



โครงการจัดทำเกณฑ์และให้การรับรอง

Inno-Green Station

ข้อกำหนด

สถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม

Inno-Green Station

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

2 มกราคม พ.ศ. 2562

สารบัญ

	หน้า
สถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station	
1. เหตุผล	3
2. ขอบเขตการดำเนินงาน	3
3. บทนิยาม	3
4. องค์ประกอบ ตัวชี้วัด และการให้คะแนน	
- องค์ประกอบบังคับ	7
- องค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนน	10
5. การให้การรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม	30
6. ระเบียบการขอการรับรองและการต่ออายุการรับรอง	32
เอกสารประกอบการยื่นขอการรับรอง	
ใบสมัครขอการรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม	35
แบบตรวจเอกสารประกอบการขอรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม	38
เอกสารอ้างอิง	44

สถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม

Inno-Green Station

1. เหตุผล

สถานีบริการน้ำมัน ในข้อกำหนดฉบับนี้ คือ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นสถานประกอบการที่มีส่วนเกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ซึ่งปัจจุบันธุรกิจสถานีบริการน้ำมันเติบโตขึ้นมากเพื่อตอบสนองความต้องการทางการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มมากขึ้นอันเนื่องมาจากการขยายตัวของเศรษฐกิจของประเทศ สำหรับสถานีบริการน้ำมันนอกจากจะเป็นสถานที่จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแล้ว ยังมีกิจกรรมการบริการเสริมอื่น ๆ เช่น อาคารบริการ ร้านอาหาร ห้องน้ำ ร้านสะดวกซื้อ ร้านกาแฟ เป็นต้น ตลอดจนเป็นสถานที่เพื่อพักผ่อนในระหว่างการเดินทางให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป การประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันจึงส่งผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุนี้สถานีบริการน้ำมันจึงต้องมีการควบคุมคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง คุณภาพของการบริการ รวมถึงมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อคุณภาพชีวิตของผู้เข้ามาใช้บริการและสิ่งแวดล้อมโดยรวม ดังนั้น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสถานีบริการน้ำมันที่จะได้รับการรับรองเป็นสถานีบริการน้ำมัน Inno-Green Station จึงต้องมีการจัดการพลังงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะและน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะ การดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยลดสารมลพิษที่ออกไปสู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงยังมีส่วนประกอบด้านการสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และคุณภาพชีวิต ที่ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ให้กับสถานีบริการน้ำมันอีกด้วย

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

สถานีบริการน้ำมัน ครอบคลุมส่วนประกอบ ได้แก่ ลานจ่ายน้ำมัน ที่ลงน้ำมัน สำนักงาน ห้องน้ำ ร้านสะดวกซื้อ ร้านกาแฟ สถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charger Station)

3. บทนิยาม

- 3.1 **น้ำมันเชื้อเพลิง**¹ หมายความว่า (1) ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา และน้ำมันหล่อลื่น และ (2) สิ่งอื่นที่ใช้หรืออาจใช้เป็นวัตถุดิบในการกลั่นหรือผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นสิ่งหล่อลื่น หรือสิ่งอื่นที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นสิ่งหล่อลื่น ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

¹ พระราชบัญญัติ ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

- 3.2 **สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง**² หมายความว่า สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อให้บริการน้ำมันเชื้อเพลิงแก่ยานพาหนะ และให้หมายความรวมถึงบริเวณที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตให้เป็นเขตสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนถึงสิ่งก่อสร้าง ถัง ท่อ และอุปกรณ์หรือเครื่องมือต่าง ๆ ในบริเวณนั้น
- 3.3 **คลังน้ำมันเชื้อเพลิง**¹ หมายความว่า สถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงตามปริมาณหรือประเภทกิจการที่กำหนดในกฎกระทรวง และให้หมายความรวมถึงบริเวณที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต
- 3.4 ให้เป็นเขตคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนถึงสิ่งก่อสร้าง ถัง ท่อ และอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และรวมถึงสถานที่ที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตในโรงกลั่นหรือผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.5 **กิจการควบคุมประเภทที่ 3** ได้แก่ กิจการที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาตก่อนจึงจะประกอบภารได้² ประกอบด้วยกิจการ 23 ประเภท ตามกฎกระทรวงพลังงาน³ เช่น สถานีบริการน้ำมันประเภท ก สถานีบริการน้ำมันประเภท ข เป็นต้น
- 3.6 **สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท ก**² ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ให้บริการแก่ยานพาหนะทางบก ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ติดเขตทางหลวง ถนนสาธารณะ หรือถนนส่วนบุคคล ที่มีขนาดความกว้างตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำมันใต้พื้นดิน
- 3.7 **สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท ข**² ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ให้บริการแก่ยานพาหนะทางบก ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ติดถนนสาธารณะ หรือถนนส่วนบุคคล ที่มีขนาดความกว้างตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำมันใต้พื้นดิน
- 3.8 **สถานีบริการ**⁴ หมายความว่า สถานที่สำหรับจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้แก่ประชาชนโดยวิธีเติมหรือใส่ลงในที่บรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะ โดยใช้มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยมาตรตราชั่วคราวที่ติดตั้งไว้เป็นประจำ และให้หมายความรวมถึงสถานที่จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้แก่ประชาชนตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- 3.9 **โื่อน้ำมันเชื้อเพลิง**⁵ หมายความว่า โื่อน้ำมันเบนซิน และให้หมายความรวมถึงโื่อของน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

