

เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

1. ขอบเขตและคำอธิบาย

บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น ในที่นี้ครอบคลุมเฉพาะกิจกรรมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นสำหรับยานยนต์ทางบก ทั้งนี้ไม่รวมสถานีบริการน้ำมันที่มีบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นด้วย

น้ำมันหล่อลื่น หมายถึง น้ำมันเครื่องและน้ำมันเกียร์

ยานยนต์ทางบก หมายถึง รถยนต์ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

น้ำมันเครื่อง หมายถึง น้ำมันสำหรับหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่มีการเผาไหม้ภายในทั้งเครื่องยนต์ชนิดจุดระเบิดด้วยประกายไฟ หรือเครื่องยนต์ชนิดจุดระเบิดด้วยการอัด

น้ำมันเกียร์ หมายถึง น้ำมันที่ใช้สำหรับหล่อลื่นชุดเฟืองยานยนต์

2. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เป็นสถานประกอบกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานและต่อสิ่งแวดล้อม โดยอาจเกิดจากการปฏิบัติงานและการจัดการของเสียจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น เช่น หากผู้ปฏิบัติงานมีการสัมผัสน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วเป็นประจำจะทำให้ผิวหนังแห้งแตก ระคายเคืองเป็นผื่นแดง ส่วนการจัดการน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วอย่างไม่เหมาะสมจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง เนื่องจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วอาจมีโลหะหนักปนเปื้อน เช่น โครเมียม แคดเมียม ตะกั่ว เป็นต้น หากสารเหล่านี้แพร่กระจายลงสู่ดิน แหล่งน้ำ จะเข้าสู่ห่วงโซ่อาหารของสิ่งมีชีวิต ดังนั้น การจัดทำข้อกำหนดนี้จึงให้ความสำคัญในการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการปฏิบัติงานรวมทั้งการจัดการของเสียหรือสารอันตรายอย่างถูกต้องและเหมาะสม

3. เกณฑ์ข้อกำหนด

3.1 ได้รับเครื่องหมายฉลากเขียว หรือการรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มอก. 14001 หรือ ISO 14001 หรือการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ตั้งแต่ระดับที่ 3 ขึ้นไป

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับสถานีบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น พร้อมใบรับรองหรือสัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายดังกล่าว หรือเอกสารรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มอก. 14001 หรือ ISO 14001 หรือเอกสารรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ตั้งแต่ระดับที่ 3 ขึ้นไป

3.2 หากไม่ได้รับเครื่องหมายฉลากเขียว หรือการรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในข้อ
3.1 ให้พิจารณาจากเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไปนี้

3.2.1 ข้อกำหนดทั่วไป

1) ผลิตภัณฑ์น้ำมันเครื่องต้องได้รับการรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน ตามประกาศกรม
ธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2559

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของ
น้ำมันหล่อลื่น จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

2) ผลิตภัณฑ์น้ำมันเกียร์ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมัน
เกียร์ยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 976 หรือผ่านการทดสอบตามเกณฑ์คุณลักษณะที่ต้องการ ตามที่กำหนด
ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันเกียร์ยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 976 หรือ มาตรฐานระหว่าง
ประเทศ หรือ มาตรฐานระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับ เช่น American Petroleum Institute (API),
Association of European Automotive Manufacturers (ACEA), Japan Automobile Standard
Organization (JASO) หรือ มาตรฐานเฉพาะของผู้ผลิตเครื่องยนต์แต่ละชนิด เช่น Original Equipment
Manufacturer (OEM)

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐานใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันเกียร์ยานยนต์ มาตรฐานเลขที่
มอก. 976 หรือผลทดสอบตามเกณฑ์คุณลักษณะที่ต้องการ ตามที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมน้ำมันเกียร์ยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 976 หรือมาตรฐานระหว่างประเทศหรือมาตรฐาน
ระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับ เช่น American Petroleum Institute (API), Association of European
Automotive Manufacturers (ACEA), Japan Automobile Standard Organization (JASO) หรือ
มาตรฐานเฉพาะของผู้ผลิตเครื่องยนต์แต่ละชนิด เช่น Original Equipment Manufacturer (OEM)

