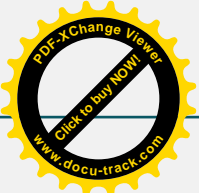


กรมพัฒนา
และอนุรักษ์
พลังงาน
กระทรวง
พลังงาน

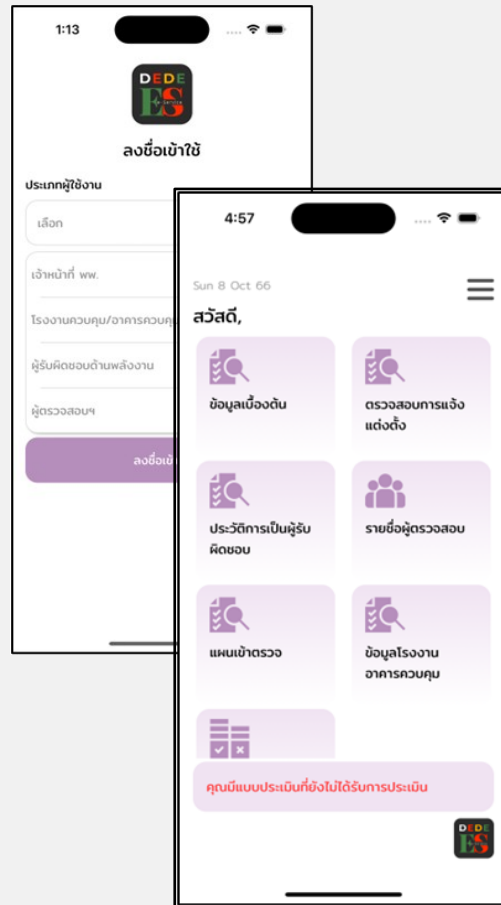


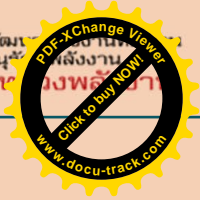
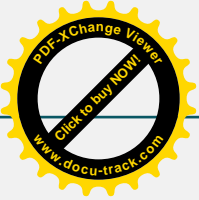
แพลตฟอร์มการเข้าตรวจสอบโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม
และรับรองการจัดการพลังงานของผู้ตรวจสอบฯ



• แอปพลิเคชัน DEDE-Service •

แพลตฟอร์มสำหรับการเข้าตรวจโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม





วัตถุประสงค์

ใช้ในการประชาสัมพันธ์พื้นที่ให้บริการ
ของผู้ตรวจสอบและแสดงให้เห็นถึง
ความเชี่ยวชาญของผู้ตรวจสอบ



เป็นเครื่องมือในการยืนยันตัวตน
ในการเข้าตรวจจริงในโรงงาน/อาคาร



เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบรายชื่อ
โรงงาน/อาคารที่จะเสนอให้บริการ



DEDE
e-Service

เป็นเครื่องมือเก็บผลการตรวจสอบฯ บางส่วนเพื่อ
นำไปสรุปจัดทำรายงานผลการตรวจสอบฯ

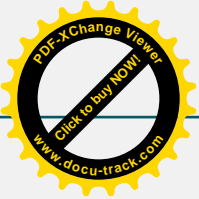


เป็นเครื่องมือในทำแผนเข้าตรวจ
โรงงาน/อาคารแต่ละแห่ง



เป็นเครื่องมือสำหรับประเมินความพึงพอใจของ
โรงงาน/อาคารที่รับบริการจากผู้ตรวจสอบฯ





แอปพลิเคชันเป็น 3 ส่วนหลัก ๆ



สำหรับผู้ตรวจสอบฯ

ใช้เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจโรงงาน/อาคาร



สำหรับโรงงาน/
อาคารควบคุม

ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการนัดหมายเข้าตรวจและการประเมินความพึงพอใจ

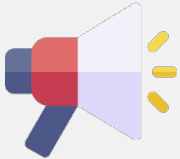





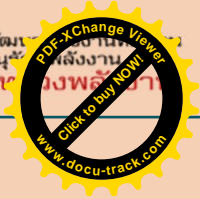
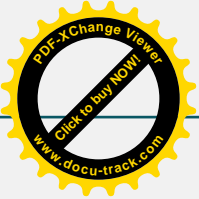
สำหรับเจ้าหน้าที่
พพ.

