

ประกาศกระทรวงพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการจัดทำแผนการดำเนินการ และแผนปฏิบัติการคืนสภาพ
เกี่ยวกับการยกเลิกใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเป็นการถาวร

พ.ศ. ๒๕๖๘

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓๒ วรรคหนึ่ง แห่งกฎกระทรวงระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
พ.ศ. ๒๕๖๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรทั้งหมด” หมายถึง การยกเลิกใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ทางท่อ ซึ่งเป็นการทิ้งท่อส่งก๊าซธรรมชาติไว้โดยไม่รื้อถอนออกจากพื้นที่ หรือรื้อถอนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ออกจากพื้นที่ โดยไม่มีการนำท่อกลับมาใช้อีกครั้ง ตามรายละเอียดประกอบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการ
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อทั้งหมด

“การยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรบางส่วน” หมายถึง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบการขนส่ง
ก๊าซธรรมชาติทางท่อ โดยเป็นการยกเลิกใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ซึ่งเป็นการทิ้ง
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไว้โดยไม่รื้อถอนออกจากพื้นที่ หรือรื้อถอนท่อส่งก๊าซธรรมชาติออกจากพื้นที่
โดยไม่มีการนำท่อกลับมาใช้อีกครั้ง ตามรายละเอียดประกอบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการระบบ
การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบางส่วน

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการควบคุมที่ประสงค์จะยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรทั้งหมดหรือยกเลิกใช้งาน
เป็นการถาวรบางส่วนให้แจ้งแผนการดำเนินการ แผนปฏิบัติการคืนสภาพ พร้อมด้วยแผนผัง แบบและรายการ
ดังต่อไปนี้ ต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(๑) แผนผังโดยสังเขปแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

(๒) แผนผังบริเวณแสดงแนวท่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

(๓) แผนภาพแสดงกระบวนการไหล

(๔) แบบแสดงรายละเอียดท่อและอุปกรณ์

(๕) แบบก่อสร้างระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(ก) แนวท่อและระดับของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

(ข) รูปตัดแนววางท่อตามยาวตลอดแนวท่อและความกว้างของแนวท่อ

(ค) ขนาดท่อ ความยาวท่อ

(ง) ตำแหน่งที่ตั้งของลิ้นปิดเปิดควบคุมการไหลของก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ส่วนควบ

ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

(๖) แบบแสดงการเชื่อมต่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อในช่วงที่มีการยกเลิกกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออื่น หรือสถานประกอบกิจการควบคุมอื่น

แผนผัง แบบ และรายการตามวรรคหนึ่ง ต้องมีมาตราส่วนที่แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ให้สามารถตรวจสอบได้อย่างชัดเจน

ข้อ ๔ แผนการดำเนินการ ต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) วิธีการ ขอบเขตของการยกเลิกใช้งานรวมถึงวิธีการทดสอบการยกเลิกใช้งานและกำหนดระยะเวลาเริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด

(๒) ขั้นตอนการดำเนินการ การยกเลิกใช้งาน

ข้อ ๕ แผนปฏิบัติการคืนสภาพ

(๑) กรณีระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบนบกที่จะยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรบางส่วน ต้องแสดงตามมาตรการที่ระบุในประมวลหลักการปฏิบัติงาน (Code of Practice; COP) ท้ายประกาศกระทรวงพลังงาน ว่าด้วยการจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ โครงการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เฉพาะการยกเลิกใช้งานเป็นการถาวร

(๒) กรณีระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบนบกที่จะยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรทั้งหมด หรือกรณีระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อในทะเลที่จะยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรทั้งหมด หรือบางส่วน ให้จัดทำเป็นรายงานด้านสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงพลังงาน ว่าด้วยการจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ โครงการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ข้อ ๖ เมื่อผู้ประกอบกิจการควบคุมได้ดำเนินการยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรบางส่วน ตามแผนการดำเนินการและแผนปฏิบัติการคืนสภาพที่ได้รับความเห็นชอบตามข้อ ๓ เรียบร้อยแล้ว ให้ยื่นรายงานผลการดำเนินการ รายงานผลการปฏิบัติการคืนสภาพ หนังสือแจ้งยกเลิกการใช้งาน ถึงเจ้าของ ผู้ครอบครองที่ดิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น พร้อมกับหนังสือแจ้งขอรับใบอนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่อกรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๗ เมื่อผู้ประกอบกิจการควบคุมได้ดำเนินการยกเลิกใช้งานเป็นการถาวรทั้งหมด ตามแผนการดำเนินการและแผนปฏิบัติการคืนสภาพที่ได้รับความเห็นชอบตามข้อ ๓ เรียบร้อยแล้ว ให้ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อกรมธุรกิจพลังงานอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) รายงานผลการดำเนินการ

(๒) รายงานผลการปฏิบัติการคืนสภาพ

(๓) รายงานการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรม ประกอบด้วย

(ก) ผลการทดสอบการรั่วไหลของก๊าซ ณ จุดเชื่อมต่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อในช่วงที่มีการยกเลิกใช้งานกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออื่น หรือสถานประกอบกิจการควบคุมอื่น

(ข) ผลการตรวจสอบว่าไม่มีก๊าซธรรมชาติค้างอยู่ในระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ยกเลิก

(ค) ผลการทดสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลายสภาพเดิม ยกเว้นท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง ณ จุดเชื่อมต่อของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อในช่วงที่มีการยกเลิกใช้งานกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออื่น หรือสถานประกอบกิจการควบคุมอื่นที่ยังมีการใช้งานอยู่

(๔) หนังสือแจ้งยกเลิกการใช้งานถึงเจ้าของ ผู้ครอบครองที่ดิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

พระพันธุ์ สาสีรัฐวิภาค

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน