

รายละเอียดหน้าที่ผู้รับจ้างและการดำเนินงานก่อสร้าง

1. สถานีไฟฟ้าที่ก่อสร้าง

- สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) ตำบลตลาดขวัญ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
- รื้อถอนอุปกรณ์จากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) ตำบลข้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

2. ขอบเขตและปริมาณงาน (Scope of Works)

รื้อถอนอุปกรณ์จากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) (115/22 kV Transformer, 115 kV Switchgear และ 22 kV Switchgear) และก่อสร้างสถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) ระบบ 115/22 เควี ตามแผนผังก่อสร้างเลขที่ PJ11-0A3/640039 (ด้านไฟฟ้า) และ PJ34-A3/66040 (ด้านโยธา) ตามรายละเอียด ดังนี้

2.1 งานด้านไฟฟ้า (Electrical Works)

งานรื้อถอนและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตาม Instruction Manual ของผู้ผลิตอุปกรณ์/รุ่น นั้นๆ อย่างเคร่งครัด โดยแบ่งงานออกได้ดังนี้

2.1.1 งานติดตั้งหม้อแปลงกำลัง 115/22 เควี (MODULE B) ขนาด 50 MVA

- รื้อถอน, ขนส่ง (ด้วยวิธีการชักลาก) และติดตั้งหม้อแปลงกำลัง 115/22 เควี ขนาด 50 MVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบจากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ ไปที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ ภายหลังติดตั้งให้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาทำความสะอาดอุปกรณ์ชุด On load tap changer (OLTC) และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลงใหม่ (OLTC) พร้อมทดสอบตามมาตรฐาน กฟภ. (หัวข้อ Transformer Turns Ratio Testing และ Oil Dielectric strength testing) โดย กฟภ. เป็นผู้จัดหาน้ำมันหม้อแปลง และส่งคืนน้ำมันเก่าให้คลังพัสดุ กฟภ. โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งทั้งหมด

2.1.2 งานติดตั้งสวิตช์เกียร์ 115 เควี (MODULE A)

- รื้อถอน, ขนส่ง สวิตช์เกียร์ 115 เควี พร้อมอุปกรณ์ประกอบจากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ชุด ไปติดตั้งที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่

- ขนส่งเสาไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์คอนกรีต และพัสดุที่ กฟภ.จัดหาจากคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแมริม

2.1.3 งานติดตั้งสวิตช์เกียร์ 22 เควี (MODULE C)

- ขนส่ง และติดตั้งสวิตช์เกียร์ 22 เควี จำนวน 1 MODULE พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบจากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ ไปที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่

- ขนส่งเสาไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์คอนกรีต และพัสดุที่ กฟภ.จัดหาจากคลังพัสดุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแมริม

2.1.4 งานติดตั้งระบบกราวด์

2.1.4.1 ทดสอบค่าความต้านทานจำเพาะของดิน และออกแบบงานติดตั้งระบบกราวด์โดยใช้โปรแกรม CDEGS ให้ได้ค่าตามมาตรฐานที่ กฟผ. กำหนด และนำเสนอให้ กฟผ. อนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.1.4.2 จัดหาและติดตั้งระบบกราวด์ที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่

2.1.4.3 ทดสอบค่าความต้านทานดิน (Ground Resistance) ให้ได้ค่าตามมาตรฐานที่ กฟผ. กำหนด

2.1.5 งานติดตั้งระบบแสงสว่าง

- จัดหาและติดตั้งระบบแสงสว่างตามแผนผังที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่

2.1.6 งานจัดหาและติดตั้ง Stationary Battery 125 VDC

2.1.7 งาน Wiring ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ และ Recheck wiring อุปกรณ์และระบบไฟฟ้าตามข้อ 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 และ 2.1.6 ตามมาตรฐาน กฟผ. ทั้งนี้ อุปกรณ์และวัสดุต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในงาน Wiring ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา

2.1.8 งานติดตั้งและทดสอบสาย Underground Cable 22 เควี

2.1.9 งานรื้อถอนและคืนสภาพสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) พร้อมขนส่งคืนคลังพัสดุ