² พระราชบัญญัติ ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542

³ กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2556

⁴ พระราชบัญญัติ การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543

⁵ กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง ควบคุมโื่อน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2550

- 3.10 ระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 1 (Vapor Recovery System Stage I)⁵ หมายความว่า ระบบป้องกันการแพร่กระจายของไอน้ำมันเชื้อเพลิงไปสู่บรรยากาศ ระหว่างถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงกับรถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงในขณะถ่ายเทน้ำมันเชื้อเพลิง หรือระหว่างการถ่ายเทน้ำมันเชื้อเพลิงจากรถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงลงสู่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงใต้พื้นดินในสถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.11 ระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 2 (Vapor Recovery System Stage II)⁵ หมายความว่า ระบบป้องกันการแพร่กระจายของไอน้ำมันเชื้อเพลิงไปสู่บรรยากาศ ระหว่างการถ่ายเทน้ำมันเชื้อเพลิงจากหัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงลงสู่ถังน้ำมันเชื้อเพลิงของรถในสถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.12 อาคารบริการ⁶ หมายความว่า อาคารภายในบริเวณสถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและใช้เป็นที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ หรือใช้เพื่อการบริการหรือจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง หรือสินค้าอื่น ๆ ที่ไม่ก่อให้เกิดเปลวไฟ หรือประกายไฟ และให้หมายความรวมถึงห้องน้ำห้องส้วมด้วย
- 3.13 พลังงาน⁷ หมายความว่า ความสามารถในการทำงานซึ่งมีอยู่ในตัวของสิ่งที่อาจให้งานได้ ได้แก่ พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสิ้นเปลือง และให้หมายความรวมถึงสิ่งที่อาจให้งานได้ เช่น เชื้อเพลิงความร้อนและไฟฟ้า เป็นต้น
- 3.14 พลังงานหมุนเวียน⁷ หมายความว่า ความรวมถึง พลังงานที่ได้จากไม้ พืน แกลบ กากอ้อย ชีวมวล น้ำแสงอาทิตย์ ความร้อนใต้พิภพ ลม และคลื่น
- 3.15 อนุรักษ์พลังงาน⁷ หมายความว่า ผลิตและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด
- 3.16 น้ำทิ้ง⁸ หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.17 ส้วมที่ต้องด้วยสุขลักษณะ⁹ หมายความว่า ส้วมที่สร้างด้วยวัสดุทนทาน ทำความสะอาดง่าย มีระบบการขับเคลื่อนอุจจาระและปัสสาวะลงสู่ที่เก็บกักที่ป้องกันสัตว์และแมลงซึ่งเป็นพาหะนำโรคได้ และไม่มีกลิ่นเหม็นหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ใช้งานทั้งผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และต้องไม่ซึม หรือปนเปื้อนแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำใต้ดินทุกขั้นตอน

⁵ กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง สถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2552

⁷ พระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535

⁸ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้สถานีสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549

⁹ กระทรวงสาธารณสุข. กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดส้วมที่ต้องด้วยสุขลักษณะในร้านจำหน่ายอาหารและหรือเครื่องดื่ม และสถานีสถานีบริการการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหรือก๊าซสำหรับ ยานพาหนะ พ.ศ. 2555