3) ในการจัดตั้งบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น ต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับ
ของทางราชการ เช่น พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด เช่น ใบอนุญาต
ประกอบกิจการโรงงาน (รง. 4) และใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ในกรณีที่ตั้งอยู่ใน
พื้นที่ที่ราชการส่วนท้องถิ่นมีการประกาศให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุม)

4) มีการดำเนินการด้านความปลอดภัยหรือมาตรการกำกับดูแลที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม โดยครอบคลุมหัวข้อดังนี้

1. มีการดำเนินการด้านความปลอดภัยสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย
2. มีมาตรการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลและไฟไหม้
3. มีการฝึกปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้อย่างน้อยปีละครั้ง

โดยเทียบเคียงกับกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับที่ออกตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

3.2.2 ข้อกำหนดพิเศษ

1) มีการกำหนดและประกาศนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษรและสื่อสารให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานบริการน้ำมัน เช่น สำเนาประกาศนโยบายขององค์กร ภาพถ่ายการติดประกาศหรือการบรรจุเนื้อหาในหลักสูตรการฝึกอบรม เป็นต้น

2) การเก็บรักษาน้ำมันหล่อลื่น

2.1) มีวิธีการตรวจและขั้นตอนตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น คู่มือการปฏิบัติงาน เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน เป็นต้น

2.2) มีมาตรการการจัดการที่ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น คู่มือการปฏิบัติงาน เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงมาตรการจัดการเมื่อเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น

- 3) การให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น
- 3.1) มีขั้นตอนและวิธีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่เหมาะสม
 - 3.2) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นต้องมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี
 - 3.3) ในบริเวณที่เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นต้องมีแสงสว่างเพียงพอ
 - 3.4) ต้องมีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือกันน้ำมัน ในขณะที่เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น
 - 3.5) ต้องมีการแยกเก็บภาชนะที่ใช้เติมหรือที่ใช้แล้วอย่างเหมาะสม
 - 3.6) ต้องมีอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อลดการหกรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่นขณะเติม เช่น กรวย ขนาดต่างๆ ถาดรองรับป้องกันการรั่วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อม
 - 3.7) กรณีน้ำมันหล่อลื่นหกรั่วไหล ต้องมีมาตรการการจัดการที่เหมาะสม
 - 3.8) มีมาตรการด้านความปลอดภัย เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายห้ามก่อประกายไฟ ณ บริเวณการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น คู่มือปฏิบัติงาน เอกสารหลักสูตรการฝึกอบรมและบันทึกการเข้าร่วมอบรมของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน แผนผังหรือภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ เอกสารแนวทางการป้องกันและจัดการเมื่อมีน้ำมันหล่อลื่นหกรั่วไหล เป็นต้น ทั้งนี้ โดยเทียบเคียงกับกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับที่ออกตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

- 4) การจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและของเสีย
- 4.1) ต้องมีพื้นที่ในการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและของเสียอย่างเหมาะสม
 - 4.2) ต้องมีขั้นตอนและวิธีการจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและของเสียอย่างเหมาะสม
 - 4.3) มีมาตรการจัดการที่เหมาะสมและปลอดภัย เมื่อมีการหกรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
 - 4.4) มีการอบรมหรือให้ความรู้พนักงานให้ทราบถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากสถานประกอบการ และแนวทางการดำเนินการป้องกันผลกระทบหากเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
 - 4.5) การครอบครองและกำจัดน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น คู่มือปฏิบัติงาน เอกสารขั้นตอนการทำงาน เอกสารหลักสูตรการฝึกอบรมและบันทึกการเข้าร่วมอบรมของพนักงาน แผนผังหรือภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ เอกสารแนวทางการจัดการน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วและของเสียที่เป็นสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการประกอบกิจการ และเอกสารตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เป็นต้น