2.2 งานด้านโยธา (Civil Works)

2.2.1 งานปรับปรุงที่ดิน

- ถมดินและบดอัดแน่นดินและทดสอบการบดอัด

2.2.2 งานติดตั้งรั้วลวดตาข่าย Switch Yard

2.2.3 งานติดตั้งประตูรั้ว Switch Yard (ใช้ประตูเดิมจากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว))

2.2.4 งานถนนหินคลุก และลงหิน 2"

2.2.5 งานฐานรองรับ MODULE A 115 kV Switchgear

2.2.6 งานฐานรองรับ MODULE B 1x50 MVA Power Transformer

2.2.7 งานฐานรองรับ MODULE C 22 kV Switchgear

2.2.8 งานฐานรองรับ MODULE D Mobile Office

2.2.9 งานฐาน Disconnecting Switch Operating Platform

2.2.10 งานฐานรองรับ Cable Ladder

2.2.11 งานติดตั้งตาข่ายกันสัตว์เลื้อยคลาน

2.2.12 งานติดตั้ง MODULE C และ MODULE D

- รื้อถอน, ขนส่งและติดตั้ง Mobile Office จากสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ ไปที่สถานีไฟฟ้าดอยสะเก็ด (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมบันไดเหล็กและหลังคา

2.2.13 งานรื้อถอน,ขนส่ง และติดตั้ง Cable Tray, Cable Ladder, Cable Support and Wireway

2.2.14 งานจัดหาระบบประปา ระบบบำบัด และระบายน้ำเสีย สำหรับห้องน้ำสำเร็จรูป

2.2.15 งานจัดหาและติดตั้งระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และระบบกล้องวงจรปิด

2.2.16 งานรื้อถอนและคืนสภาพสถานีไฟฟ้าข้างคลาน (ชั่วคราว) พร้อมขนส่งคืนคลังพัสดุ

หมายเหตุ : ขอบเขตงานที่ดำเนินการโดย กฟภ. มีดังนี้

- 1) งานก่อสร้างสายส่ง 115 เควี และติดตั้ง Air Break Switch 115 เควี
- 2) งานก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี Outgoing
- 3) งานระบบ CSCS และระบบป้องกัน 22 เควี
- 4) งานเชื่อมต่อบริเวณสื่อสาร
- 5) งานทดสอบ Individual Test and Commissioning Test

3. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

3.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดำเนินการสำรวจพื้นที่หน้างานและจัดทำแบบแผนผังก่อนการก่อสร้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งอุปกรณ์ตามรูปแบบที่ กฟภ. เห็นชอบ และอื่น ๆ ตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง รวมถึงการดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง

3.2 ผู้รับจ้างต้องให้สิทธิและความร่วมมืออันดีกับผู้รับจ้างรายอื่นที่ต้องเข้าดำเนินงาน ในสถานที่ก่อสร้างเดียวกัน

3.3 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามคำแนะนำของ กฟภ.

4. การจัดหาวัสดุและไฟฟ้า

การจัดหาวัสดุและไฟฟ้าระดับแรงดัน 400 V 3 P 4 W เพื่อใช้งานก่อสร้างตามประกวดราคา จ้างนี้ ภายในเวลา 30 วัน หลังจาก กฟภ. ส่งมอบพื้นที่ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาเองทั้งสิ้น

5. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์

5.1 วัสดุอุปกรณ์ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งสิ้น โดยคุณภาพต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ กฟภ. กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ ซึ่งจะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และจะต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพจาก กฟภ. ก่อนนำไปใช้งาน ยกเว้นอุปกรณ์ที่รื้อถอนมาจากสถานีไฟฟ้าข้างกลาง (ชั่วคราว) จังหวัดเชียงใหม่

5.2 กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะเข้าไปดำเนินการสุ่มตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหา มา ณ คลังพัสดุของผู้รับจ้างที่หน้างาน เพื่อทำการตรวจสอบและทดลองคุณภาพ ตามที่ผู้รับจ้างนำมาใช้งาน หากไม่ตรงตามรายละเอียดที่ระบุไว้ กฟภ. ทรงสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างริบนำวัสดุอุปกรณ์นั้นกลับโดยเร็วที่สุด โดย กฟภ. ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใดทั้งสิ้น