- 3.18 **สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา**¹⁰ หมายความว่า ส่วนของอาคารที่สร้างขึ้นและอุปกรณ์เป็นส่วนประกอบของอาคารที่ติดหรือตั้งอยู่ภายในและภายนอกอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้อาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
- 3.19 **ความเข้มของแสงสว่าง**¹¹ หมายความว่า ปริมาณแสงที่ตกกระทบต่อหนึ่งหน่วยตารางเมตร ซึ่งในประกาศนี้ใช้หน่วยความเข้มของแสงสว่างเป็นลักซ์ (lux)
- 3.20 **พื้นที่สีเขียว (Green Area)**¹² หมายถึง พื้นที่กลางแจ้ง และกึ่งกลางแจ้งที่มีคุณลักษณะธรรมชาติ มีคุณค่าต่อระบบนิเวศและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี เช่น สามารถใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้ใช้บริการ ที่มีขอบเขตที่ดินทั้งหมดหรือบางส่วนปกคลุมด้วยพืชพรรณที่ปลูกบนดินที่ซึมน้ำได้ โดยที่ดินนั้นอาจมีสิ่งปลูกสร้างหรือพื้นผิวที่ไม่ซึมน้ำรวมอยู่หรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ กรณีพื้นลาดแข็งที่มนุษย์สร้างขึ้นจะไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียว เช่น บล็อกหญ้า เป็นต้น (เกณฑ์ Inno-Green Station อาจพิจารณาให้นับรวมสวนหลังคา หรือสวนแนวตั้ง และพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพิ่มเติมได้)

¹⁰ กระทรวงมหาดไทย. กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา พ.ศ. 2548

¹¹ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560

¹² เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับการก่อสร้างและปรับปรุงโครงการใหม่และอาคารประเภท พื้นที่ส่วนกลาง และกรอบอาคาร TREES – NC / CS Version 1.1. 2559. สถาบันอาคารเขียวไทย

4. องค์ประกอบ ตัวชี้วัด และการให้คะแนน

การประเมินสถานบริการน้ำมัน มีองค์ประกอบและตัวชี้วัด ดังนี้

- 1) องค์ประกอบบังคับตามกฎหมาย จำนวน 6 ข้อ
- 2) องค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนน 9 ด้าน จำนวน 46 ตัวชี้วัด

จำแนกรายละเอียดองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบบังคับ ข้อบังคับตามกฎหมาย (Legal Regulations)

สถานบริการน้ำมัน ที่มีความประสงค์ขอการรับรองสถานบริการน้ำมัน Inno-Green Station ต้องมีการดำเนินการตามข้อบังคับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 6 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1 สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้

- มีลักษณะของแผนผังบริเวณ (Layout) แบบแปลนก่อสร้าง (Blueprint) ที่ตั้ง ระยะเวลาปิดภัย การเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องสูบ ตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง และอุปกรณ์ ต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีการควบคุมการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีการควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข (เฉพาะพื้นที่ที่มีการประกาศกำหนด)

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (ธพ.น 2 หรือ ธพ.น 4 แล้วแต่กรณี) และแผนผังบริเวณ (Layout) สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- 2) ใบอนุญาตเป็นผู้ค่าน้ำมันตามมาตรา 11 (นพ. 106) หรือ มาตรา 7 (นพ. 104) หรือ มาตรา 10 (นพ. 105)
- 3) ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (อก. 2) (เฉพาะพื้นที่ที่มีการประกาศกำหนด)

ข้อที่ 2 สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก และประเภท ข ต้องจัดให้มีระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 1 และ/หรือ ลักษณะที่ 2 ตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

- กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิงลักษณะที่ 1 และ ลักษณะที่ 2 ตามกฎกระทรวงควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง¹³ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี และเขตพื้นที่อื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

¹³ กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง ควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2550

- กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิงลักษณะที่ 1 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด¹⁴ ในเขตพื้นที่ จังหวัดชลบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง สงขลา สมุทรสาคร สระบุรี และสุราษฎร์ธานี
- กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิงลักษณะที่ 2 ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด¹⁵ ภายในสถานบริการน้ำมันประเภท ก ในพื้นที่กรุงเทพฯ จำนวน 23 เขต ได้แก่ คลองเตย บางรัก คลองสาน ปทุมวัน จตุจักร ป้อมปราบศัตรูพ่าย จอมทอง พญาไท ดินแดง พระนคร ดุสิต ยานนาวา ธนบุรี ราชเทวี บางกอกน้อย ราษฎร์บูรณะ บางกอกใหญ่ วัฒนา บางคอแหลม สัมพันธวงศ์ บางชี้อ สาทร และบางพลัด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) หนังสือแจ้งการทดสอบระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 1 และ/หรือ ลักษณะที่ 2 ของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วแต่กรณี จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินว่ามีระบบควบคุมไอน้ำมัน (สำหรับในพื้นที่ควบคุมไอน้ำมัน) ตามที่ระบุในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อที่ 3 บริเวณปลายท่อรับน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีป้ายหรือสัญลักษณ์ เพื่อบ่งบอกถึงผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด ติดที่บริเวณปลายท่อรับน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยมีป้าย หรือสัญลักษณ์บ่งบอกผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดติดบริเวณท่อทางลงน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อที่ 4 บริเวณปลายท่อรับน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิงลงสู่พื้นดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น การทำลานคอนกรีต มีบ่อกักเก็บน้ำมันปริมาตรไม่น้อยกว่า 15 ลิตร การทำความสะอาดอย่างเหมาะสม เมื่อมีน้ำมันเชื้อเพลิงหกหรือรั่วไหลลงสู่พื้นดิน เป็นต้น

