต.พระบาท อ.เมืองลำปาง

จ.ลำปาง

26 มี.ค. 2558

วันออกบัตร

26-Mar. 2015

Date of Issue



(นายอภิสิทธิ์ บุญราช) เจ้าพนักงานออกบัตร

6 มิ.ย. 2568

วันบัตรหมดอายุ

6 Jun. 2023

Date of Expiry

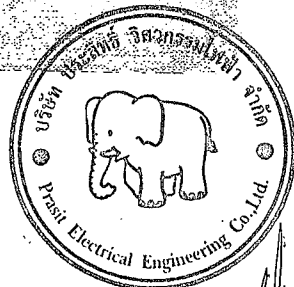


5201-03-03281440

BORA-2.9-01

ประเทศไทย  
THAILAND

JT1-0881339-01





**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒**



ชื่อ-สกุล นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ

เลขประจำตัวประชาชน 3529900234634

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาไฟฟ้างานไฟฟ้ากำลัง

ระดับ **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน สฟก.5985

วันอนุญาต 18 พ.ศ. 2561 วันสิ้นอายุ 17 พ.ศ. 2566

ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 166576

วันออกบัตร 22 พ.ศ. 2561 บัตรหมดอายุ 17 พ.ศ. 2566

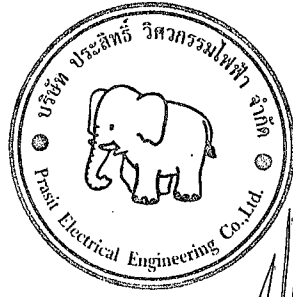
  
ผู้ได้รับใบอนุญาต

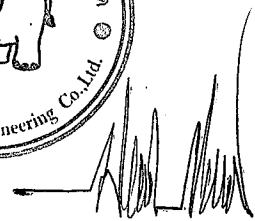


  
นายกสภาวิศวกร



230873





รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 5201-062067-4

สำนักทะเบียน ที่องถันเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

รายการที่อยู่ 404/4 หมู่ที่ 2

ตำบลพระบาท อําเภอเมืองลําปาง จังหวัดลําปาง

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 1 ชั้น 3 ห้อง

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 28 กรกฎาคม 2543

[ชนวนรณ]

ลงชื่อ

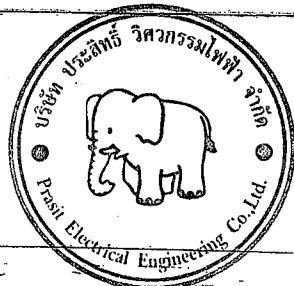
นายทะเบียน

(นายพัฒนา ตีบปะละ)

เลขที่ใบอนุญาตที่ออกนามบ้านเลขที่ - 8 S.K. 2560

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 8 ธันวาคม 2560

1



2

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

5201-062067-4

ลำดับที่ 1

ชื่อ นายประสิทธิ์ ช้างวิเศษ

สัญชาติไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5299-00234-63-4

สถานภาพ เจ้าบ้าน

เกิดเมื่อ 7 มี.ย. 2503

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ นิต

สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เฒ่าชัย

สัญชาติ ไทย

บ้านข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 31 ก.ค. 2543

นายทะเบียน

(นายพัฒนา ตีบปะละ)

\*\* ไปที่

นายทะเบียน





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท. ๕๓๐๘.๙/บล. ๕๖๖๕/๒๕๖๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่  
๒๐๘ ถนนเชียงใหม่-ลำพูน ตำบลวัดเกต  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบการปฏิบัติงานของผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างบำรุงรักษาหม้อแปลง ประจำปี ๒๕๖๕  
เรียน ผู้จัดการ บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหม้อแปลงของ กฟผ.

ตามที่ กฟผ.๑ ได้ดำเนินการอบรม ทดสอบการปฏิบัติงานสำหรับผู้ควบคุมงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งทาง บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด ได้ส่งพนักงานเข้ารับการอบรมและทดสอบ จำนวน ๒ คน ผลการทดสอบปรากฏว่าผ่านการทดสอบทั้ง ๒ คน ตามรายชื่อดังนี้

