

กฎกระทรวง ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๗ วรรคหนึ่ง (๑) (๓) (๕) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และมาตรา ๗ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

"น้ำมัน" หมายความว่า น้ำมันตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมัน เชื้อเพลิง

"ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ" หมายความว่า ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียม เกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง

"ท่อส่งน้ำมัน" หมายความว่า ท่อที่ใช้สำหรับการขนส่งน้ำมัน รวมถึงส่วนประกอบของท่อ และอุปกรณ์ ซึ่งไม่ว่าจะวางอยู่เหนือพื้นดิน ใต้พื้นดิน ในน้ำ หรือวางอยู่บนสิ่งปลูกสร้างใด

> หมวด ๑ บททั่วไป

ข้อ ๓ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อจะต้องได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

- ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดเก็บเอกสารและข้อมูลของระบบการขนส่งน้ำมัน ทางท่อเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดอายุการใช้งานของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารและข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - (๑) คู่มือการออกแบบ ก่อสร้าง ปฏิบัติการ และบำรุงรักษาระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
 - (๒) แบบที่ใช้ในการก่อสร้างระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ พร้อมรายละเอียดต่าง ๆ
 - (๓) รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้
 - (๔) รายงานการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมดที่เกี่ยวกับระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
 - (๕) รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - (๖) แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งและจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

หมวด ๒ ลักษณะของแผนผัง แบบก่อสร้าง และท่อ

ข้อ ๕ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่ออย่างน้อยต้องมีแผนผัง แบบ และรายการอื่น ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนผังโดยสังเขปแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- (๒) แผนผังบริเวณแสดงแนวท่อของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- (๓) แบบก่อสร้างระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- (๔) แบบแสดงการเชื่อมต่อของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อกับระบบท่อน้ำมันในคลังน้ำมัน หรือสถานที่ประกอบกิจการน้ำมันอื่น หรือระบบการขนส่งน้ำมันทางท่ออื่น
 - (๕) แบบก่อสร้างเครื่องหมายแสดงในเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
 - (๖) แบบก่อสร้างลิ้นปิดเปิดควบคุมการไหลของน้ำมัน และสถานีสูบน้ำมัน
- (๗) รายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ แผนผังและแบบก่อสร้างตามวรรคหนึ่ง ต้องมีมาตราส่วนที่แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ให้สามารถ ตรวจสอบได้อย่างชัดเจน
 - ข้อ ๖ แบบก่อสร้างตามข้อ ๕ วรรคหนึ่ง (๓) อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้
 - (๑) แนวท่อและระดับของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- (๒) ตำแหน่งที่ตั้งของแนวท่อทุกระยะการเปลี่ยนแปลงแนวท่อ พร้อมรายละเอียดโดยรอบ แนวท่อ
- (๓) รูปตัดแนววางท่อตามยาวตลอดแนวท่อและความกว้างของแนวท่อ หากเป็นท่อที่อยู่ ใต้พื้นดินต้องระบุความลึกของแนววางท่อ
 - (๔) รูปตัดตามขวางแสดงรายละเอียดการวางท่อ

- (๕) ขนาดท่อ ความยาวท่อ ความหนาของผนังท่อ พร้อมทั้งระบุปริมาตร
- (๖) ตำแหน่งที่ตั้งของลิ้นปิดเปิดควบคุมการไหลของน้ำมัน สถานีสูบน้ำมัน และที่ตั้ง ของเครื่องหมายแสดงในเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
 - (๗) แผนภาพแสดงอุปกรณ์ของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- ข้อ ๗ ท่อส่งน้ำมั่นต้องเป็นท่อเหล็กที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีค่าความเค้น (stress) ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร และค่าความเค้นคราก (yield strength) ไม่น้อยกว่า ๑๗๒ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร หรือเป็นท่อที่ทำมาจากวัสดุอื่นที่มีความปลอดภัยและความมั่นคง แข็งแรงไม่ต่ำกว่าคุณสมบัติที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจ พลังงาน