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยมีรางคอนกรีตหรือบ่อกักเก็บที่สามารถป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และผู้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่รับน้ำมันที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงวิธีทำความสะอาดเมื่อมีน้ำมันเชื้อเพลิงหกหรือรั่วไหลลงสู่พื้นดิน

¹⁴ ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2553

¹⁵ ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550

ข้อที่ 5 มีหัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดที่มีอุปกรณ์อัตโนมัติหยุดการไหลของน้ำมัน มีมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการป้องกันไอระเหยของน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยหัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อที่ 6 มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของสถานบริการน้ำมันตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง¹⁶ ดังนี้

ลำดับ	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน
1	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	5.5 - 9.0
2	ซีโอดี (COD)	≤ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร
3	สารแขวนลอย (SS)	≤ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร
4	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	≤ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ: ความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ขึ้นอยู่กับสถานบริการน้ำมันเป็นผู้กำหนด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียดผลการทดสอบลักษณะน้ำทิ้งของสถานบริการน้ำมัน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด

¹⁶ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549

องค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนน

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตหรือการใช้พลังงานหมุนเวียน และการอนุรักษ์พลังงาน (Renewable Energy & Energy Conservation) มีจำนวน 8 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 1.1 การผลิต หรือ การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายในสถานบริการน้ำมัน เช่น การติดตั้ง Solar Rooftop การติดตั้ง Solar Mobile Charger เป็นต้น

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการผลิต หรือ การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
	1 คะแนน	มีการผลิต หรือ การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ต่ำกว่า 0.5% ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด
	2 คะแนน	มีการผลิต หรือ การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน $\geq 0.5\%$ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด
	3 คะแนน	มีการผลิต หรือ การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน $> 1\%$ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดของเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ ประเภทของเทคโนโลยี ข้อมูลด้านเทคนิค แผนผังบริเวณ (Layout) พื้นที่ติดตั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง กระบวนการผลิต และรูปภาพประกอบ
- 2) เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าจาก PEA หรือ MEA เช่น ใบแจ้งค่าไฟฟ้า เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)
- 3) เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการผลิตหรือการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น เอกสารแสดงปริมาณการผลิตและการใช้ไฟฟ้าจากระบบ Monitoring (ย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน) หรือ จากการคำนวณ เป็นต้น
- 4) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการผลิตหรือการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน

ตัวชี้วัดที่ 1.2 การออกแบบและเลือกใช้ ระบบเปลือกอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน ที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนด¹⁷ ภายในสำนักงาน และอาคารบริการต่าง ๆ

¹⁷ กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการออกแบบระบบให้เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนด
	1 คะแนน	มีค่าการออกแบบอาคารเพียง 1 ระบบ ตามมาตรฐานที่กำหนด
	2 คะแนน	มีค่าการออกแบบ 2 ระบบ ตามมาตรฐานที่กำหนด
	3 คะแนน	มีค่าการออกแบบทุกระบบ อย่างเหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงข้อมูลพื้นฐานของอาคาร ได้แก่ แบบแปลนก่อสร้าง (Blueprint) พื้นที่ใช้สอย
- 2) เอกสารแสดงรายละเอียดของระบบกรอบอาคาร เฉพาะพื้นที่อาคารบริการ (One-roof) ได้แก่ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV) ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ 2552 - ค่ามาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคาร สำหรับอาคารประเภทศูนย์การค้า/สถานบริการ/โรงแรมหรสพ หรืออาคารชุมนุม ดังนี้
 - ระบบกรอบอาคาร โดยมีค่า OTTV $\leq 40 \text{ W/m}^2$, RTTV $\leq 12 \text{ W/m}^2$
 - ระบบแสงสว่าง โดยมีค่ากำลังการส่องสว่างสูงสุด (LPD) $\leq 18 \text{ W/m}^2$
 - ระบบปรับอากาศ สำหรับเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก โดยมีค่า EER = 11 BTU/Hour/W (COP $\leq 3.2 \text{ W/W}$)
- 3) เอกสารแสดงรายละเอียดของระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เช่น การควบคุมโคมไฟภายนอกด้วยระบบ Photo Switch Sensor การติดตั้งระบบ Auto dimmer LED Lighting เป็นต้น
- 4) เอกสารแสดงรายละเอียดค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร

ตัวชี้วัดที่ 1.3 การใช้หลอดไฟ LED ภายในสถานบริการน้ำมัน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งและใช้งานหลอดไฟ LED หรือ มีการติดตั้งและใช้งานหลอดไฟ LED ต่ำกว่า 80% ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด
	1 คะแนน	มีการติดตั้งและใช้งานหลอด LED $\geq 80\%$ ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด
	2 คะแนน	มีการติดตั้งและใช้งานหลอด LED $\geq 90\%$ ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด
	3 คะแนน	มีการติดตั้งและใช้งานหลอด LED 100% ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิค ประเภท และจำนวนของหลอดไฟทั้งหมดที่ติดตั้งภายในพื้นที่อาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 1.4 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 ภายในสำนักงาน และอาคารบริการต่าง ๆ

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือ มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 ต่ำกว่า 50% ของจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด
	1 คะแนน	มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 $\geq$ 50% ของจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด
	2 คะแนน	มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 $\geq$ 75% ของจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด
	3 คะแนน	มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 $\geq$ 91% ของจำนวนเครื่องปรับอากาศทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิค ประเภท และจำนวนของเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ติดตั้งภายในพื้นที่อาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยให้เป็นไปตามข้อกำหนดโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ข้อกำหนดโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – เครื่องปรับอากาศ (1 มกราคม 2560) ดังนี้
 - **เกณฑ์ระดับประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ ชนิด Fixed speed** เกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2017 (พ.ศ. 2560) (1) เครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 8,000 W ($\leq$ 27,296 BTU/Hour) $\geq$ 12.85 BTU/Hour/W (2) เครื่องปรับอากาศขนาดมากกว่า 8,000 - 12,000 W ($>$ 27,296 - 40,944 BTU/Hour) $\geq$ 12.40 BTU/Hour/W
 - **เกณฑ์ระดับประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ ชนิด Variable speed/Inverter** เกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2015 (พ.ศ. 2558) (1) เครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 8,000 W ($\leq$ 27,296 BTU/Hour) $\geq$ 15.00 BTU/ Hour/ W (2) เครื่องปรับอากาศขนาดมากกว่า 8,000 - 12,000 W ($>$ 27,296 - 40,944 BTU/Hour) $\geq$ 14.00 BTU/Hour/W

ตัวชี้วัดที่ 1.5 **การติดตั้งฉนวนกันความร้อน (Thermal Insulation) (เฉพาะพื้นที่หลังคาอย่างเดียว โดยไม่รวมหลังคาลานจ่าย) เพื่อลดการใช้พลังงานภายในสถานีสถานีบริการน้ำมัน**

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน หรือ มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน ต่ำกว่า 70% ของพื้นที่หลังคาทั้งหมด
	1 คะแนน	มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน $\geq 70\%$ ของพื้นที่หลังคาทั้งหมด
	2 คะแนน	มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน $\geq 80\%$ ของพื้นที่หลังคาทั้งหมด
	3 คะแนน	มีการติดตั้งฉนวนกันความร้อน $\geq 90\%$ ของพื้นที่หลังคาทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของฉนวนกันความร้อนที่ติดตั้ง (เฉพาะพื้นที่หลังคาของอาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ)
- 2) เอกสารแสดงพื้นที่บริเวณที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน

ตัวชี้วัดที่ 1.6 **การใช้แผ่นโปรงแสงบริเวณหลังคาหรือผนังอาคาร เพื่อลดการใช้พลังงานของอาคาร ห้องน้ำของสถานีสถานีบริการน้ำมัน**

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งแผ่นโปรงแสง
	1 คะแนน	มีการติดตั้งแผ่นโปรงแสงและมีพื้นที่โปรงแสง ต่ำกว่า 5% ของพื้นที่หลังคา ห้องน้ำหรือผนังกรอบอาคารห้องน้ำ
	2 คะแนน	มีการติดตั้งแผ่นโปรงแสงและมีพื้นที่โปรงแสง $\geq 5\%$ ของพื้นที่หลังคาห้องน้ำ หรือผนังกรอบอาคารห้องน้ำ
	3 คะแนน	มีการติดตั้งแผ่นโปรงแสงและมีพื้นที่โปรงแสง $> 10\%$ ของพื้นที่หลังคาห้องน้ำ หรือผนังกรอบอาคารห้องน้ำ

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงจำนวนของแผ่นโปรงแสงที่ติดตั้งและพื้นที่บริเวณที่ติดตั้งแผ่นโปรงแสง (เฉพาะพื้นที่หลังคา อาคารห้องน้ำ) หรือ พื้นที่ของบล็อกแก้ว/กระจกและพื้นที่กรอบอาคารห้องน้ำ
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 1.7 **การติดตั้งจุดให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charger Station)**