เพื่อการตรวจสอบติดตามการเข้าตรวจโรงงาน/อาคารของผู้ตรวจสอบ

องค์ประกอบ ของแอปพลิเคชัน - สำหรับผู้ตรวจสอบ



-  การประชาสัมพันธ์พื้นที่ให้บริการเพื่อให้โรงงาน/อาคาร สามารถเลือกผู้ให้บริการที่ตรงกับธุรกิจการค้า/อุตสาหกรรม หรือพื้นที่สะดวก
-  การทำแผนจัดทีมผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการเข้าตรวจโรงงาน
-  การเก็บผลการตรวจในแอปพลิเคชัน เพื่อนำไปทำสรุปผลการตรวจสอบและ
รองการจัดการพลังงาน ซึ่งเชื่อมกับระบบ E-Service รายงานผลการ
ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
-  การยืนยันตัวตนในการเข้าตรวจโรงงาน/อาคาร



องค์ประกอบ ของแอปพลิเคชัน- สำหรับโรงงาน/อาคาร

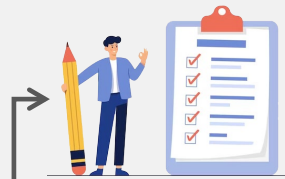


การติดตามสถานะผลการปฏิบัติตามกฎหมายในแต่ละกิจกรรม ได้แก่ การแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ การขอผ่อนผัน การส่งรายงาน การจัดการพลังงาน (ในลักษณะเดียวกับ m-berc.dede.go.th)

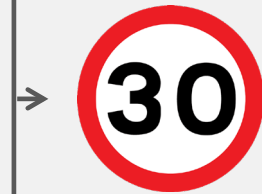


การดูเวลานัดหมายการเข้าตรวจของผู้ตรวจสอบและการประเมินความพึงพอใจ

องค์ประกอบของแอปพลิเคชัน - สำหรับเจ้าหน้าที่ พพ.



ใช้ในการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงาน
ควบคุมและอาคารควบคุม



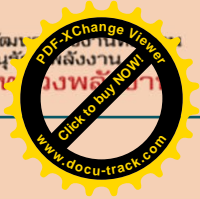
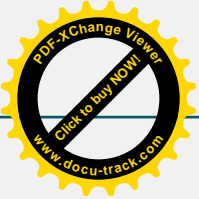
ใช้ในการกำกับดูแลการตรวจสอบและรับรองการจัด
การพลังงานไม่เกิน 30 แห่ง



เป็นเครื่องมือในการจัดการความเชี่ยวชาญ และคุณภาพการ
ให้บริการของผู้ตรวจสอบแต่ละแห่ง



เป็นเครื่องมือควบคุมให้เกิดความเท่าเทียมและเป็นไปตาม
จรรยาบรรณของผู้ตรวจสอบฯ



หลักการดำเนินงานทั่วไปของแอปพลิเคชัน

ผู้ใช้แอปพลิเคชันในฐานะโรงงาน/
อาคาร หรือ ผู้ตรวจสอบฯ จะต้อง
มี Account ID ซึ่งได้จากการ
ลงทะเบียนในระบบ

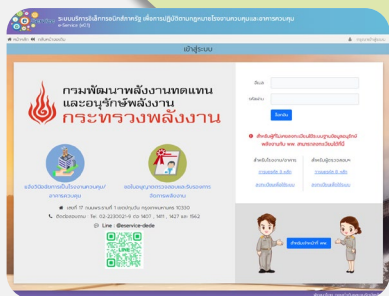
E-Service

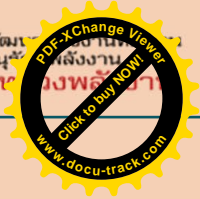
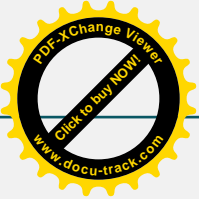


ใช้ Account ID ของตนเอง
ในการ Login เข้าสู่ระบบเพื่อ
ใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของ
แอปพลิเคชัน

หากมีการเปลี่ยนแปลง
สถานะการเข้า/ออก หรือ
เปลี่ยนบทบาท ความสามารถ
ในการเข้าถึงข้อมูลก็จะ
เปลี่ยนไปตามความรับผิดชอบ