6. การจัดหาผู้เชี่ยวชาญในงาน

6.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญในงานโดยเฉพาะอย่างยิ่ง งานรื้อถอน งานประกอบและงานติดตั้งอุปกรณ์ งานทดสอบ และงานอื่น ๆ ที่ กฟภ. พิจารณาว่ามีความสำคัญ สำหรับอุปกรณ์หลัก ได้แก่ Circuit Breaker, Power Transformer, Switchgear และ Cable Termination ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจากผู้ผลิตอุปกรณ์ โดยต้องส่งประวัติและรายละเอียดของผู้เชี่ยวชาญให้ กฟภ. ให้ความเห็นชอบอย่างน้อย 60 วันก่อนเข้าดำเนินการ

6.2 ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งตัวแทนเพื่อสามารถประสานงานก่อสร้างทั้งหมดประจำอยู่ ณ สถานที่ก่อสร้าง จนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ

7. แผนการดำเนินงาน และระยะเวลาโครงการ

7.1 ภายใน 28 วัน (ยี่สิบแปดวัน) หลังจากผู้รับจ้างได้รับหนังสือสั่งจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามสัญญาโดยละเอียด (ให้รวมถึงการจัดทำ Critical Path Method ด้วย) และจัดส่งให้ผู้อำนวยการโครงการของ กฟผ. แผนงานนี้จะต้องระบุลำดับเวลาที่ผู้รับจ้างคาดว่าจะทำการออกแบบ ส่งผลิต อุปกรณ์ จัดส่ง ทำการประกอบ ติดตั้ง และทดสอบ ทั้งยังต้องระบุวันที่ ซึ่งผู้รับจ้างต้องการให้ผู้ว่าจ้างปฏิบัติตามพันธะของสัญญาโดยครบถ้วน (อย่างสมควรแก่เหตุผล) เพื่อให้ผู้รับจ้างจะสามารถดำเนินการตามสัญญาโดยเป็นไปตามแผนงานและบรรลุผลให้งานเสร็จสิ้น จนผ่านกระบวนการทดสอบ และการตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญาได้ ตลอดจนกำหนดวันที่และช่วงเวลาอื่นใดที่กำหนดไว้ในสัญญาอีกด้วย

7.2 ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแผนงานให้เป็นปัจจุบัน และทบทวนปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้อำนวยการโครงการสั่ง แต่จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงเวลาสิ้นสุดงานตามเงื่อนไขการขอทบทวนแผนงานใดๆ ในการนี้จะต้องแจ้งให้ผู้อำนวยการโครงการทราบ

7.3 ในกรณีที่ผลการดำเนินงานของผู้รับจ้างล่าช้ากว่าแผนงานปัจจุบัน ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแผนงานตามข้อ 7.2 และเสนอวิธีการที่จะสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนงานได้ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มจำนวนบุคลากร การเพิ่มชั่วโมงการทำงาน การเพิ่มจำนวนเครื่องมือเครื่องจักร ฯลฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด

7.4 เพื่อให้งานก่อสร้าง แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา และแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่าง กฟผ. และผู้รับจ้างตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1) การประชุมที่หน้างาน (Site Meeting) หรือในกรณีที่เกิดปัญหาอุปสรรคทำให้งานล่าช้ากว่ากำหนด

(2) ประชุมประจำเดือน (Monthly Progress Meeting) เพื่อติดตามความก้าวหน้าของงานนั้น โดยกำหนดวันที่แน่นอนในแต่ละเดือน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าประจำเดือนด้วย

(3) ประชุมประจำสัปดาห์ที่หน้างาน (Weekly Site Meeting) เป็นการประชุมระหว่างผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้าง เพื่อติดตามงานอย่างใกล้ชิด