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งจุดให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า
	3 คะแนน	มีการติดตั้งจุดให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

1) ใบอนุญาตตามมาตรา 47 พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

กรณีที่ 1: สถานีอัดประจุไฟฟ้ามีขนาดการจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า หรือ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid-Connected Inverter) (แล้วแต่กรณี) ที่มีขนาดรวมตั้งแต่ 1,000 kVA ขึ้นไป จะถือว่า กิจการดังกล่าวเข้าข่ายเป็นการประกอบกิจการพลังงาน

ตามมาตรา 47 พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงานฯ โดยผู้ประกอบการต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่าย ไฟฟ้าและยื่นเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาต

ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551

กรณีที่ 2: สถานีอัดประจุไฟฟ้ามีขนาดการจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า หรือ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid-Connected Inverter) (แล้วแต่กรณี) ที่มีขนาดรวมต่ำกว่า 1,000 kVA ผู้ประกอบการ ต้องแจ้งการประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตแก่สำนักงาน กกพ. พร้อมทั้งยื่น เอกสารประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า

2) ใบอนุญาตตามมาตรา 48 พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

- **กฎหมายว่าด้วยโรงงาน:** การจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ไม่มีลักษณะเป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วย โรงงานจึงไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

- **กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน:** การจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าไม่มีลักษณะการผลิต ไฟฟ้า เนื่องจากการรับไฟฟ้ามาแปลงกระแส เพื่อจำหน่ายให้กับยานยนต์ไฟฟ้า จึงไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.8) ทั้งนี้หากมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า เพิ่มเติมจะเข้าข่ายต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานต่อไป

- **กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร:** กรณีการจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า มีการปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง อาคาร เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องยื่นขอรับใบอนุญาตกับสำนักงาน กกพ. ทั้งนี้กรณีที่มีการต่อเติมหรือ ดัดแปลงสถานีบริการน้ำมันหรือก๊าซ เพื่อติดตั้งแท่นอัดประจุไฟฟ้า ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องยื่นขอรับ ใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกับหน่วยงานท้องถิ่นนั้น ๆ

3) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิค ชนิด/ประเภท และจำนวนของแท่นอัดประจุไฟฟ้า พร้อม แผนผังบริเวณ (Layout) จุดที่ติดตั้งและให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

4) เอกสาร/หลักฐานแสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้า มาตรฐานด้านเทคนิคและ ความปลอดภัย และหนังสือยินยอมให้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น (ถ้ามี)

5) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 1.8 การดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ภายในสถานบริการน้ำมัน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และไม่มีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
	1 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน แต่ไม่มีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
	2 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และมีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงานในบางพื้นที่
	3 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และมีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงานครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดอย่างต่อเนื่อง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยมีแผนมาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

องค์ประกอบที่ 2 การจัดการขยะและของเสีย (Waste Management) มีจำนวน 3 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 2.1 จัดให้มีถังขยะอย่างน้อย 4 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะเปียก (เศษอาหาร) ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (ขยะรีไซเคิล) และขยะอันตรายจากชุมชน ในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอ พร้อมทั้งมีป้ายบ่งชี้ประเภทขยะกำกับชัดเจนภายในสถานบริการน้ำมัน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีถังขยะ
	1 คะแนน	มีถังขยะ 2 ประเภท คือ ขยะทั่วไป และขยะนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (ขยะรีไซเคิล)
	2 คะแนน	มีถังขยะ 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะเปียก (เศษอาหาร) และขยะนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (ขยะรีไซเคิล)
	3 คะแนน	มีถังขยะครบทั้ง 4 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะเปียก (เศษอาหาร) ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล) และขยะอันตรายจากชุมชน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าภายในสถานบริการ สำนักงาน และอาคารบริการต่าง ๆ มีถังขยะพร้อมป้ายบ่งชี้ประเภทขยะในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอ และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของกระทรวงสาธารณสุข โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัดที่ 2.2 กระบวนการกำจัดของเสียหลังให้บริการเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของราชการ

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารหรือหลักฐาน ที่ระบุแหล่งกำจัดของเสียหลังให้บริการแต่ละประเภท เช่น ใบเสร็จรับเงินจากผู้รับกำจัด หนังสือรับรองแสดงความรับผิดชอบในการกำจัด เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของราชการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัดที่ 2.3 การดำเนินมาตรการลดขยะจากต้นทาง ภายในสถานบริการน้ำมัน