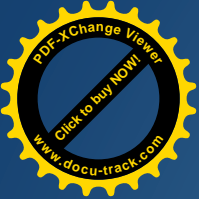
ดูแล



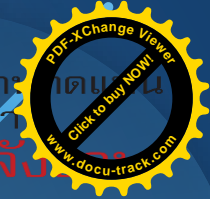


• หลักการทำงานของ การเข้าตรวจโรงงาน/อาคารของผู้ตรวจสอบ





กรมพัฒนาพลังงาน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



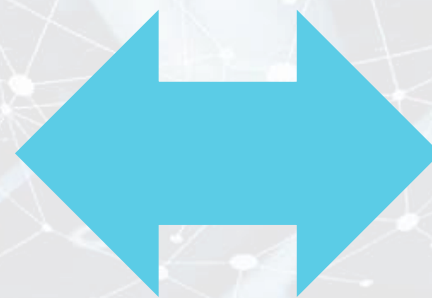
หลักการทํางานของแอปพลิเคชัน ทํากับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2566
ณ ห้อง Ballroom AB ชั้น 2 โรงแรม มารวยการ์เด็น

หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

โมบายแอปพลิเคชัน เป็นเครื่องมือสนับสนุนโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม ผู้ตรวจสอบฯ และเจ้าหน้าที่ของ พ.พ. ในการดำเนินการตรวจสอบการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานผ่านระบบออนไลน์ และใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบสถานะต่าง ๆ ของโรงงานควบคุม และอาคารควบคุม ซึ่งสามารถทำงานได้ทั้งระบบ iOS และ Android

ประกอบด้วยเมนูการใช้งานสำหรับ



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของผู้ตรวจสอบ

การให้บริการตรวจสอบและรับรองรายงาน

- **เพิ่มแผนการเข้าตรวจ** สามารถสร้างแผนเข้าตรวจ แก้ไข หรือลบได้ โดยจะแสดงรายการแผนเข้าตรวจที่ผู้ตรวจสอบฯ ใช้เป็นข้อมูล และควบคุมการเข้าตรวจโรงงานและอาคาร
- **บันทึกข้อมูล และพิกัดของผู้ใช้** สามารถเช็คอิน, เช็คเอาท์ และแนบรูปถ่ายในการเข้าตรวจโรงงาน/อาคารได้
- **ทำแบบเข้าตรวจสอบ** สามารถทำแบบเข้าตรวจสอบ โดยจะแสดงรายละเอียดการตรวจสอบเป็นข้อๆ ผู้ตรวจสอบสามารถกดเลือกผลการตรวจสอบตามหัวข้อ เช่น ความสอดคล้อง ประเมินความร้ายแรง หรือกรอกรายละเอียดของหลักฐานหรือข้อคิดเห็นได้ในกล่องแสดงรายละเอียดของหลักฐาน

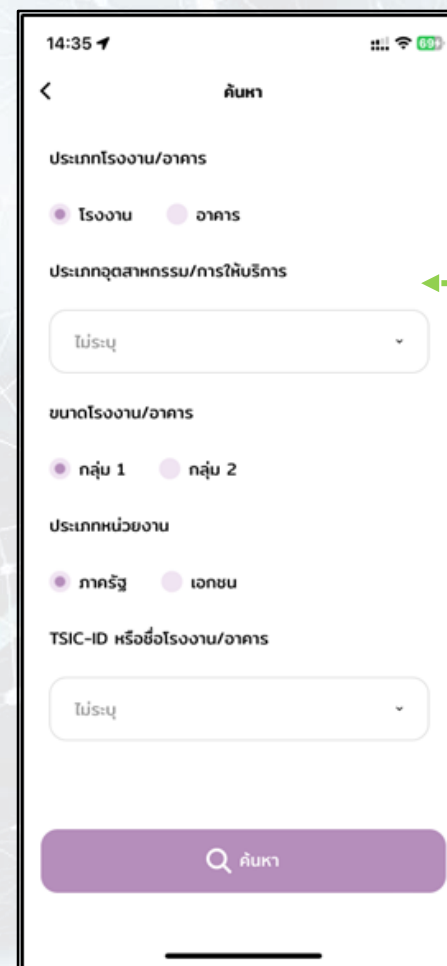


หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของผู้ตรวจสอบ

รายชื่อโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

- สามารถค้นหารายชื่อโรงงาน และอาคารที่ต้องมีผู้ตรวจสอบได้



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของผู้ตรวจสอบ

จัดการพื้นที่ให้บริการ

- สามารถเพิ่มพื้นที่ให้บริการเพื่อให้ทางโรงงานอาคารสามารถค้นหารายชื่อผู้ตรวจสอบจากพื้นที่ (รายจังหวัด) ได้