๑. นายประสิทธิ์ ช่างวิเศษ
๒. นายกิตติ เอมสอาด

พร้อมนี้ กฟผ.๑ ได้แนบบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานจ้างเหมาบำรุงรักษาหม้อแปลงของ กฟผ. ซึ่งมีอายุการใช้งาน ๓ ปี ตามหลักเกณฑ์ในคู่มือการปฏิบัติงานบำรุงรักษาหม้อแปลงในระบบจำหน่ายของ กฟผ. (ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค.๒๕๖๕ ถึง ๓๑ ธ.ค.๒๕๖๗) มาด้วยแล้ว ทั้งนี้ผู้ควบคุมงานฯ จะต้องเข้ารับการอบรม ทบทวนปีละ ๑ ครั้ง

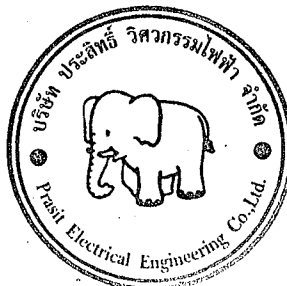
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

( นายรุจทริฎุ พันธ์ชัย )

ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต๑ (ภาคเหนือ) จ.เชียงใหม่



แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กองบริการลูกค้า  
โทรศัพท์ ๐-๕๓๒๔-๑๐๑๘ ต่อ ๑๐๒๑๗, ๑๐๒๑๘  
โทรสาร ๐-๕๓๒๔-๓๓๐๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
Provincial Electricity Authority

ที่ มท 5308.9/บล. 59053/5564

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่  
208 ถนนเชียงใหม่-ลำพูน ตำบลวัดเกต  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000.

๑๓ ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอนำส่งผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด หรือเครื่องทดสอบ  
เรียน ผู้จัดการ บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารบันทึกผลการสอบเทียบ

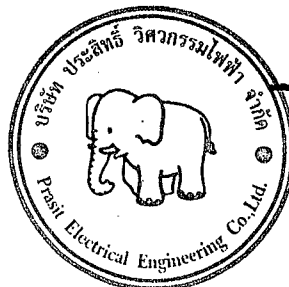
กองบริการลูกค้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ขอนำส่งผล  
การสอบเทียบ เครื่องมือวัดหรือเครื่องทดสอบบริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด จำนวน 8 เครื่อง  
ตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

ลำดับ	ชนิดเครื่องมือวัด	ผลิตภัณฑ์	หมายเลขเครื่อง	ผลการสอบเทียบ
1	CLIP-ON VOLT-AMP METER	UNI-T	C210558075	ผ่าน
2	CLIP-ON VOLT-AMP METER	KYORITSU	0230595	ผ่าน
3	EARTH RESISTANCE TESTER	PEAK METER	H12B-A35753	ผ่าน
4	EARTH RESISTANCE TESTER	HIOKI	151232923	ผ่าน
5	CLAMP-ON GROUND TESTER	PEAK METER	H12B-B35927	ผ่าน
6	CLAMP-ON GROUND TESTER	ETCR	23200112	ผ่าน
7	INSULATION TESTER	PEAK METER	H11J-B20370	ผ่าน
8	INSULATION TESTER	KYORITSU	E8335575	ผ่าน

ขอแสดงความนับถือ

(นายรุจธีรพันธุ์ พันธชัย)

ผู้อำนวยการกองบริการลูกค้า  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่



แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กองบริการลูกค้า  
โทรศัพท์ 0-5324-1018 ต่อ 10217,10218  
โทรสาร 0-5324-3308

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... กลิปอน โวลท์-แอมป์มิเตอร์..... ผลิตภัณฑ์..... UNI-T  
 หมายเลขพีอีเอ..... -..... หมายเลขเครื่อง..... C210558075  
 สถานที่สอบเทียบ..... สมม.กบด.(น1).....  
 สถานที่ใช้งาน..... บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ..... 1 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 2564..... สอบเทียบครั้งต่อไป..... 25 พ.ย. 2565  
 ช่วงการสอบเทียบ..... -..... ช่วงการใช้งาน..... -  
 เอกสารอ้างอิง..... -..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้.....  $\pm 3.0\%$

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... Multi Function Calibrator..... หมายเลขเครื่อง..... L1578A20  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... 0.03% for AC.V, 0.055% for AC.A..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... 40844  
 สอบเทียบโดย..... Transmile Ltd..... วันที่สอบเทียบ..... 19 ก.พ. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	A. AC			V. AC		
	10	50	100	110	230	400
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน						
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	10.06	49.80	100.60	110.10	230.60	399.00
ค่า Error (%)	0.60%	-0.40%	0.60%	0.09%	0.26%	-0.25%

หมายเหตุ.....  
 .....

