

ข้อกำหนดขอบเขตงาน Term of Reference (TOR)

งานจ้างผู้ตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงานสำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาคารสำนักงานใหญ่ และสำนักงานการไฟฟ้าเขตจำนวน 10 แห่ง ประจำปี 2564

1. วัตถุประสงค์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความประสงค์จะดำเนินการว่าจ้างผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานที่ขึ้นทะเบียนไว้ต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงานประจำปี พ.ศ. 2564 สำหรับอาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งประกอบไปด้วยอาคารสำนักงานใหญ่และอาคารสำนักงานเขตจำนวน 10 แห่ง รวมทั้งสิ้น 11 แห่ง

2. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

2.1 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ต้องมีรายชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตาม website : <https://www.thaienergyauditor.org/>

2.2 ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องมีบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนระดับผู้ชำนาญการไว้เพียงพอในการดำเนินการสำหรับอาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ในวันก่อนนัดว่าจ้างต้องเหลือสิทธิเพียงพอสำหรับการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานอาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้แล้วเสร็จ (โดยผู้ชำนาญการแต่ละคนสามารถตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานให้กับโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมได้ไม่เกิน 30 แห่ง ในแต่ละรอบของการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน)

2.3 ต้องไม่เป็นคู่สัญญาหรือผู้รับจ้างการจ้างดำเนินการด้านการจัดการพลังงานตามกฎหมายในอาคารควบคุมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปี พ.ศ. 2564

3. รายละเอียดดำเนินการตรวจสอบ

3.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน สำหรับอาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 รวมถึงกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงฯ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องและครบถ้วน จำนวนทั้งหมด 11 แห่ง ประกอบด้วย

- 1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาคารสำนักงานใหญ่
- 2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก
- 3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี
- 4) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี
- 5) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุบลราชธานี
- 6) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดนครราชสีมา
- 7) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 8) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
- 9) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม
- 10) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคใต้) จังหวัดเพชรบุรี
- 11) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช

3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงาน แผนบุคลากร และกำหนดการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน สำหรับอาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้รับผิดชอบในแต่ละอาคาร ทรราชล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนเข้าดำเนินการ

3.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายงานการจัดการพลังงานของแต่ละอาคาร โดยทำการตรวจเทียบในแต่ละหัวข้อ ของข้อกำหนดตามวิธีการจัดการพลังงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

3.4 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ เข้าดำเนินการตรวจสอบการดำเนินการ จัดการพลังงาน ณ อาคารควบคุมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้ง 11 แห่ง โดยพิจารณาความสอดคล้องของหลักฐาน และเอกสารในการดำเนินการจัดการพลังงาน การสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องและการปฏิบัติหน้างานจริงของแต่ละ อาคาร รวมถึงข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินการจัดการพลังงานและมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานใน ปีถัดไป

3.5 ผู้รับจ้างต้องสรุปผลการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยประกอบไปด้วยชื่อรายการตรวจประเมิน ผลการตรวจประเมิน รวมถึงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงวิธีการจัดการพลังงานแต่ละขั้นตอน (ถ้ามี) และต้องลงชื่อของผู้รับใบอนุญาต ผู้ชำนาญการ และ ผู้ช่วยผู้ชำนาญการทุกแผ่น หากตรวจสอบแล้วพบความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรงทางผู้รับจ้าง จะต้องให้คำปรึกษาและแนะนำจนกว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแก้ไขได้ถูกต้อง ก่อนส่งมอบรายงานและจัดส่ง รายงานการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจำนวน 11 แห่ง แห่งละ 2 ฉบับ ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พร้อมกับรับรอง ความสอดคล้องของรายงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายใน 45 วันนับถัดจากวันอนุมัติว่าจ้างแต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน วันที่ 15 มีนาคม 2565

4.2 ค่าจ้างซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชำระให้แก่ผู้รับจ้างนั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียวซึ่งผู้รับจ้าง จะได้รับจากการปฏิบัติงานสำเร็จคล่องตามสัญญาที่เท่านั้น

4.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด (งวดเดียว) เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับรายงาน- ผลการตรวจสอบรับรองฯ และจัดส่งรายงานการจัดการพลังงานฯ ให้กับทางกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงานครบถ้วนแล้ว