(4) ประชุมเตรียมความพร้อมก่อนการทดลองจ่ายไฟ โดยการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากระบบของ กฟผ. ไปยังสถานีไฟฟ้าเพื่อการทดสอบนี้

8. การควบคุมคุณภาพงาน

การควบคุมคุณภาพงานเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงผู้เดียว ทั้งในด้านงานวิศวกรรมออกแบบ คุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ที่จัดหา ทักษะการทำงานของบุคลากรของผู้รับจ้าง เครื่องมือเครื่องจักรที่นำมาใช้ ตลอดจนกระบวนการทำงานและการบริหารโครงการ จะต้องได้รับการเห็นชอบจาก กฟผ.

การให้ความเห็นชอบแบบและเอกสาร และ/หรือการตรวจสอบงาน และ/หรือการเข้าร่วมเป็นพยานในการทดสอบต่าง ๆ ของ กฟภ. หรือตัวแทนที่ กฟภ. แต่งตั้ง และ/หรือการทดสอบโดย กฟภ. ไม่มีผลให้ความรับผิดชอบตามสัญญาของผู้รับจ้างหมดไป

9. การควบคุมคุณภาพเฉพาะงาน

9.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแบบวาด เอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิค ตลอดจนรายการคำนวณ (ตาม List of Drawings and Documents for Submittal) จัดส่งให้ กฟภ. ให้ความเห็นชอบหากแบบและเอกสารดังกล่าวต้องได้รับการแก้ไขโดยผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขและจัดส่งให้ กฟภ. ภายใน 28 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก กฟภ.

กฟภ. จะดำเนินการพิจารณาและแจ้งผลให้ผู้รับจ้างทราบภายใน 28 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับเอกสารจากผู้รับจ้าง หากครบกำหนดแล้วผู้รับจ้างยังมิได้รับแจ้งผลดังกล่าว ผู้รับจ้างสามารถนำเอกสารดังกล่าวไปใช้ในการก่อสร้างได้ โดยการควบคุมคุณภาพงานยังคงเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงผู้เดียว

9.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานติดตั้ง และแผนงานทดสอบ (Test Plan) พร้อมขั้นตอนการดำเนินการติดตั้งและทดสอบของอุปกรณ์ทั้งหมด ทั้งการทดสอบ ณ ที่ผลิต (Factory Acceptance Test) และการทดสอบที่หน้างาน (Site Test) ให้ กฟภ. พิจารณาก่อนการเริ่มงาน

10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขปริมาณงาน

หลังจากที่ผู้รับจ้าง ทำการสำรวจตรวจสอบปริมาณงานเรียบร้อยแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขปริมาณงานด้วยเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเหตุผล ให้ กฟภ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็วที่สุด และจะกระทำได้เมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว

ในระหว่างการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างต้องการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงงานเพื่อให้การก่อสร้างสะดวกขึ้น หรือเหตุใดก็ตาม อันเป็นเหตุให้ราคาค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะต้องได้รับการเห็นชอบจาก กฟภ. ก่อน

ในระหว่างการก่อสร้าง กรณีที่ กฟภ. เป็นผู้สั่งแก้ไข หากทำให้ค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้น หรือลดลง การตกลงราคาให้คิดราคาต่อหน่วยตามสัญญา หากไม่มีราคาต่อหน่วยให้ตกลงราคากัน ณ บัดนั้น

หากมูลค่ารวมตามสัญญามีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการกับหลักประกันสัญญา ดังนี้

(1) กรณีมูลค่ารวมของสัญญาลดลง ผู้รับจ้างสามารถนำหลักประกันสัญญาฉบับใหม่มาขอเปลี่ยนกับหลักประกันสัญญาที่ กฟภ. ยึดถือไว้ได้ หากผู้รับจ้างจะใช้หลักประกันสัญญาตามเอกสาร **ประกวดราคาข้อ 1.4** ซึ่งมีใช้สถาบันการเงินแห่งเดียวกันก็สามารถกระทำได้

(2) กรณีมูลค่ารวมของสัญญาเพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพิ่มมูลค่าหลักประกันสัญญาให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร **ประกวดราคาเรื่องการทำสัญญาจ้าง**

11. การบอกเลิกสัญญาจ้างโดยผู้ว่าจ้าง

กฟภ. สงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาจ้างทั้งหมดหรือบางส่วน ณ เวลาใดก็ได้ หากเป็นไปตามเหตุใดเหตุหนึ่งหรือทั้งหมด ดังนี้

11.1 ผู้รับจ้างแสดงให้เห็นเป็นที่กระจ่างชัดว่าไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาจ้างได้อันเป็นผลเสียหายแก่ กฟภ.