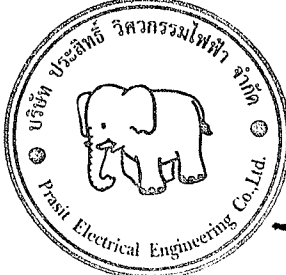
ผู้สอบเทียบ..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ส.ค. 2564..... พ.ศ.....

หัวหน้าแผนก..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ส.ค. 2564..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

*[Signature]*..... ผู้พิจารณา



*[Signature]*

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... คลิปออนโวลท์-แอมป์มิเตอร์..... ผลิตภัณฑ์..... KYORITSU  
 หมายเลขพื้อไอ..... หมายเลขเครื่อง..... 0230595  
 สถานที่สอบเทียบ..... ผสม. กบล.(น1)  
 สถานที่ใช้งาน..... บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ..... 1 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 2564..... สอบเทียบครั้งต่อไป..... 25 พ.ย. 2565  
 ช่วงการสอบเทียบ..... ช่วงการใช้งาน.....  
 เอกสารอ้างอิง..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้..... ±3.0 %

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... Multi Function Calibrator..... หมายเลขเครื่อง..... L1578A20  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... 0.03% for AC.V, 0.055% for AC.A..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... 40844  
 สอบเทียบ โดย..... Transmille Ltd..... วันที่สอบเทียบ..... 19 ก.พ. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	A. AC			V. AC		
	10	50	100	110	230	400
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	10	50	100	110	230	400
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	9.70	48.70	98.00	109.20	228.00	397.00
ค่า Error (%)	-3.00%	-2.60%	-2.00%	-0.73%	-0.87%	-0.75%

หมายเหตุ.....

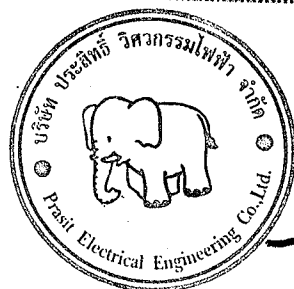
ผู้สอบเทียบ..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

หัวหน้าแผนก..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

..... ผู้พิจารณา



.....

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... เครื่องวัดความต้านทานดิน..... ผลิตภัณฑ์..... PEAK METER  
 หมายเลขพื้อเอ..... -..... หมายเลขเครื่อง..... H12B-A35753  
 สถานที่สอบเทียบ..... ผมม.กมล.(น1).....  
 สถานที่ใช้งาน..... บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ..... 3 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 2564..... สอบเทียบครั้งต่อไป..... 25 พ.ย. 2567  
 ช่วงการสอบเทียบ..... -..... ช่วงการใช้งาน..... -  
 เอกสารอ้างอิง..... -..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้.....  $\pm 3.0\%$

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... RESISTANCE BOX..... หมายเลขเครื่อง..... ผชอ.กมต. 05  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... -..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... กมต.(ปจ.)37333/2563  
 สอบเทียบ โดย..... (ผคอ.)กมต..... วันที่สอบเทียบ..... 9 พ.ย. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

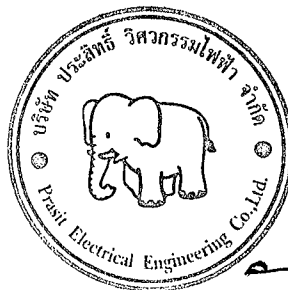
ย่านการวัด(Range)	โอห์ม		
	5	50	500
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	5	50	500
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	4.99	50.00	502.00
ค่า Error (%)	-0.20%	0.00%	0.40%

หมายเหตุ.....  
 .....

ผู้สอบเทียบ..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... เดือน..... พ.ศ.....  
 หัวหน้าแผนก..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... เดือน..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน..... ผู้พิจารณา



*[Signature]*

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... เครื่องวัดความต้านทานดิน..... ผลิตภัณฑ์..... HIOKI  
 หมายเลขพื้อ..... -..... หมายเลขเครื่อง..... 151232923  
 สถานที่สอบเทียบ..... พมม.กบส.(นบ)  
 สถานที่ใช้งาน..... บริษัท ประสิทธิภาพวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ..... 3 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 2564..... สอบเทียบครั้งต่อไป..... 25 พ.ย. 2567  
 ช่วงการสอบเทียบ..... -..... ช่วงการ ใช้งาน..... -  
 เอกสารอ้างอิง..... -..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้..... ±3.0 %