ท่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อต้องเป็นชนิดที่ใช้กับน้ำมัน และไม่ทำ ปฏิกิริยากับน้ำมัน

หมวด ๓ การออกแบบ การก่อสร้าง การติดตั้ง และการทดสอบและตรวจสอบ

ข้อ ๘ การออกแบบ การก่อสร้าง และการทดสอบและตรวจสอบระบบการขนส่งน้ำมัน ทางท่อ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศโดยสมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ลำดับที่ ASME B31.4 เรื่อง Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries หรือมาตรฐานอื่นที่ไม่ต่ำกว่าตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ ท่อส่งน้ำมันที่อยู่นอกเขตสถานีสูบน้ำมันและสถานที่ประกอบกิจการควบคุมต้องวางอยู่ ใต้พื้นดิน หากไม่สามารถวางอยู่ใต้พื้นดินได้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน และต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) ท่อส่งน้ำมันต้องวางอยู่บนฐานรองรับที่มีความมั่นคงแข็งแรง
- (๒) มีการป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือสิ่งอื่นใดมากระทำให้เกิดการชำรุดเสียหายต่อ ท่อส่งน้ำมัน
- (๓) กรณีท่อส่งน้ำมันพาดผ่านทางสัญจร ให้มีข้อความแสดงระยะความสูงจากพื้นผิวจราจร ถึงจุดต่ำสุดของท่อ โครงสร้าง หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ของท่อส่งน้ำมัน
 - ข้อ ๑๐ การติดตั้งท่อส่งน้ำมันต้องมีการป้องกันการกัดกร่อนอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
- (๑) การติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินต้องมีการป้องกันการกัดกร่อนด้วยไฟฟ้า (cathodic protection) ซึ่งมีระดับการป้องกันไม่มากกว่า ๘๕๐ มิลลิโวลต์
- (๒) การติดตั้งท่อส่งน้ำมันต้องมีการเคลือบท่อส่งน้ำมันด้วยสารเคลือบที่สามารถยึดติดกับผนังท่อ อย่างคงทนแข็งแรง ทนต่อสภาพแวดล้อม และสามารถใช้งานร่วมกับการป้องกันการกัดกร่อนด้วยไฟฟ้า (cathodic protection) ได้

ข้อ ๑๑ การติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินที่ลอดผ่านทางสัญจรระบบราง ต้องให้ผนังท่อส่งน้ำมัน หรือวัสดุหุ้มท่อส่งน้ำมันอยู่ใต้พื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร หรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด

กรณีที่มีการติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินน้อยกว่าระยะที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง การติดตั้งท่อ ต้องมีการรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่ากรณีตามวรรคหนึ่ง โดยผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องเสนอ แบบก่อสร้างท่อที่มีการรองรับน้ำหนักดังกล่าว เพื่อขอความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ก่อนการติดตั้ง

ข้อ ๑๒ การติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินที่ลอดผ่านทางสัญจรทางบก ต้องให้ผนังท่อส่งน้ำมัน หรือวัสดุหุ้มท่อส่งน้ำมันอยู่ใต้พื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร หรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด

กรณีที่มีการติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินน้อยกว่าระยะที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง การติดตั้งท่อ ต้องมีการรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่ากรณีตามวรรคหนึ่ง โดยผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องเสนอ แบบก่อสร้างท่อที่มีการรองรับน้ำหนักดังกล่าว เพื่อขอความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ก่อนการติดตั้ง

ข้อ ๑๓ การติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินที่ลอดผ่านแม่น้ำ ลำคลอง ทะเล หรือทางสัญจร ทางน้ำ ต้องให้ผนังท่อส่งน้ำมันหรือวัสดุหุ้มท่อส่งน้ำมันอยู่ใต้พื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร หรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