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีแผนมาตรการลดขยะ และไม่มี การดำเนินงานตามแผนมาตรการลดขยะ
 1 คะแนน มีแผนมาตรการลดขยะ แต่ไม่มี การดำเนินงานตามแผนมาตรการลดขยะ
 2 คะแนน มีแผนมาตรการลดขยะ และมีการดำเนินงานตามแผนมาตรการลดขยะในบางพื้นที่
 3 คะแนน มีแผนมาตรการลดขยะ และมีการดำเนินงานตามแผนมาตรการลดขยะ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดอย่างต่อเนื่อง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการลดขยะ และผลการดำเนินงานตามมาตรการลดขยะ
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยมีแผนมาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการลดขยะอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

องค์ประกอบที่ 3 การอนุรักษ์และการจัดการน้ำ (Water Management) มีจำนวน 5 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 3.1 การจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ทส. 1

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
 3 คะแนน มีการจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ทส. 1 ในแต่ละวัน (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)

2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และมีการจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี

ตัวชี้วัดที่ 3.2 การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
3 คะแนน มีการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 (เช่น เลขที่ลงรับ ใบปะหน้า หรือ หนังสือตอบกลับ) ที่เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน) ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

ตัวชี้วัดที่ 3.3 การใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำภายในสถานบริการนํ้ามัน

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการติดตั้งใช้งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
1 คะแนน มีการติดตั้งใช้งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ ต่ำกว่า 75 % ของสุขภัณฑ์ทั้งหมด
2 คะแนน มีการติดตั้งใช้งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ $\geq 75\%$ ของสุขภัณฑ์ทั้งหมด
3 คะแนน มีการติดตั้งใช้งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประหยัดน้ำ $\geq 90\%$ ของสุขภัณฑ์ทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารที่แสดงว่ามีการติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และ/หรือ ก๊อกน้ำประหยัดน้ำ หรือมีอุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดน้ำอัตโนมัติ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีอื่น ๆ เช่น สุขภัณฑ์ที่ไม่ใช้น้ำ เป็นต้น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- ฉลากเขียว
- มอก.2067-2552 ก๊อกน้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ
- มอก.2065-2544 วาล์วขั้วล่างสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ
- มอก.2148-2546 ก๊อกน้ำอัตโนมัติสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ

ตัวชี้วัดที่ 3.4 การติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว เพื่อนำมา Reuse/ Recycle และลดการใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่งเท่านั้น

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว หรือ มีการติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว และลดการใช้น้ำประปา ต่ำกว่า 10% ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง
	1 คะแนน	มีการติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว และลดการใช้น้ำประปา $\geq 10\%$ ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง
	2 คะแนน	มีการติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว และลดการใช้น้ำประปา $\geq 20\%$ ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง
	3 คะแนน	มีการติดตั้งถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว และลดการใช้น้ำประปา $\geq 30\%$ ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว และแผนผังบริเวณ (Layout) พื้นที่ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน
- 2) เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาค หรือ การประปานครหลวง เช่น ใบแจ้งค่าการใช้น้ำ เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)
- 3) เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ Reuse/ Recycle ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง และระบุแหล่งที่มาของน้ำใช้แล้ว โดยมีการติดตั้งมิเตอร์ย่อย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ Reuse/ Recycle ในแต่ละพื้นที่ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ และการบริหารจัดการการใช้น้ำ (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)

ตัวชี้วัดที่ 3.5 การดำเนินมาตรการอนุรักษ์น้ำ ภายในสถานบริการน้ำมัน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ และไม่มีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ
	1 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ แต่ไม่มีการดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ
	2 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ และดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำในบางพื้นที่
	3 คะแนน	มีแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ และดำเนินงานตามแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดอย่างต่อเนื่อง

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ และผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์น้ำ

- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยมีมาตรการและมีการดำเนินงานตามแผน มาตรการอนุรักษ์น้ำอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

องค์ประกอบที่ 4 การดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Sense of Green) มีจำนวน 3 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 4.1 การจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น E85, High-Premium Diesel S เป็นต้น

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3 คะแนน มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสาร/หลักฐานที่รับรองว่าผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2) เอกสารแสดงรายละเอียดผลการทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายว่ามีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น
- 3) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดที่ 4.2 การดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมภายในร้านกาแฟและร้านสะดวกซื้อ เช่น การใช้แก้วกาแฟย่อยสลายได้ การใช้เมล็ดกาแฟออร์แกนิก การลดราคาเครื่องดื่มเมื่อนำแก้วมาเอง การได้รับคะแนน/แต้มสะสมเพิ่มเมื่อปฏิเสธรับถุงพลาสติกแล้วนำถุงผ้ามาใช้แทน เป็นต้น