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

รายชื่อผู้ตรวจสอบ

- แสดงรายชื่อผู้ตรวจสอบตามประเภทผู้ตรวจสอบ เช่น บุคคลธรรมดา นิติบุคคล เป็นต้น
- แสดงรายละเอียดผู้ตรวจสอบรายบุคคล เช่น ตำแหน่ง จำนวนที่แจ้งเข้าตรวจ จำนวนที่เข้าตรวจแล้ว เป็นต้น

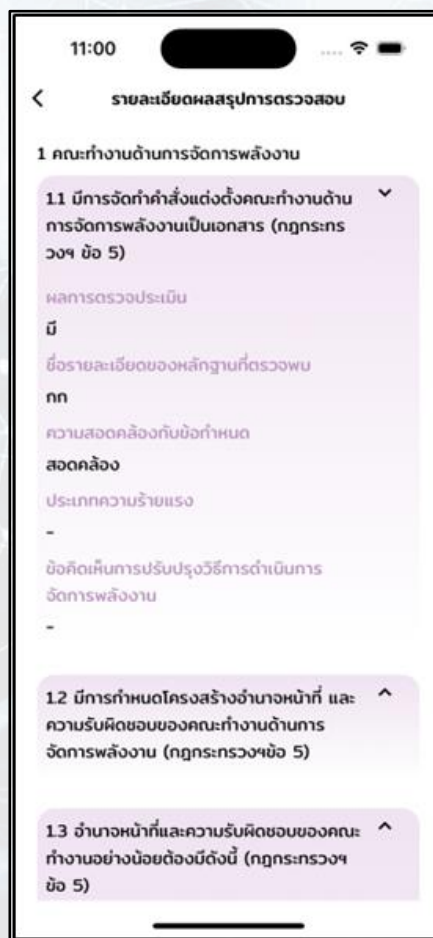


หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

แผนเข้าตรวจ

- **รายละเอียดแผนเข้าตรวจ** แสดงรายละเอียดแผนเข้าตรวจโดยมีข้อมูลของโรงงาน/อาคาร ผู้ตรวจสอบ และทีมงาน วันที่ทำการนัดหมายเข้าตรวจสอบ
- **รายละเอียดผลสรุปการตรวจสอบ** แสดงรายละเอียดผลสรุปการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบทำการบันทึกข้อมูลดังกล่าวหลังจากมีการเข้าตรวจสอบที่โรงงาน/อาคารเรียบร้อยแล้ว

