



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า แบบราคาคงที่ไม่จำกัดจำนวน
ที่ น.๑ - ๑๕๖/๒๕๕๘

หนังสือสัญญาฉบับนี้ทำที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ ๒๐๘ ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๕๘ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนายธีรพงษ์ บุรีรักษ์ ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ กลุ่มกิจการค้าร่วม (CONSORTIUM) ตามสัญญากลุ่มกิจการค้าร่วม บริษัทสยามราชธานี จำกัด และบริษัทเพาเวอร์เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ซึ่งประกอบด้วย บริษัท สยามราชธานี จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๙/๙ หมู่ที่ ๑๐ ถนนรณรงสาวยเก่า ตำบลสำโรง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐ โดยนายไกร วัฒนเฉลา กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันบริษัท มอบอำนาจให้นายสุริยนต์ เลิศสุภาผล เป็นผู้ลงนามแทน ดังปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙) แนบท้ายสัญญานี้ และบริษัท เพาเวอร์เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๙/๑๔๑ ซอยลาดพร้าว ๑๘ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โดยนายมนูญ ศรีเจริญกุลกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันบริษัท มอบอำนาจให้นายสุริยนต์ เลิศสุภาผล เป็นผู้ลงนามแทน ดังปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

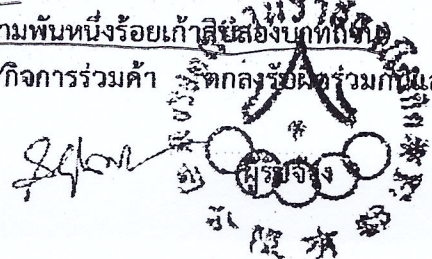
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า โดยจัดหา ผู้ปฏิบัติงานชำนาญพิเศษ, ผู้ปฏิบัติงานฝีมือ และผู้ปฏิบัติงานธรรมดาของผู้รับจ้าง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้ปฏิบัติงาน" จำนวนรวม ๑,๕๕๙ คน เพื่อปฏิบัติงาน ตามพื้นที่และจำนวน ผู้ปฏิบัติงานแต่ละประเภท ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

โดยมีขอบเขตของงาน และรายละเอียดการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ตามรายการ ละเอียดแนบท้ายสัญญา ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาตามรายการ และราคาต่อหน่วยที่ตกลงกัน และตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างสั่งจ้างเป็นคราว ๆ ไป มีกำหนดระยะเวลาการจ้าง ๒ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ตกลงค่าจ้างภายในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๓๘,๙๐๓,๑๙๒.- บาท (สี่ร้อยสามแสนแปดหมื่นเก้าแสนสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

ทุกบริษัทที่ประกอบเป็นบริษัทการค้าร่วม/กิจการร่วมค้า ตกลงรับผิดชอบร่วมกันและ แทนกันต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญานี้



นางกนกพร งามน้อย
ลงชื่อ



ข้อ ๒. การออกใบสั่งจ้างแต่ละคราว

ในการสั่งจ้างผู้ว่าจ้างจะออกใบสั่งจ้างเป็นคราวๆ กำหนดระยะเวลาการจ้างไม่เกินกำหนดสิ้นสุดของสัญญา โดยในการสั่งจ้างครั้งแรกให้ผู้รับจ้างส่งผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนที่สั่งจ้างทั้งหมดตั้งแต่เริ่มการจ้าง และผู้ว่าจ้างจะรับเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่มีการแจ้งและทดสอบโดยถูกต้องแล้วเท่านั้น

ข้อ ๓. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง และเงินค่าตอบแทนอื่น ๆ ให้แก่ผู้รับจ้างเดือนละ ๒ (สอง) ครั้งภายในเวลาไม่เกิน ๒๐ (ยี่สิบ) วัน นับจากวันที่รับใบแจ้งหนี้ และรายงานการตรวจรับการจ้างจากคณะกรรมการตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด และผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารแบบส่งเงินประกันสังคมตามแบบ สปส.๑-๑๐, กองทุนเงินทดแทน, กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน และหลักฐานการจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุของผู้ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบความถูกต้องก่อนรับเงินค่าจ้าง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ การปฏิบัติงานในวันทำงานปกติ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างตามจำนวนวันที่ผู้ปฏิบัติงานมาปฏิบัติงานจริง ตามพื้นที่ ประเภทและอัตรา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ทั้งนี้ การคำนวณค่าจ้างเป็นรายเดือน จะคำนวณจากค่าจ้างรายวันคูณด้วย ๒๖ (ยี่สิบหก) วัน

