สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

มิติของการตรวจติดตาม การประกอบกิจการพลังงาน

รูปแบบการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมการประกอบกิจการพลังงาน

เอกสาร / ระบบดิจิทัล
- ตรวจสอบจากเอกสาร / รายงาน Monitor
- คู่มือการตรวจสอบรายงานแต่ละประเภทเชื้อเพลิง / Certification Body (CB)

สถานประกอบการ
- ตรวจสอบสถานประกอบกิจการ
- คู่มือการตรวจสถานประกอบกิจการแต่ละประเภทเชื้อเพลิง

การตรวจวัดด้วยเครื่องมือ
- ตรวจวัดด้วยเครื่องมือ (เฉพาะกรณีมีข้อร้องเรียนที่ต้องพิสูจน์)
- หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียน หรือ Certification Body (CB)

ประมวลผล
- ประมวล / วิเคราะห์ผลการตรวจสอบข้อมูลของผู้รับใบอนุญาต
- ดำเนินการตามขั้นตอนการบังคับใช้กฎหมายทางปกครอง

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

ระบบ E-POST AUDIT

ฐานข้อมูลต่างๆ (Database)

ฐานข้อมูลโรงไฟฟ้า
- ข้อมูลโรงไฟฟ้าทั้งหมด
- ข้อมูลประวัติการตรวจติดตามผู้รับใบอนุญาต

รูปแบบการเก็บข้อมูล
- บันทึกข้อมูลผู้ใช้งาน ข้อมูลกิจกรรม
- บันทึกประวัติการกรอกข้อมูลของผู้ใช้งาน
- บันทึก Log ที่เกิดขึ้นในระบบ

ฐานข้อมูลผู้ตรวจ
- ข้อมูลพนักงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กกพ.
- ข้อมูลผู้ตรวจสอบ

ข้อมูลการอนุญาต (E - licensing)

ระบบข้อมูลผู้รับใบอนุญาต
- เลขที่ใบอนุญาต
- ประเภทเชื้อเพลิง ขนาดของเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาต
- เงื่อนไขก่อใบอนุญาต
- รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงการอนุญาต

ระบบแสดงภาพรวมเพื่อช่วยในการตัดสินใจ
- Dashboard แสดงภาพรวมการตรวจติดตาม
- แสดงผลภาพรวมการตรวจติดตามทางด้านสิ่งแวดล้อม
- แสดงเป้าหมายการตรวจติดตามและผลการตรวจติดตามรายปี
- รายงานผลตรวจติดตามทางด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Monitoring Report)

ระบบการตรวจติดตาม (Audit System)

ระบบข้อมูลการตรวจติดตาม
- แสดงรายงานการตรวจติดตามผู้ประกอบการ
- การเชื่อมโยงข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม
- การบันทึก แก้ไข และจัดเก็บไฟล์สำหรับการตรวจติดตาม

ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจติดตาม
- การประเมินผลข้อมูลการตรวจติดตาม
- แสดงผลในรูปแบบสถิติ และรายงานได้
- การทวนสอบผลการตรวจและรายละเอียดการดำเนินการได้

ระบบการตรวจติดตามและการแจ้งเตือน
- การสร้างแผนการตรวจติดตาม
- ระบบนัดหมายและยืนยันการนัดหมายของผู้ประกอบการ
- ระบุกลุ่มผู้ตรวจสอบ และมอบหมายผู้ออกตรวจสอบ
- กำหนดวัน เวลา ที่ลงตรวจ
- การแจ้งเตือนผ่าน Line Notification

ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบการรายงานการตรวจติดตามสถานประกอบการ

1. ผู้รับใบอนุญาต ยืนยันตัวเองผ่าน Self Declaration Platform → Login
2. ผู้ตรวจ (เจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ.) ตรวจติดตาม / ให้ความเห็นผ่าน Platform → Login

Digital Platform

Self Declaration : เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจติดตาม บริหารจัดการ การกรอกข้อมูลระบบการรายงานการตรวจติดตามสถานประกอบการ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับใบอนุญาต **ลงทะเบียนง่ายๆ ใน 4 ขั้นตอน**

01 ขั้นตอนที่ 1 เปิด Web browser ไม่ใช้ https://portalauth.erc.or.th/selfdeclare กดที่ปุ่ม Register เพื่อเข้าสู่ระบบ

02 ขั้นตอนที่ 2 หลังจากตอนนี้ Register ระบบจะนำท่านไปสู่หน้าจอการเปิดเผยข้อมูลจากแบบฟอร์มที่ท่านได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่ท่านได้รับ โดยจะมีการแบ่งหมวดหมู่ข้อมูลตามประเภทเชื้อเพลิง ประเภทเงื่อนไขการอนุญาต ระยะเวลาการรายงานข้อมูลต่างๆ

03 ขั้นตอนที่ 3 หลังจากตอนนี้ท่านจะทำการเลือกเชื้อเพลิงที่ท่านได้รับอนุญาตเพื่อเตรียมกรอกข้อมูลต่อไป

04 ขั้นตอนที่ 4 หลังจากผู้ดูแลระบบได้ทำการอนุมัติการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ท่านทำการกรอกข้อมูลผ่านระบบ ระบบจะทำการส่งอีเมล์ไปยังท่านเพื่อแจ้งว่าท่านได้ทำการเปิดเผยข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้ท่านผู้ดูแลระบบของท่านทราบเพื่อนำข้อมูลที่ท่านได้ทำการเปิดเผยข้อมูลเข้าสู่ระบบการรายงานข้อมูลต่อไป

หน้าต่างของผู้รับใบอนุญาตที่เข้ากรอกรายงานเพื่อนำส่งสำนักงาน กกพ.