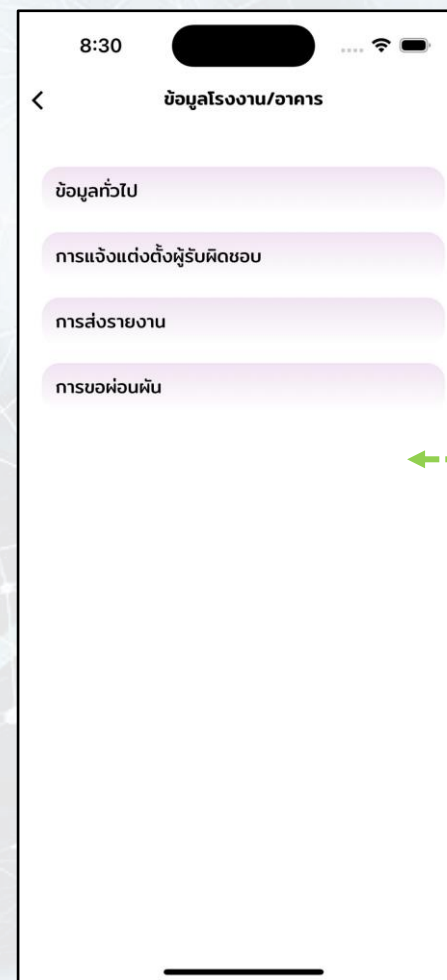


หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข้อมูลโรงงาน/อาคารควบคุม

- **ข้อมูลทั่วไป** แสดงรายละเอียดของโรงงาน/อาคาร โดยระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของโรงงาน/อาคาร ได้แก่ TSIC-ID ชื่อนิติบุคคล ชื่ออาคารควบคุม ประเภทอาคาร ประเภทอาคารควบคุม หน่วยงาน ที่อยู่ โทรศัพท์ ขนาดหม้อแปลง การใช้พลังงาน เป็นโรงงานควบคุมเมื่อวันที่ และ ACs ที่รับผิดชอบ
- **การแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ** แสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน เลขที่ผู้รับผิดชอบ สถานะ วันที่รับแบบ วันที่ดำเนินการ และวันที่อนุมัติผล โดยแสดงผลตามสถานะที่เกิดขึ้น
- **การส่งรายงาน** แสดงข้อมูลการส่งรายงานการจัดการพลังงานในรอบปีของโรงงาน/อาคาร การส่งรายงานการจัดการพลังงานโดยแสดงในแต่ละรอบปี และผลการพิจารณา
- **การขอผ่อนผัน** แสดงระยะเวลาการขอผ่อนผันไม่ส่งรายงานการจัดการพลังงานในรอบปีนั้นๆ แสดงตามจำนวนครั้งที่มีการขอผ่อนผัน วันที่รับเรื่อง วันที่พิจารณา และผลการพิจารณา



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ทำแบบประเมินผู้ตรวจสอบ

- สามารถทำการประเมินผู้ตรวจสอบได้ โดยให้คะแนนความพึงพอใจ ซึ่งจะแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ 1 หมายถึง น้อยที่สุด, 2 หมายถึงน้อย, 3 หมายถึงปานกลาง, 4 หมายถึงมาก และ 5 หมายถึงมากที่สุด โดยระบบจะให้ผู้ใช้ทำการให้คะแนนความพึงพอใจในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับผู้ตรวจสอบ และระบุข้อเสนอแนะอื่นๆ ได้



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข้อมูลเบื้องต้น

- แสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ได้แก่ เลขที่บัตรประชาชน ชื่อสกุล เพศ สัญชาติ วันเกิด ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์



หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ตรวจสอบการแจ้งแต่งตั้ง

- แสดงข้อมูลการแจ้งแต่งตั้งเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน โดยแสดงรายละเอียด TSIC-ID และชื่อโรงงาน/อาคารที่แต่งตั้ง ชื่อสกุลผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน วันที่รับแบบ ผลการพิจารณา เลขที่ผู้รับผิดชอบ วันที่พิจารณา วันที่แจ้งผล และสถานะของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

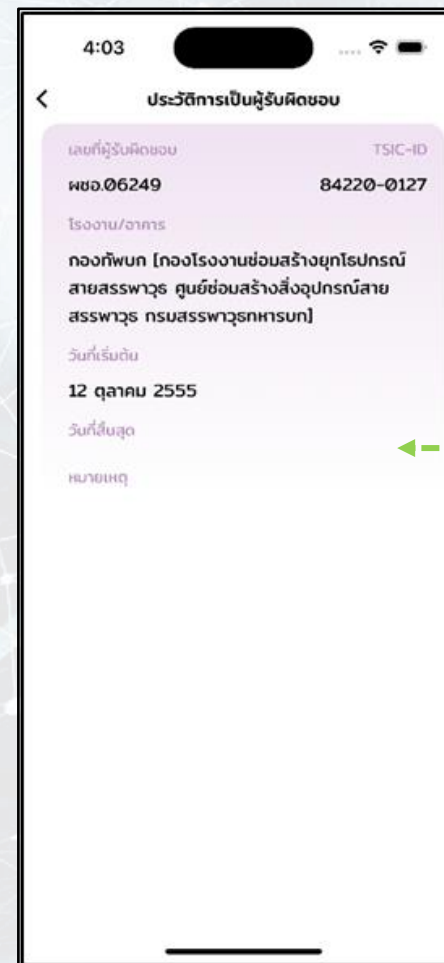


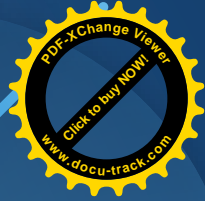
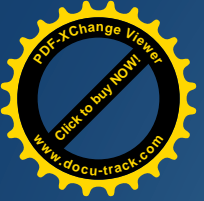
หลักการทำงานของแอปพลิเคชัน กำกับ ติดตาม การปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบ

การใช้งานระบบของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม และผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ประวัติการเป็นผู้รับผิดชอบ

- แสดงประวัติของผู้รับผิดชอบโดยแสดง เลขที่ผู้รับผิดชอบ หมายเลข TSIC-ID และชื่อของโรงงาน/อาคาร วันที่เริ่มต้น และสิ้นสุด (หากมี) และหมายเหตุ ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานนั้นๆ





THANK YOU