ทั้งนี้ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนค่าจ้างที่ค้างจ่าย และ/หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

๓.๒ การปฏิบัติงานล่วงเวลา หรือการปฏิบัติงานในวันหยุด ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าตอบแทนการทำงานล่วงเวลา และทำงานในวันหยุด ตามรายการละเอียดแนบท้ายสัญญา

๓.๓ ก. ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างและเงินตอบแทนอื่นๆ ให้แก่ผู้รับจ้างภายในวงเงินค่าจ้างดังต่อไปนี้

(๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแม่ริม วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๒๙,๘๖๘,๖๙๖.- บาท

(๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๓๖,๙๖๑,๓๙๒.- บาท

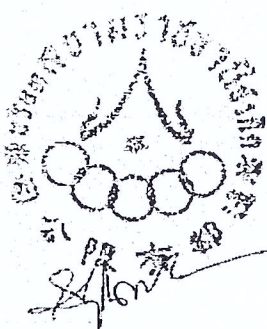
(๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่๒ วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๑๙,๓๖๔,๙๐๔.- บาท

(๔) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๓๗,๖๑๘,๓๗๖.- บาท

(๕) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๓๐,๙๖๙,๑๒๐.- บาท

(๖) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๕๔,๖๖๙,๕๗๖.- บาท

(๗) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุโขทัย วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๓๒,๔๘๑,๐๗๒.- บาท



ผู้รับจ้าง

- | | |
|---|----------------------|
| (๘) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒๙,๕๖๓,๐๙๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๙) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสันทราย
๑๕,๓๖๖,๖๒๔.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๐) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอฝาง
๑๖,๖๖๐,๘๐๐.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสันป่าตอง
๑๖,๕๐๙,๖๕๐.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมทอง
๒๔,๕๙๐,๙๐๔.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแม่สาย
๒๙,๗๒๗,๐๔๘.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๔) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง
๑๗,๓๘๐,๘๙๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๕) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคา
๒๘,๒๐๑,๐๕๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๑๖) กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคเหนือ)
วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๑๙,๑๖๙,๕๙๒.- บาท | |
- ๓.๓ ข ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างและเงินค่าตอบแทนอื่นๆ ให้แก่ผู้รับจ้างภายในวงเงินค่าจ้างดังต่อไปนี้
- ๓.๓.๑ บริษัทสยามราชธานี จำกัด มีวงเงินค่าจ้างดังนี้
- | | |
|---|----------------------|
| การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแมริม
๒๙,๘๖๘,๖๙๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
|---|----------------------|
- ๓.๓.๒ บริษัทเพาเวอร์เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีวงเงินค่าจ้างดังนี้
- | | |
|--|----------------------|
| (๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่
๓๖,๙๖๑,๓๕๒.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่๒
๑๙,๓๖๔,๙๐๔.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน
๓๗,๖๑๘,๓๗๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๔) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำปาง
๓๐,๙๖๙,๑๒๐.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๕) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงราย
๕๔,๖๖๙,๕๗๖.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |
| (๖) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพะเยา
๓๒,๔๘๑,๐๗๒.- บาท | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน |



ลงชื่อ

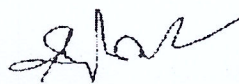
ผู้รับจ้าง

- | | | |
|------|---|--|
| (๗) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดแม่ฮ่องสอน | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๒๙,๔๖๓,๐๙๖.- บาท |
| (๘) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสันทราย | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๑๔,๓๖๖,๖๒๔.- บาท |
| (๙) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอฝาง | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๑๖,๖๖๐,๘๐๐.- บาท |
| (๑๐) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสันป่าตอง | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๑๖,๕๐๙,๖๔๐.- บาท |
| (๑๑) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอจอมทอง | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๒๔,๕๙๐,๙๐๔.- บาท |
| (๑๒) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแม่สาย | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๒๙,๗๑๗,๐๔๔.- บาท |
| (๑๓) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเทิง | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๑๗,๓๘๐,๘๙๖.- บาท |
| (๑๔) | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคา | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน
๒๘,๒๐๑,๐๕๖.- บาท |
| (๑๕) | กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๑ (ภาคเหนือ) | วงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๑๙,๑๖๙,๕๙๒.- บาท |