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... RESISTANCE BOX..... หมายเลขเครื่อง..... ศพอ.กมต. 05  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... -..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... กมต.(ปจ.)37333/2563  
 สอบเทียบ โดย..... (ศกอ.)กมต..... วันที่สอบเทียบ..... 9 พ.ย. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	โอห์ม		
	ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	5	50
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	5.15	50.50	502.00
ค่า Error (%)	3.00%	1.00%	0.40%

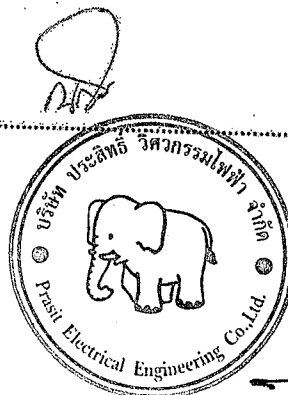
หมายเหตุ.....  
 .....

ผู้สอบเทียบ..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

หัวหน้าแผนก..... *[Signature]*..... วันที่..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน



ผู้พิจารณา

*[Signature]*

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า.....แคลมป์ออนกราวด์ทดสอบเตอร์..... ผลิตภัณฑ์..... PEAK METER  
 หมายเลขพื้อ..... -..... หมายเลขเครื่อง..... H12B-B35927  
 สถานที่สอบเทียบ..... ผสมม.กบด.(นบ)  
 สถานที่ใช้งาน.....บริษัท ประสิทธิ์วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ.....  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 64..... สอบเทียบครั้งต่อไป 25 พ.ย. 67  
 ช่วงการสอบเทียบ..... -..... ช่วงการใช้งาน.....  
 เอกสารอ้างอิง..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้..... ±3.0 %


เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ


ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... Multi Function Calibrator..... หมายเลขเครื่อง..... L1578A20  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... 0.03% for AC V, 0.055% for..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... 40844  
 สอบเทียบโดย..... Transmille Ltd..... วันที่สอบเทียบ..... 19 ก.พ. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ช่วงการวัด(Range)	โอห์ม		
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	1.287	5.100	10.184
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	1.310	5.150	10.230
ค่า Error (%)	1.79%	0.98%	0.45%


หมายเหตุ.....  
 .....

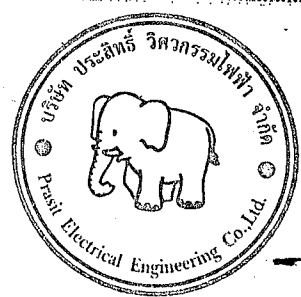
ผู้สอบเทียบ..... ..... วันที่..... เดือน..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

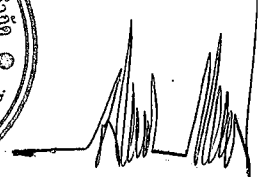
หัวหน้าแผนก..... ..... วันที่..... เดือน..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

..... ผู้พิจารณา





บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... แกลมปีออนกรวด์ทดสอบเตอร์..... ผลิตภัณฑ์..... ETCR  
 หมายเลขพื้อเอ..... -..... หมายเลขเครื่อง..... 23200112  
 สถานที่สอบเทียบ..... ผสม. กบค. (นป)  
 สถานที่ใช้งาน..... บริษัท ประสิทธิภาพวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด..... ความถี่ในการสอบเทียบ..... 3 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ..... 26 พ.ย. 64..... สอบเทียบครั้งต่อไป..... 25 พ.ย. 67  
 ช่วงการสอบเทียบ..... -..... ช่วงการใช้งาน..... -  
 เอกสารอ้างอิง..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้.....  $\pm 3.0\%$

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า..... Multi Function Calibrator..... หมายเลขเครื่อง..... L1578A20  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... 0.03% for AC.V, 0.055% for AC.A..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่..... 40844  
 สอบเทียบโดย..... Transmille Ltd..... วันที่สอบเทียบ..... 19 ก.พ. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	โอห์ม		
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	1.287	5.100	10.184
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	1.300	5.100	10.200
ค่า Error (%)	1.01%	0.00%	0.16%

หมายเหตุ.....