- การตรวจติดตามสถานประกอบกิจการพลังงาน โดย สำนักงาน กกพ.
- การรายงานการตรวจติดตามฯ ด้วยตนเอง (Self Declaration)
- การส่งรายงานสิ่งแวดล้อม
- ประวัติการประกอบกิจการพลังงาน
- คู่มือการใช้งานของ E- Post Audit
- รายงานผู้บริหาร
- รายงานปริมาณการใช้เชื้อเพลิง
- รายงานการทดสอบด้านการ
- การจัดส่งข้อมูลความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- รายงานกัมมันตรังสี
- สอบถามปัญหา ปัญหาการใช้ระบบ

หน้าต่างของผู้รับใบอนุญาตที่เข้ากรอกรายงานข้อมูลความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

- รายงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย โดยการจัดส่งไฟล์
- รายงานแผนป้องกันอุบัติภัย และแผนฉุกเฉิน
- รายงานเอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- รายงานผลการตรวจวัดค่าปริมาณของสารต่างๆ ในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศทิ้ง
- รายงานผลการตรวจวัดค่าปริมาณของสารต่างๆ ในน้ำทางท่อระบายออกจากปล่องระบายอากาศทิ้ง ระบบ อัตโนมัติ (CEMs)
- รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
- รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ
- รายงานมลพิษทางน้ำ
- รายงานมลพิษทางอากาศ
- รายงานมลพิษทางเสียง

ขั้นตอนการรายงานตนเอง (Self – Declaration Report : SDR)

66 ก.ย.
- สำนักงาน กกพ. ประชาสัมพันธ์แจ้งผู้รับใบอนุญาตให้ลงทะเบียนเพื่อกรอกข้อมูลในระบบ E – Post Audit
- สำนักงาน กกพ. สร้างแผนตรวจสถานประกอบการ / แบบรายงานตนเอง (SDR)

66 1 ต.ค. – 13 พ.ย.
- ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการ Log – in หรือลงทะเบียนในระบบ E – Post Audit
  - ยังไม่ได้ลงทะเบียน → ผู้รับใบอนุญาตลงทะเบียนในระบบ E – Post Audit → เจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. คอนรับ และแจ้งรหัสผ่านเข้าใช้งานระบบ → ผู้รับใบอนุญาตกรอกข้อมูล SDR และรับรองตนเอง
  - ลงทะเบียนแล้ว → ผู้รับใบอนุญาตตรวจสอบหรือปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันแล้วลงนามรับรองข้อมูล และกดยื่น SDR
- เจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. ตรวจสอบ / ให้ความเห็น*
  - ไม่ถูกต้อง / ไม่ครบถ้วน → ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการแก้ไขตามความเห็นให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน
  - ถูกต้อง / ครบถ้วน / ยืนยันข้อมูล

บันทึกข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตรวจสถานประกอบกิจการ หรือตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต

หมายเหตุ: *ผู้รับใบอนุญาตสามารถแก้ไขปรับปรุงตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ (ถ้ามี) ได้เพียง 1 ครั้ง

ตัวอย่างการกรอกข้อมูลรายงานตนเอง (Self – Declaration Report : SDR)

01 กรณีโรงไฟฟ้าที่เพิ่งได้รับการลงตรวจสถานประกอบการหรือได้รายงาน SDR มาก่อนหน้า

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66

หากโรงไฟฟ้าได้รับการตรวจสถานประกอบการหรือได้รายงาน SDR ในระบบ E – Post Audit เรียบร้อยแล้วภายในเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566 ให้โรงไฟฟ้าตรวจสอบหรือปรับปรุงข้อมูลในรายงาน SDR ให้เป็นปัจจุบัน แล้วลงนามรับรองข้อมูล และกดยืนยันการส่งรายงาน SDR ฉบับปรับปรุงล่าสุดในระบบ E – Post Audit ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน ทุกปี (วันสิ้นสุดการรายงาน SDR)

02 กรณีโรงไฟฟ้าที่ยังไม่เคยลงทะเบียนในระบบ E – Post Audit หรือยังไม่เคยส่งรายงาน SDR

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	
ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66

หากโรงไฟฟ้าที่ยังไม่เคยลงทะเบียนในระบบ E – Post Audit หรือยังไม่เคยส่งรายงาน SDR มาก่อน ให้ดำเนินการลงทะเบียนและ / หรือกรอกข้อมูลรายงาน SDR ในระบบ E – Post Audit ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 15 พฤศจิกายน ของทุกปี (วันสิ้นสุดการรายงาน SDR)