กรณีที่มีการติดตั้งท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินน้อยกว่าระยะที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง การติดตั้งท่อ ต้องมีการรองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่ากรณีตามวรรคหนึ่ง โดยผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องเสนอแบบก่อสร้าง ท่อที่มีการรองรับน้ำหนักดังกล่าว เพื่อขอความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนการติดตั้ง

ข้อ ๑๔ ท่อส่งน้ำมันใต้พื้นดินที่ติดตั้งโดยวิธีการขุดเปิด ต้องทำการฝังเทปเตือนสีเหลืองไว้ เหนือแนวท่อที่ระดับความลึกอย่างน้อย ๐.๓๐ เมตร โดยต้องมีข้อความเตือนเป็นตัวอักษรสีดำ ตลอดแนวท่อ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- (๒) ชื่อผู้ประกอบกิจการควบคุม
- (๓) หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดให้มีระบบการรับแจ้งเหตุตามวรรคหนึ่ง (๓) และผู้รับผิดชอบ เพื่อรับแจ้งเหตุและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดยี่สิบสี่ชั่วโมง

- ข้อ ๑๕ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อต้องมีอุปกรณ์นิรภัยอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
- (๑) ลิ้นปิดเปิดควบคุมการไหลของน้ำมัน
- (๒) ลิ้นปิดเปิดนิรภัยแบบระบายความดัน

- (๓) ลิ้นปิดนิรภัยกรณีฉุกเฉิน
- ข้อ ๑๖ แนวเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อต้องจัดให้มีเครื่องหมายแสดงในบริเวณ เขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำเครื่องหมาย แสดงในบริเวณเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ
- ข้อ ๑๗ การตรวจสอบระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องดำเนินการ ตามระยะเวลา ดังต่อไปนี้
 - (๑) ตรวจสอบพื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน อย่างน้อยทุกสองสัปดาห์
- (๒) ตรวจสอบการป้องกันการกัดกร่อนด้วยไฟฟ้า (cathodic protection) อย่างน้อย ทุกหกเดือน
- (๓) ตรวจสอบระบบควบคุมการขนส่ง ระบบป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย อย่างน้อยทุกหนึ่งปี
 - (๔) ตรวจสอบและสอบเทียบอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัด อย่างน้อยทุกหนึ่งปี
- (๕) ทดสอบและตรวจสอบการรั่วซึมและความมั่นคงแข็งแรงของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ อย่างน้อยทุกสิบปี

ก่อนดำเนินการทดสอบและตรวจสอบตามวรรคหนึ่ง (๕) ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องแจ้งให้ กรมธุรกิจพลังงานทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวันทำการ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทดสอบและตรวจสอบให้กรมธุรกิจพลังงานทราบ

หมวด ๔ การป้องกันและระงับอัคคีภัย

ข้อ ๑๘ บริเวณอันตรายของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและ ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการน้ำมัน

ข้อ ๑๙ ห้ามทำการใด ๆ ที่ก่อหรืออาจก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟภายในเขตระบบ การขนส่งน้ำมันทางท่อและสถานีสูบน้ำมัน ยกเว้นกรณีการปฏิบัติงานซ่อมแซมหรือการดำเนินการอื่นใด ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ประกอบกิจการควบคุม

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทำให้ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อชำรุดเสียหาย เกิดการรั่วไหลของน้ำมันหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด

ข้อ ๒๑ บริเวณสถานีสูบน้ำมันต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือน้ำยาดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖.๘ กิโลกรัม และมีความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 3A 40B ตามมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา อย่างน้อยสองเครื่อง ต่อเครื่องสูบน้ำมันหนึ่งเครื่อง

ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อย ทุกหกเดือน

ข้อ ๒๒ บริเวณเครื่องสูบน้ำมันต้องจัดให้มีป่ายเตือนโดยใช้ตัวอักษรสีแดงมีความสูง ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เซนติเมตร บนพื้นสีขาว และมีข้อความอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

