

เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะ

1. ขอบเขตและคำอธิบาย

“สถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะ” ในที่นี้หมายถึง สถานบริการ หรือศูนย์บริการ หรือผู้ที่ให้บริการซ่อมแซมยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รวมถึงการซ่อมตัวถัง การเคาะ ฟันสี และการฟันสีกันสนิม ซึ่งจัดเป็นโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

2. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะเป็นบริการหนึ่งที่หน่วยงานภาครัฐใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ทั้งการบำรุงรักษาตามระยะปกติ และกรณีที่เกิดความเสียหายเฉพาะจุดเฉพาะเหตุการณ์ ซึ่งการดำเนินงานมีการใช้สารเคมีและวัตถุอันตราย ก่อให้เกิดของเสียและมลพิษหลากหลายจากกระบวนการปฏิบัติงาน เช่น น้ำเสีย น้ำมันหล่อลื่นที่เปลี่ยนถ่ายออก ฝุ่นผงจากการทำความสะอาด อะไหล่ที่ไม่ใช้งาน เป็นต้น หากไม่มีการจัดการควบคุม ป้องกันที่เพียงพอ สิ่งเหล่านี้อาจก่อให้เกิดผลกระทบและปัญหาต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะกำหนดมาตรการ แนวทางในการป้องกันและลดผลกระทบจากการประกอบกิจการสถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะ

3. เกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

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

3.2 หากไม่ได้รับเครื่องหมายฉลากเขียว หรือการรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้พิจารณาจากเกณฑ์ข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบกิจการซ่อมยานพาหนะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไปนี้

3.2.1 ข้อกำหนดทั่วไป

ต้องเป็นสถานประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการอย่างถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 (ในกรณีที่เกี่ยวข้อง)

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. 4) และใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ในกรณีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ราชการส่วนท้องถิ่นมีการประกาศให้เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุม)

3.2.2 ข้อกำหนดพิเศษ

1) มีการกำหนดและประกาศนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษรและสื่อสารให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น สำเนาประกาศนโยบายขององค์กร ภาพถ่ายการตีตประกาศ หรือการบรรจุเนื้อหาในหลักสูตรการฝึกอบรม เป็นต้น

2) มีผู้รับผิดชอบการจัดการสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น สำเนาคำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบหรือเอกสารมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ เป็นต้น

3) มีการพิจารณาและระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น รายงานการประชุม เอกสารการประเมินปัญหา คู่มือปฏิบัติงาน เป็นต้น

4) มีการจัดเก็บขยะไหล่ ผลิตภัณฑ์และสารเคมี โดยมีการป้องกันอันตรายและการรั่วไหลที่อาจเกิดขึ้น

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น คู่มือปฏิบัติงาน แผนผังหรือภาพถ่ายแสดงพื้นที่และการจัดเก็บขยะไหล่ ผลิตภัณฑ์และสารเคมี เอกสารแนวทางการป้องกันอันตรายและการรั่วไหล เป็นต้น

5) มีการติดตามตรวจสอบและจัดการหรือบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามพารามิเตอร์และค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดดังต่อไปนี้

- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) ระหว่าง 5.5 ถึง 9.0
- สารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร

- ซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร

กรณีที่มีบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น และเศษผงสีต้องส่งผลการทดสอบปริมาณโลหะหนักเพิ่ม ดังต่อไปนี้

- สังกะสี (Zinc) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร

- โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร

- ทองแดง (Copper) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

- แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร

- ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

- นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

- แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น เอกสารและแผนผังหรือภาพถ่ายการจัดการหรือระบบบำบัดน้ำเสีย คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น และผลการตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอ ในกรณีที่อยู่ภายใต้บังคับตามกฎหมาย

6) มีการคัดแยก เก็บรวบรวมและกำจัดขยะหรือของเสียอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น เอกสารการกำหนดขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติ แผนผังหรือภาพถ่ายในการคัดแยก การเก็บรวบรวมและการกำจัดขยะหรือของเสีย เป็นต้น

7) มีการควบคุม ป้องกัน และลดหรือขจัดมลพิษทางอากาศและเสียง เช่น ฝุ่นละออง เขม่าควัน ละอองสีหรือไอระเหยของสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ในสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น เอกสารและแผนผังหรือภาพถ่ายการควบคุม ป้องกัน และลดหรือขจัดมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุม ป้องกัน และลดหรือขจัดมลพิษทางอากาศ เป็นต้น

8) มีแผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิงอย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และมีการซักซ้อมหรือฝึกปฏิบัติกรณีไฟไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ เช่น แผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เอกสารกำหนดขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติ เอกสารและแผนผังหรือภาพถ่ายการจัดเก็บเชื้อเพลิงและก๊าซ ติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง เป็นต้น

9) ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ย้อนหลัง 1 ปี นับจากวันที่ยื่นคำขอ

เอกสาร/หลักฐานประกอบการตรวจรับรอง

ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหลักฐาน/เอกสารรับรองที่แสดงว่าเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด ซึ่งลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ ว่าไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบหรือความเดือดร้อนรำคาญจากการประกอบกิจการต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง หรือมี แต่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือพิสูจน์เป็นที่ยุติแล้วว่า ในสภาพปัจจุบันการประกอบกิจการของโรงแรมมิได้ก่อให้เกิดเหตุตามที่มีการร้องเรียน ภายในช่วงเวลาย้อนหลัง 1 ปี นับจากวันที่ยื่นคำขอ

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

2) การรับรองนี้มีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับการพิจารณารับรอง เมื่อครบกำหนดนี้แล้ว สินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ข้อกำหนดนี้แล้ว อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ยื่นขอการรับรองซ้ำได้อีก ในกรณีที่เกณฑ์ข้อกำหนดเทียบเคียงได้เท่ากับเกณฑ์ข้อกำหนดของฉลากเขียว

เกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการหรือหน่วยงานพาหนะ

1. ผ่านความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการเทคนิคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สินค้าและบริการประเภทยานยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิง) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2559
2. จัดประชุมเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559
3. ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2559
4. ประกาศใช้เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560