11.2 ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานย่อย จนเป็นเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลารวมของสัญญา อันจะมีผลเสียหายต่อ กฟภ.

11.3 ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ้างช่วง ข้อ 18

11.4 ผู้รับจ้างหยุดงานโดยไม่มีสาเหตุอันควร หรือนำวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างออกจากสถานที่ก่อสร้างโดยไม่มีสาเหตุอันควร

11.5 จำนวนเงินค่าปรับรวมเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าจ้าง

ในการนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้รับเอกสารแจ้งความจำนงในการบอกเลิกงานตามสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องหยุดปฏิบัติงานที่ถูกบอกเลิกทั้งหมดในทันที ยกเว้นงานที่ กฟภ. เห็นว่าจำเป็นต้องดำเนินต่อไป ขณะเดียวกันผู้รับจ้างจะต้องยกเลิกพันธผูกพันในการจัดซื้อวัสดุรวมถึงสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญาทั้งหมดในทันที

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายซึ่งเกิดจากการที่ผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการตามสัญญาหรือกระทำผิดเงื่อนไขจนเป็นเหตุให้ต้องยกเลิกสัญญา

กฟภ. อาจพิจารณาดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย หรือปรับลดเงินที่จะต้องชำระให้กับผู้รับจ้าง หรือหักจากเงินค้ำประกัน และอาจใช้สิทธิ์บางส่วนหรือทั้งหมด เรียกค่าเสียหายตามที่ผู้รับจ้างมีพันธผูกพันอยู่ก็ได้

12. การต่ออายุสัญญา

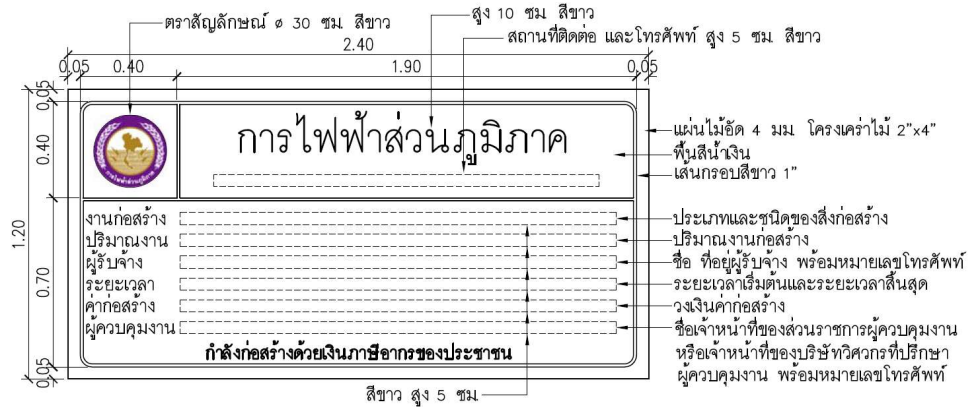
ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าไปกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญา แต่ไม่อยู่ในข่ายที่จะปรับได้ตามกฎหมาย เช่น เป็นเพราะเหตุสุดวิสัย หรือเป็นเพราะความผิด หรือความบกพร่องของ กฟภ. หรือมีการแก้ไขรายการที่ส่งจ้าง ผู้รับจ้างอาจร้องขอต่อ กฟภ. ให้มีการต่ออายุสัญญาได้