ผู้สอบเทียบ..... *[Signature]*..... วันที่..... เดือน..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

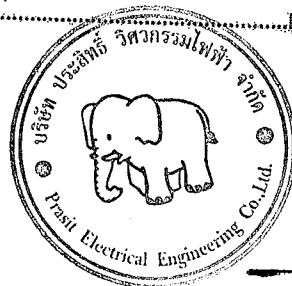
หัวหน้าแผนก..... *[Signature]*..... วันที่..... เดือน..... 16 ธ.ค. 2564..... พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

*[Signature]*

ผู้พิจารณา



*[Signature]*



บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า เครื่องวัดค่าความเป็นฉนวน ..... ผลิตภัณฑ์ PEAK METER  
 หมายเลขพื้อ..... หมายเลขเครื่อง H11J-B20370  
 สถานที่สอบเทียบ..... พมม.กบส.(น1)  
 สถานที่ใช้งาน บริษัท ประสิทธิภาพวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด ..... ความถี่ในการสอบเทียบ 3 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ 26 พ.ย. 2564 ..... สอบเทียบครั้งต่อไป 25 พ.ย. 2567  
 ช่วงการสอบเทียบ..... ช่วงการใช้งาน.....  
 เอกสารอ้างอิง..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้  $\pm 3.0\%$

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ  
 ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า RESISTANCE BOX ..... หมายเลขเครื่อง ผชอ.กมต. 05  
 ค่าความคลาดเคลื่อน..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่ กมต.(ปจ.)37333/2563  
 สอบเทียบโดย (ผชอ.)กมต. .... วันที่สอบเทียบ 9 พ.ย. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	เมกะ โอห์ม		
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	10	100	500
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	10.19	102.20	503.00
ค่า Error (%)	1.90%	2.20%	0.60%

หมายเหตุ.....

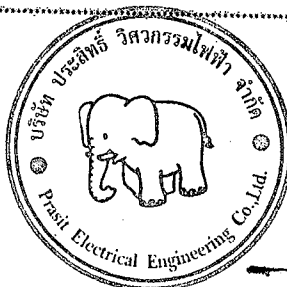
ผู้สอบเทียบ..... วันที่ เดือน 16 ธ.ค. 2564 พ.ศ.....

หัวหน้าแผนก..... วันที่ เดือน 16 ธ.ค. 2564 พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)

ผ่าน  ไม่ผ่าน

ผู้พิจารณา



Handwritten signature

บันทึกผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า เครื่องวัดค่าความเป็นจนวน ..... ผลิตภัณฑ์ KYORITSU  
 หมายเลขพื้อไอ..... หมายเลขเครื่อง E8335575  
 สถานที่สอบเทียบ... มุมม.กมล.(นร)  
 สถานที่ใช้งาน บริษัท ประสิทธิภาพวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด ..... ความถี่ในการสอบเทียบ 3 ปี/ครั้ง  
 วันที่สอบเทียบ 26 พ.ย. 2564 ..... สอบเทียบครั้งต่อไป 25 พ.ย. 2567  
 ช่วงการสอบเทียบ..... ช่วงการใช้งาน.....  
 เอกสารอ้างอิง..... ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้  $\pm 3.0\%$

เครื่องวัดไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้สอบเทียบ  
 ชื่อเครื่องวัดไฟฟ้า RESISTANCE BOX ..... หมายเลขเครื่อง ผชอ.กมต. 05  
 ค่าความคลาดเคลื่อน ..... ใบผ่านการสอบเทียบเลขที่ กมต.(ปจ.)37333/2563  
 สอบเทียบโดย (ผชอ.)กมต. .... วันที่สอบเทียบ 9 พ.ย. 63

ผลการสอบเทียบเครื่องวัดไฟฟ้า

ย่านการวัด(Range)	เมกะ โอห์ม		
ค่าจากเครื่องวัดมาตรฐาน	10	100	500
ค่าจากเครื่องวัดสอบเทียบ	10.00	103.00	503.00
ค่า Error (%)	0.00%	3.00%	0.60%

หมายเหตุ.....  
 .....

ผู้สอบเทียบ..... วันที่ เดือน 16 ธ.ค. 2564 พ.ศ.....

หัวหน้าแผนก..... วันที่ เดือน 16 ธ.ค. 2564 พ.ศ.....

ผลการสอบเทียบ(พิจารณาโดยเจ้าของเครื่องวัดไฟฟ้า)



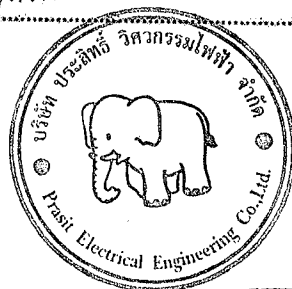
ผ่าน



ไม่ผ่าน

.....

ผู้พิจารณา



.....