๓.๔ ในการรับเงินตามข้อ ๓.๓ บริษัทสยามราชธานี จำกัด และบริษัทเพาเวอร์ เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งได้ทำงานและมีสิทธิรับเงินค่าจ้างตั้งที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๓.๑ หรือข้อ ๓.๓.๒ แล้วแต่กรณี จะต้องออกใบเสร็จรับเงินและใบกำกับภาษีในนามของตน เพื่อเป็น หลักฐานการรับเงินค่าจ้างมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักค่าปรับหรือค่าเสียหายที่ เกิดจากผู้รับจ้าง เอาจากค่าจ้างที่จะจ่ายให้แก่บริษัทแต่ละราย ตามข้อ ๓.๓.๑ และ ๓.๓.๒ โดย สิ้นเชิงได้ โดยไม่จำเป็นต้องคำนึงว่าเป็นหนี้ที่บริษัทใดได้ก่อขึ้น

ผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๖ ของราคา ค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามที่ผู้ว่า จ้างกำหนดให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น โดยหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าดังกล่าว ต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่าจำนวนเงินล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง และเงิน ค่าจ้างล่วงหน้านี้ผู้ว่าจ้างจะหักใช้คืนจากผู้รับจ้างแต่ละงวดการจ่าย โดยหักในอัตราร้อยละ ๑๒ ของวงเงินที่ผู้รับจ้างเบิกในแต่ละงวด จนกว่าจะครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ยังจ่ายไป ทั้งนี้ หาก ปรากฏว่าเมื่องวดการจ่ายเงินครบ ๑๒ เดือน (๒๔ งวด) แล้ว ผู้ว่าจ้างยังหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าจาก ผู้รับจ้าง ไม่ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ยังจ่ายไป ผู้ว่าจ้างจะหักใช้คืนค่าจ้างล่วงหน้า ส่วนที่ยัง ได้รับไม่ครบจำนวนทั้งหมดดังกล่าวจากเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างจะได้รับในงวดถัดจากงวดที่ครบ ๑๒ (สิบสอง) เดือน (๒๔ (ยี่สิบสี่) งวด)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง



ข้อ ๔. การเพิ่ม/ลดจำนวนผู้ปฏิบัติงาน

ในระหว่างอายุสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเพิ่ม หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานของแต่ละประเภทได้ ไม่จำกัดจำนวน โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖ (หก) วันทำการ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างขอเพิ่มจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีคุณสมบัติตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖ (หก) วันทำการ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือขอเพิ่มจำนวนผู้ปฏิบัติงานจากผู้ว่าจ้าง และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างขอลดจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายค่าจ้างและค่าดำเนินการให้กับผู้รับจ้าง สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ลดจำนวนนั้น

ข้อ ๕. การสั่งหยุดงาน

ในระหว่างอายุสัญญาจ้าง หากมีเหตุจำเป็นจะต้องหยุดงานชั่วคราว ทั้งหมด หรือบางส่วน เพื่อประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งหยุดงานทั้งหมด หรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว โดยผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการ และผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนใด ๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง หรือตัวแทนในขณะที่มีการสั่งให้หยุดงานชั่วคราว

ข้อ ๖. การจัดหาผู้ปฏิบัติงานแทน

ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่มาปฏิบัติงาน ในวันทำงานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างสำหรับผู้ที่ไม่มาปฏิบัติงาน และการที่ผู้ปฏิบัติงานไม่มาปฏิบัติงานไม่ว่ากรณีใด หากผู้ว่าจ้างต้องการให้ผู้รับจ้างจัดหาผู้ปฏิบัติงานแทน ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนจะมีหนังสือแจ้งผู้รับจ้างหรือตัวแทนทราบ โดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งผู้ปฏิบัติงาน ให้ภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างหรือตัวแทนได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