13. หนังสือรับรองผลงาน

ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ผ่านการทดสอบแล้ว จัดส่งผลการทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมด และ As Built Drawing (จัดทำแบบ Wiring ของ งานด้านไฟฟ้า, Control ,Protection, External wiring ของระบบ 22 /115 kV และระบบไฟฟ้าอื่น ๆ ให้ครบถ้วน) พร้อมคู่มือการปฏิบัติงานและบำรุงรักษา (Instruction Manual) จำนวน 4 (สี่) ชุด พร้อมจัดส่งรายละเอียดดังกล่าวเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) และ Autocad File นามสกุล DWG ทั้งหมด จำนวน 2 (สอง) ชุด โดย กฟภ. จะดำเนินการตรวจสอบงานทั้งหมด หากพบว่ามีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาจ้างจะดำเนินการออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate(PAC)) ให้กับผู้รับจ้าง

14. การจัดทำป้ายและตารางแผนการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้าย เพื่อประกาศแสดงรายการงานจ้างเหมาในครั้งนี้ ในแผ่นป้าย ประกาศขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ให้เห็นโดยชัดเจน จำนวน 1 ป้าย ณ บริเวณสถานที่ดำเนินการก่อสร้างงาน ตามสัญญาด้วย โดยมีข้อความดังนี้



15. การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หากจะต้องมีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานในสังกัดของ กฟภ. กฟภ. จะเป็นผู้ดำเนินการติดต่อประสานงาน และทำเรื่องขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ ทั้งนี้ในการดำเนินการขออนุญาตต้องมีเอกสารที่ใช้ประกอบ จะเป็นรายละเอียดทั้งหมดหรือบางส่วนก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเตรียมให้ กฟภ. ด้วย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจาก กฟภ. แต่ประการใด

16. การทำประกันภัย

กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องทำประกันภัยระบุผู้รับผลประโยชน์เป็น กฟภ. และส่งมอบต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัยพร้อมหลักฐานการชำระเบี้ยประกันภัยให้แก่ กฟภ. ก่อนวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟภ. ให้เริ่มทำงาน โดยให้ผลคุ้มครองภัยทุกชนิด เช่น อัคคีภัย อุทกภัย แผ่นดินไหว และประกันภัยอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และบุคคลที่ 3 โดยมีวงเงินเต็มตามมูลค่างานก่อสร้างตามสัญญา มีผลตลอดระยะเวลาทำงานจ้างตามสัญญาจนกว่าผู้ว่าจ้างจะรับมอบงาน (กฟภ. ได้ออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate) ให้แก่ผู้รับจ้างแล้ว)

17. การห้ามไอสนิทธิ

ผู้รับจ้างจะต้องไม่ไอสนิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลภายนอก

18. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะเอางานทั้งหมดตามสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงทำมิได้โดยเด็ดขาด หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน กฟภ. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ทันที และริบหลักประกันสัญญานี้ทั้งหมด รวมทั้งเรียกร้องค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี)

ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จ้างช่วงเป็นบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารทั้งหมดเกี่ยวกับผู้รับจ้างช่วงให้ กฟภ. ให้ความเห็นชอบภายใน 28 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือสั่งจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กฟภ. ก่อนดำเนินการดังกล่าว โดย กฟภ. จะพิจารณาถึงประวัติ ความชำนาญ ผลงาน สถานะทางการเงินของผู้รับจ้างช่วงเป็นต้น ประกอบการพิจารณาให้ความยินยอมดังกล่าว แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบที่ให้ผู้รับจ้างช่วงไปนั้นทุกประการ

บุคคลากรของผู้รับจ้างช่วงในการดำเนินการก่อสร้าง ถือเป็นบุคคลากรของผู้รับจ้าง ซึ่งต้องอยู่ภายใต้กฎระเบียบการปฏิบัติงานและมาตรการความปลอดภัย

19. สำนักงานโครงการประจำสถานที่ก่อสร้าง (Site Office)

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดให้มีสำนักงานสนาม (ชั่วคราว) พร้อมห้องสุขา สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกตามความเหมาะสม (โต๊ะประชุม, โต๊ะทำงาน, เก้าอี้, คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี และอื่น ๆ)