"อันตราย

- ๑. ห้ามสูบบุหรื่
- ๒. ห้ามทำให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ"

ข้อ ๒๓ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดให้มีการเตรียมพร้อมรับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- (๒) ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- (๓) จัดทำรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

การเตรียมพร้อมรับเหตุฉุกเฉินตามวรรคหนึ่ง ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดให้มี การประสานงานร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่แนวท่อ เพื่อการระงับเหตุในแต่ละพื้นที่ ได้ทันท่วงที

หมวด ๕ การเลิกใช้งานระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

ข้อ ๒๔ ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการควบคุมมีความประสงค์จะเลิกใช้งานระบบการขนส่ง น้ำมันทางท่อ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องแจ้งต่อกรมธุรกิจพลังงาน โดยแนบเอกสารที่ระบุวันที่ เลิกใช้งาน ตำแหน่ง ขนาด และความยาวของท่อ และรายละเอียดอื่น ๆ ของระบบการขนส่งน้ำมัน ทางท่อที่จะเลิกใช้งาน พร้อมทั้งมาตรการในการจัดการและตรวจสอบระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ดังกล่าวให้มีความปลอดภัย และมาตรการในการป้องกันสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โดยรอบของระบบ การขนส่งน้ำมันทางท่อภายในหกสิบวันก่อนวันที่เลิกใช้งานระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ เพื่อเสนอให้ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เมื่อได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานแล้ว ให้ผู้ประกอบกิจการควบคุมปฏิบัติ ตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบตามวรรคหนึ่งภายในระยะเวลาที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๕ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อที่ได้รับใบอนุญาตหรือได้รับความเห็นชอบแบบแปลน และแบบก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในวันก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้ เว้นแต่

- (๑) ข้อ ๑๖ ข้อ ๑๗ วรรคหนึ่ง (๑) (๒) (๓) และ (๔) ข้อ ๑๙ ข้อ ๒๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ และข้อ ๒๔ ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ
- (๒) ข้อ ๔ ข้อ ๑๕ และข้อ ๒๓ ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ ใช้บังคับ
- (๓) ข้อ ๑๗ วรรคหนึ่ง (๕) และวรรคสอง ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลา ดังต่อไปนี้
- (ก) ในกรณีที่ไม่มีประวัติการทดสอบและตรวจสอบหรือมีแต่ได้ทำการทดสอบและ ตรวจสอบครั้งสุดท้ายเป็นเวลาเกินสิบปีนับถึงวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการทดสอบและ ตรวจสอบตามข้อ ๑๗ วรรคหนึ่ง (๕) ภายในสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ
- (ข) ในกรณีที่มีประวัติการทดสอบและตรวจสอบโดยได้ทำการทดสอบและตรวจสอบ ครั้งสุดท้ายเป็นเวลาไม่เกินสิบปีนับถึงวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบ ตามข้อ ๑๗ วรรคหนึ่ง (๕) ภายในสิบปีนับแต่วันที่ได้ทำการทดสอบและตรวจสอบครั้งสุดท้าย เว้นแต่ ระยะเวลาที่ต้องทำการทดสอบและตรวจสอบดังกล่าวเหลือไม่ถึงสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบตามข้อ ๑๗ วรรคหนึ่ง (๕) ภายในสองปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรรักษาความปลอดภัย ในการประกอบกิจการน้ำมันและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยหรืออันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และ โดยที่มาตรา ๗ วรรคหนึ่ง (๑) (๓) (๕) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้การขนส่งน้ำมัน ลักษณะของท่อที่ใช้ในการขนส่งน้ำมันและการบำรุงรักษาท่อส่งน้ำมัน และวิธีการ ปฏิบัติงานและการจัดให้มีและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดเพื่อประโยชน์ในการขนส่งน้ำมันทางท่อ รวมทั้งการอื่นใดอันจำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติดังกล่าว ให้กระทำโดยการออกกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้