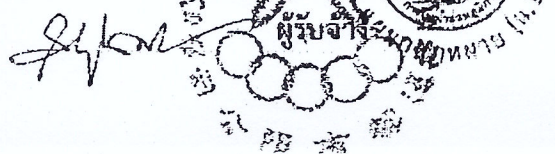
ข้อ ๗. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จัดส่งผู้ปฏิบัติงาน หรือส่งไม่ครบตามข้อ ๒ และข้อ ๔ วรรคสอง หรือ ไม่จัดส่ง ผู้ปฏิบัติงานมาทดแทนตามข้อ ๖ หรือเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานตามข้อ ๔ วรรคสอง นอกจากผู้ว่าจ้าง จะไม่จ่ายค่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตรา ๑ เท่าของอัตรา ค่าจ้างตามข้อ ๓.๑ ตามประเภทของผู้ปฏิบัติงานที่ขาดไป ตั้งแต่วันที่ครบกำหนดการจัดส่งผู้ปฏิบัติงาน จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

ถ้าการที่ผู้รับจ้างไม่จัดส่งผู้ปฏิบัติงานตามวรรคแรก ทำให้งานของผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้างตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง และผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาปฏิบัติงานแทน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มทุกกรณี นอกเหนือจากการปรับตามวรรคแรกด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการนำมาใช้งานตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้แก่ผู้ปฏิบัติงานคนหนึ่งคนใดหรือทั้งหมดอย่างครบถ้วน ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวไว้ โดยถือว่าผู้รับจ้างไม่จัดส่งผู้ปฏิบัติงานตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าปรับและ/หรือค่าเสียหายตามความในวรรคแรกและวรรคสองข้างต้นทุกประการ

ลงชื่อ



รายละเอียดแนบท้าย

สัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า แบบราคาคงที่ไม่จำกัดจำนวน

ที่ น.๑ - ๑๕๖/๒๕๕๘

๑. ข้อตกลงว่าจ้างและคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน

๑.๑ ขอบเขตงานจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า มี ๗ ประเภทดังนี้

๑.๑.๑ งานก่อสร้าง ขยายเขต (รหัสงาน A) กำหนดขอบเขตงาน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ประกอบด้วย

(๑) กลุ่ม A๑ งานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV

(๒) กลุ่ม A๒ งานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV

๑.๑.๒ งานแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง (รหัสงาน B) (เฉพาะในส่วนของการสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อย) กำหนดขอบเขตงาน ประกอบด้วย

- ดำเนินการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง สายขาด เสาสลัม

๑.๑.๓ งานซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (รหัสงาน C) กำหนดขอบเขตงาน ประกอบด้วย

- ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

- ย้ายแนวระบบจำหน่าย

- ตัดต้นไม้ในระบบสายส่งและระบบจำหน่าย และ Cross Country

๑.๑.๔ งานด้านมิเตอร์ (รหัสงาน D) กำหนดขอบเขตงาน ประกอบด้วย

- งานติดตั้ง รื้อถอน ย้าย สับเปลี่ยน เพิ่ม/ลด มิเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

- บำรุงรักษามิเตอร์

๑.๑.๕ งานด้านหม้อแปลง (รหัสงาน E) กำหนดขอบเขตงาน ประกอบด้วย

- งานติดตั้ง รื้อถอน ย้าย สับเปลี่ยนหม้อแปลง

- บำรุงรักษาหม้อแปลง

๑.๑.๖ งานด้านพัสดุ(รหัสงาน F) กำหนดขอบเขตงาน ประกอบด้วย

- หยิบ ยก ขนย้ายและจัดพัสดุ หรืออุปกรณ์ด้านระบบไฟฟ้า

๑.๑.๗ งานบริการด้านระบบไฟฟ้า (รหัส G)

๑.๒ คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน

๑.๒.๑ งานก่อสร้าง ขยายเขต (รหัสงาน A)

๑.๒.๑.๑ A๑ ก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV

๑.๒.๑.๑.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทกรรมกร ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับเบื้องต้น

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้

- สามารถตัดเหล็ก ผูกเหล็ก เทคอนกรีตหล่อฐานรากเสา



- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- ๑.๒.๑.๑.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงานดังนี้
- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV

และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับพอใช้

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถตัดเหล็ก ผูกเหล็ก เทคอนกรีตหล่อฐานรากเสา
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้
- ๑.๒.๑.๑.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับดี
- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถตัดเหล็ก ผูกเหล็ก เทคอนกรีต หล่อฐานรากเสา
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้
- สามารถปฏิบัติงานพาดสายไฟฟ้าและแต่งระดับสายของการพาดสายไฟฟ้าได้
- สามารถใช้กล้องสำรวจได้
- สามารถอ่านแบบแผนผังงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้
- สามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา และ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือได้

๑.๒.๑.๒ A ๒ ก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV

๑.๒.๑.๒.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับเบื้องต้น

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้



- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- ๑.๒.๑.๑.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงานดังนี้
- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV

และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับพอใช้

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถตัดเหล็ก ผูกเหล็ก เทคอนกรีตหล่อฐานรากเสา
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้
- ๑.๒.๑.๑.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๑๑๕ KV และระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับดี
- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถตัดเหล็ก ผูกเหล็ก เทคอนกรีต หล่อฐานรากเสา
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้
- สามารถปฏิบัติงานพาดสายไฟฟ้าและแต่งระดับสายของการพาดสายไฟฟ้าได้
- สามารถใช้กล้องสำรวจได้
- สามารถอ่านแบบแผนผังงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้
- สามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา และ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือได้

๑.๒.๑.๒ A ๒ ก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV

๑.๒.๑.๒.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับเบื้องต้น

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้



- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- ๑.๒.๑.๒.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงาน

ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับพอใช้

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้

๑.๒.๑.๒.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ KV และ ๓๓ KV ในระดับดี

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างได้
- สามารถปฏิบัติงานพาดสายไฟฟ้าและแต่งระดับสายของการพาดสายไฟฟ้าได้
- สามารถใช้กล้องสำรวจได้
- สามารถอ่านแบบแผนผังงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้
- สามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา และ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือได้

๑.๒.๒ งานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง (รหัสงาน B)

๑.๒.๒.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

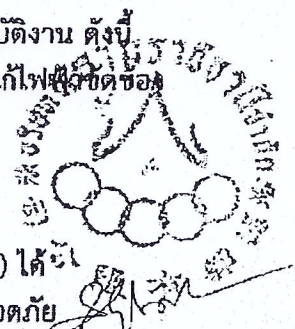
ในระดับเบื้องต้น

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง
- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง
- สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย

๑.๒.๒.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง

ในระดับพอใช้



- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง
- สามารถชุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- รู้จากระบบจำหน่ายของ กฟผ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (ระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ การลำดับเฟสของสายในระบบจำหน่ายและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)
- สามารถแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทั้งในกรณีแรงสูง แรงต่ำและระบบภายใน

ผู้ใช้ไฟได้

- ๑.๒.๒.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้
- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง

ในระดับดี

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานแก่ไฟฟ้าขัดข้อง
- สามารถชุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- รู้จากระบบจำหน่ายของ กฟผ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (ระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ การลำดับเฟสของสายในระบบจำหน่ายและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)
- สามารถแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทั้งในกรณีแรงสูง แรงต่ำและระบบภายใน

ผู้ใช้ไฟได้

- สามารถอ่านแผนผังระบบไฟฟ้า (Single line diagram) ได้
- มีความรู้ มีความเข้าใจระบบสั่งการงานแก่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง (E/O)
- สามารถรายงานรายละเอียดเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องได้
- สามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา และ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือได้

- ๑.๒.๓ งานซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (รหัสงาน C)

- ๑.๒.๓.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายในระดับเบื้องต้น
- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานซ่อมแซมระบบสายส่งและระบบ

จำหน่าย

- สามารถชุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้
- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถตัดต้นไม้ใกล้สายไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายแรงสูง

แรงต่ำและระบบภายในผู้ใช้ไฟได้



๑.๒.๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายในระดับพอใช้

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานซ่อมแซมระบบสายส่งและระบบ

จำหน่าย

- สามารถชุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้

- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้

- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย

- สามารถตัดต้นไม้ใกล้สายไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายแรงสูง

แรงต่ำและระบบภายในผู้ใช้ไฟได้

- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้

- รู้จักระบบสายส่งและระบบจำหน่ายของ กฟภ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น

(ระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ การลำดับเฟสของสายในระบบจำหน่ายและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)

๑.๒.๓.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถ

ปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบ

ไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายในระดับดี

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานซ่อมแซมระบบสายส่งและระบบ

จำหน่าย

- สามารถชุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้าได้

- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้

- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย

- สามารถตัดต้นไม้ใกล้สายไฟฟ้าในระบบสายส่งและระบบจำหน่ายแรงสูง

แรงต่ำและระบบภายในผู้ใช้ไฟได้

- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าได้

- รู้จักระบบสายส่งและระบบจำหน่ายของ กฟภ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น

(ระบบจำหน่ายแรงสูง แรงต่ำ การลำดับเฟสของสายในระบบจำหน่ายและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)

- สามารถวัดระยะเล็งแนวและกำหนดจุดก่อสร้างย้ายแนวระบบสายส่งและ

ระบบจำหน่ายได้

- สามารถปฏิบัติงานพาดสายไฟฟ้าและแต่งระดับสายของการพาดสายไฟฟ้าได้

- สามารถใช้กล้องสำรวจได้

- สามารถอ่านแบบแผนผังงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าในงานย้ายแนวได้

- สามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา และ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือได้

๑.๒.๔ งานด้านมิเตอร์ (รหัสงาน D)

๑.๒.๔.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้



อยู่ในขณะนั้นด้วย

ข้อ ๑๔. การชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างในความเสียหาย หรือการสูญเสีย อันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง—ซึ่งอยู่ในความดูแล หรือครอบครองของผู้รับจ้าง หรือผู้ปฏิบัติงาน ในขณะที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายให้เต็มราคาทรัพย์สินที่สูญหาย หรือเสียหายจริงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ

ข้อ ๑๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ภัยอันตราย หรือความเสียหายใด ๆ ที่ เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิด กับผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลภายนอก ที่เกิดจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างด้วย

ข้อ ๑๖. การรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างถูกฟ้อง หรือเรียกร้องค่าเสียหายจากการกระทำของผู้ปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง และผู้ว่าจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายไปเท่าใด ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งหมด รวมทั้งค่าใช้จ่าย อื่น ๆ ที่จำเป็นหากจะพึงมีขึ้นให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๗. เอกสารอื่นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ผู้รับจ้าง และผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ได้ทราบ และยินยอมที่จะปฏิบัติตาม ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับ ในการปฏิบัติงานที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน หรือที่จะมีขึ้น ในอนาคตของผู้ว่าจ้างที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างตามสัญญานี้ และให้ถือว่าเอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา หากข้อความในเอกสารดังกล่าวขัด หรือแย้งกับสัญญา ให้ถือ ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้เกิดผลตามความประสงค์ของสัญญานี้

๑๗.๑ แบบประกวดราคาเลขที่ PEA - LBP - น.๑-๑/๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้างบริการ งานด้านระบบไฟฟ้าแบบราคาคงที่ ไม่จำกัด จำนวน จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ รายละเอียดจำนวนคนงาน ประเภท และราคาค่าว่าจ้างต่อหน่วยต่อคนทุก ประเภท ที่ผู้รับจ้างจัดทำสรุปในใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ สัญญากิจการร่วมบริษัท สยามราชธานี จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