5) การจัดการสิ่งแวดล้อม

5.1) มีรางหรือท่อระบายน้ำรอบสถานที่เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น ที่เชื่อมต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น แผนผังหรือภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ เป็นต้น

5.2) ต้องมีถังขยะจัดเตรียมไว้เพื่อรองรับและคัดแยกขยะอย่างน้อย 4 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะย่อยสลาย ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะอันตรายที่มีความจุเพียงพอและสามารถป้องกันการหก หล่น รั่วไหล และกลื่นจากขยะมูลฝอยได้ และมีฝาปิดทำด้วยวัสดุแข็งแรงไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบ่งชี้ประเภทของขยะที่ต้องทิ้งลงในถังขยะแต่ละประเภท

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงว่ามีถังขยะอย่างน้อย 4 ประเภทตามที่ระบุ โดยมีขนาดและจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอ และมีป้ายบ่งชี้ประเภทของขยะ

5.3) กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายจากบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นดังนี้

- ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ 5.5 ถึง 9.0
- ซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
- สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร
- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
- โครเมียมไตรวาเลนต์ ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร

- ทองแดง ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ตะกั่ว ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- นิกเกิล ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- แมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงผลการทดสอบลักษณะน้ำทิ้งตามพารามิเตอร์ที่กำหนด โดยการเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

6) อาคารที่พักของผู้มาใช้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

6.1) ต้องมีพื้นที่รองรับผู้มาใช้บริการที่เหมาะสม

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น ข้อกำหนดหรือแผนผังการจัดสถานที่ หรือภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่ เป็นต้น

6.2) ต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกละสุขอนามัย ดังนี้

- มีป้ายบอกทางไปห้องส้วม
- ห้องส้วมแยกชาย-หญิง และมีป้ายบอกหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน
- ห้องส้วมสะอาด เพียงพอ และสุขภัณฑ์สะอาด อยู่ในสภาพดีใช้งานได้
- อ่างล้างมือสะอาด อยู่ในสภาพดี และมีสบู่ล้างมือพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- น้ำใช้สะอาด เพียงพอ ภาชนะเก็บกักน้ำ ชันตักน้ำสะอาด อยู่ในสภาพดีใช้งานได้
- มีการระบายอากาศ ไม่มีกลิ่นน่ารังเกียจ
- ระบบแสงสว่างในห้องส้วมใช้งานได้ และมีแสงสว่างเพียงพอสามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ
- มีระบบท่อระบาย และถังเก็บกักสิ่งปฏิกูลไม่รั่วแตกหรือชำรุด

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนาม เช่น เอกสารและแผนผังหรือภาพถ่ายแสดงสภาพพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ ของห้องส้วมที่ถูกละสุขอนามัย เป็นต้น โดยอาจใช้แนวทางตามกฎกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดส้วมที่ต้องด้วยสุขลักษณะ ในร้านจำหน่ายอาหารและหรือเครื่องดื่ม และสถานบริการการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหรือก๊าซสำหรับยานพาหนะ พ.ศ. 2555

หมายเหตุ : 1) การทดสอบหรือการตรวจวัดต้องทำในห้องปฏิบัติการของราชการ หรือห้องปฏิบัติการของเอกชนที่ได้รับการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการสอบเทียบและห้องปฏิบัติการทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 17025 (ISO/IEC 17025)

2) การรับรองนี้มีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ได้รับการพิจารณารับรอง เมื่อครบกำหนดนี้แล้ว สินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ข้อกำหนดนี้แล้ว อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ยื่นขอการรับรองซ้ำได้อีก ในกรณีที่เกณฑ์ข้อกำหนดเทียบเคียงได้เท่ากับเกณฑ์ข้อกำหนดของฉลากเขียว

เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น

1. ผ่านความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการเทคนิคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (กลุ่มสินค้าและบริการประเภทยานยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิง) เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561
2. จัดสัมมนา (ร่าง) เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561
3. ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561
4. ประกาศใช้เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561