ข้อ ๑๘. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะเอาจานทั้งหมดตามสัญญานี้ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงทำไม่ได้โดยเด็ดขาด หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานทันทีและริบหลักประกันทั้งหมด รวมทั้ง เรียกชดเชยค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี) และผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาให้เป็นผู้ถูกตัดสิทธิการรับจ้างจากผู้ ว่าจ้าง และ/หรือเป็นผู้ที่งานตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้าง หรือระเบียบอื่น ของทางราชการที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้นด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจ้างช่วงเป็นบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องได้รับความยินยอม เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการดังกล่าว โดยผู้ว่าจ้างจะพิจารณาถึงประวัติความ ซื่อสัตย์ ผลงาน สถานะทางการเงินของผู้รับจ้างช่วง เป็นต้น ประการในการพิจารณาให้ความ ยินยอมดังกล่าว และความยินยอมดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ รวมทั้งกฎหมายอื่นๆและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามวรรคแรกและวรรคสองจนเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างจ่ายให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือชดเชยความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น เพราะการที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาได้ โดยให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนั้นเป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินตามวรรคสามแทนผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของวงเงินที่ผู้ว่าจ้างจ่ายแทน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างจ่ายแทนจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ชำระเงินดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างครบถ้วนแล้ว

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าวตามวรรคแรกและวรรคสองเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการตามวรรคสามและวรรคสี่แล้ว ให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา และผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ข้อ ๑๒. สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และเมื่อผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้ว บรรดาค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด และผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหัก หรือระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับงานที่ทำไปแล้ว เพื่อชำระหนี้หรือเป็นประกันการชำระหนี้ทั้งหลายตามสัญญานี้ได้ทันที และหากเงินค่าจ้างที่เหลือไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยอมรับผิดชอบใช้เงินจำนวนที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

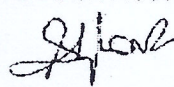
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือสำหรับไว้ใช้ในการทำงาน รวมถึงอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ผู้รับจ้างจัดหา ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างยังจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันและค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาให้ผู้รับจ้างเป็นคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วยการจ้าง หรือระเบียบอื่นทางราชการที่ผู้ว่าจ้างนำมาใช้บังคับ

ลงชื่อ


ผู้รับจ้าง



เมื่อมีความจำเป็น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลดังกล่าวให้แก่ผู้ปฏิบัติงานแทน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องถูกปรับตามอัตราในวรรคแรก จนกว่าผู้รับจ้างจะชดใช้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างครบถ้วน

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน ๒๑,๙๔๕,๑๖๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า ของค่าจ้างทั้งหมดตามข้อ ๑ วรรคสอง มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาของบริษัทผู้เข้าร่วมทุกรายร่วมกัน

หลักประกันดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การจัดทำประวัติของผู้ปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนวันที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าว จะเข้ามาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการ ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนจะรับรองการปฏิบัติงาน เฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างได้แจ้งรายชื่อ และจัดส่งประวัติถูกต้องแล้วเท่านั้น

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบตามวรรคแรกแล้ว เห็นว่าผู้ปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างจัดส่งมามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญา ผู้ว่าจ้างสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะขอเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างจัดส่งมาได้ และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างขอเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนให้ภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๑๐. การรายงานผลการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง พร้อมทั้งชี้แจง รายละเอียดของวันเวลาที่ปฏิบัติงาน อัตราค่าจ้าง และยอดเงินรวมมาในใบแจ้งหนี้ให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันครบกำหนดชำระค่าจ้างแต่ละงวด เพื่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของ ผู้ว่าจ้างจะได้ตรวจสอบรับรองการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง เมื่อเห็นว่าถูกต้องตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะออกใบตรวจรับงานให้ผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน เพื่อผู้รับจ้างจะได้นำไปเป็นหลักฐานในการขอรับชำระค่าจ้าง

ข้อ ๑๑. ความรับผิดชอบต่อผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามรายละเอียดในการปฏิบัติงานของ ผู้ว่าจ้างเอง และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ปฏิบัติงานในฐานะนายจ้างตามกฎหมาย โดยต้อง จัดสิทธิต่าง ๆ ตามกฎหมายให้กับผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนจ่ายค่าจ้างแรงงานให้กับผู้ปฏิบัติงานตามจำนวนวันเวลาที่ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงาน วันหยุดตามประเพณี ตลอดจนระยะเวลาที่ผู้ปฏิบัติงานทำงาน และต้องจ่ายเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน เงินสมทบประกันสังคม ตลอดจนเงินอื่น ๆ ตามกฎหมาย หรือตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับตามที่คุณว่าจ้างกำหนดในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญา และผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเกี่ยวกับสิทธิต่างๆ ที่ผู้รับจ้างจัดให้ตามกฎหมายเป็นลายลักษณ์อักษร

ลงชื่อ



พันธะหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังคงต้องจับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ถ้าหากผู้รับจ้างเองบางส่วนไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ถือว่าเป็นการปฏิบัติผิดเงื่อนไขสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และเรียกค่าเสียหายได้

ข้อ ๑๙. การบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดสัญญา

ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญานี้ได้ก่อนครบกำหนดสัญญา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน และผู้รับจ้างยินยอมที่จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๒๐. การโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้กับบุคคลภายนอก

ข้อ ๒๑. การต่ออายุสัญญาจ้าง

ในกรณีที่ครบกำหนดสัญญานี้แล้ว หากผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างให้ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาจ้างต่อไป ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามสัญญาจ้างต่อไปอีกไม่เกิน ๖ (หก) เดือน โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา ทั้งนี้ คู่สัญญาจะตกลงอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขใหม่ที่เหมาะสมเป็นธรรม โดยอัตราค่าจ้างใหม่ต้องไม่เกินราคาค่าจ้างเดิมตลอดอายุสัญญาที่ขยายออกไป

ข้อ ๒๒. การบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ หวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือและเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ใน

ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบโดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วน คู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าวโดยทางโทรสารหรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่งโดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยพลัน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ ข้อความถูกต้องตรงกัน โดยฝ่ายผู้ว่าจ้างเก็บไว้สามฉบับ ผู้รับจ้างเก็บไว้สองฉบับ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อความสัญญาข้างต้นโดยตลอดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์และเพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ

(นายธีรพงษ์ บุรีรักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายสุริยนต์ เลิศสุภาผล)

ลงชื่อ

(นายดนัย ไบธิกุล)

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ จันทระศัพท์)

พยาน

พยาน

ระดับเบื้องต้น

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานด้านมอเตอร์ใน
- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานมอเตอร์ ทั้งการติดตั้ง รื้อถอนและ

บำรุงรักษา ฯลฯ

- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย

๑.๒.๔.๒ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานด้านมอเตอร์ใน

ระดับพอใช้

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานมอเตอร์ ทั้งการติดตั้ง รื้อถอนและ

บำรุงรักษา ฯลฯ

- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถป็นเสาไฟฟ้า ปฏิบัติงานได้
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและมอเตอร์ได้
- รู้จักระบบจำหน่ายของ กฟภ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (ระบบจำหน่ายแรง

สูง แรงต่ำ การลำดับเฟสของระบบไฟฟ้าและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)

- สามารถบำรุงรักษามอเตอร์ รู้จักส่วนประกอบของมอเตอร์ แยกประเภทมอเตอร์

แรงสูงและแรงต่ำได้

๑.๒.๔.๓ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

- มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าและงานด้านมอเตอร์ในระดับ

ดี

- รู้จักอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานมอเตอร์ ทั้งการติดตั้ง รื้อถอนและ

บำรุงรักษา ฯลฯ

- สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ได้
- สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- สามารถป็นเสาไฟฟ้า ปฏิบัติงานได้
- สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ , มอเตอร์ได้
- รู้จักระบบจำหน่ายของ กฟภ. และระบบไฟฟ้าเบื้องต้น (ระบบจำหน่ายแรงสูง

แรงต่ำ การลำดับเฟสของระบบไฟฟ้าและเข้าใจวงจรไฟฟ้า)

- สามารถบำรุงรักษามอเตอร์ รู้จักส่วนประกอบของมอเตอร์ แยกประเภทมอเตอร์

แรงสูงและแรงต่ำได้

- สามารถควบคุมลำดับมอเตอร์ที่ติดตั้ง ในระบบได้

- สามารถให้คำแนะนำให้กับผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดาและ

ผู้ปฏิบัติงานประเภทฝีมือได้

๑.๒.๕ งานด้านหม้อแปลง (รหัสงาน E)

๑.๒.๕.๑ ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทธรรมดา ต้องสามารถปฏิบัติงาน ดังนี้