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม
3 คะแนน มีการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดที่ 4.3 การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์มาเป็นสินค้าส่งเสริมการขาย เพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การเพิ่มช่องทางการตลาด และการสร้างโอกาสให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าถึงผู้บริโภค

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน
3 คะแนน มีการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสาร/หลักฐานที่แสดงว่ามีการการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์มาเป็นสินค้าส่งเสริมการขาย เช่น หนังสือส่งเสริมการขาย ภาพถ่ายกิจกรรม เป็นต้น

- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ เช่น การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์มาเป็นสินค้าส่งเสริมการขาย (แจกฟรี) เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 5 **การเลือกวัสดุและสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**
(Environmentally Friendly Products) มีจำนวน 6 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 5.1 **การใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามฉลากเขียว ฉลากลดคาร์บอน และ/หรือฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์**

- การให้คะแนน** 0 คะแนน ไม่มีการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน ตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวขององค์กร
- 3 คะแนน มีการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน ตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวขององค์กร

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียดการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ฉลากเขียว ฉลากลดคาร์บอน และฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

ตัวชี้วัดที่ 5.2 **การใช้วัสดุก่อสร้างที่มาจากการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)**

- การให้คะแนน** 0 คะแนน ไม่มีการใช้วัสดุนำกลับมาใช้ซ้ำ ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน
- 3 คะแนน มีการนำวัสดุก่อสร้างกลับมาใช้ซ้ำ ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียด/รูปถ่ายการใช้วัสดุก่อสร้างที่มาจากการนำกลับมาใช้ซ้ำ (ซึ่งส่วนประกอบทางด้านการระบบไม่นับอยู่ในการคำนวณนี้) ตัวอย่าง วัสดุก่อสร้างที่มาจากการนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่น

- วัสดุเหล็ก เช่น เศษเหล็กข้ออ้อยนำมาเชื่อมต่อเพื่อใช้ในการก่อสร้างโดยต้องไม่ส่งผลต่อโครงสร้างอาคารหรือความปลอดภัยในการทำงาน/การใช้งานของอาคาร เป็นต้น
- ไม้แบบ
- คอนกรีตที่ใช้แล้วนำมาบดย่อยเพื่อนำมาใช้ในถมดินหรือพื้นถนน

ตัวชี้วัดที่ 5.3 การใช้วัสดุรีไซเคิลหรือมีส่วนประกอบที่มาจากการรีไซเคิล (Recycle)

<u>การให้คะแนน</u>	0 คะแนน	ไม่มีการใช้วัสดุรีไซเคิล ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน
	3 คะแนน	มีการใช้วัสดุรีไซเคิล ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียด/รูปถ่ายการใช้วัสดุรีไซเคิลหรือมีส่วนประกอบที่มาจากการรีไซเคิล (วัสดุที่ผ่านกระบวนการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) ส่วนประกอบทางด้านการระบบไม่นับอยู่ในการคำนวณนี้

ตัวอย่าง การใช้วัสดุรีไซเคิล เช่น

- ผนังไม้เทียม ที่มีส่วนประกอบใช้เชื้อไฟเบอร์จากวัสดุรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ
- Green mix Concrete ที่มีส่วนประกอบบางส่วนจากขยะ เช่น แก้วลอย วัสดุรีไซเคิล เป็นต้น
- เหล็กโครงสร้าง ที่ผลิตจากหลอมและแปรรูปเศษเหล็กเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
- กระฉก ที่ผลิตจากกระบวนการหลอมและแปรรูปเศษแก้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

ตัวชี้วัดที่ 5.4 การใช้วัสดุที่ ขุด ผลิต ประกอบ หรือวัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

<u>การให้คะแนน</u>	0 คะแนน	ไม่มีการใช้วัสดุที่ ขุด ผลิต ประกอบ หรือวัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน
	3 คะแนน	มีการใช้วัสดุที่ ขุด ผลิต ประกอบ หรือวัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ ในการก่อสร้างสถานบริการน้ำมัน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียด/รูปถ่ายการใช้วัสดุก่อสร้างหรือสินค้าที่ ขุด ผลิต ประกอบ หรือวัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ โดยใช้เกณฑ์แหล่งผลิต ขุด ประกอบไม่ไกลเกินกว่ารัศมี 500 กิโลเมตร จากที่ตั้งสถานบริการ หรือ แหล่งผลิต ขุด ประกอบ ในประเทศไทย เช่น ปูนซีเมนต์ คอนกรีต เหล็ก สีทาผนัง ไม้ไผ่ (ซึ่งปลูกทดแทนได้เร็ว) เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 5.5 การใช้สารทำความเย็นในระบบปรับอากาศที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ

<u>การให้คะแนน</u>	0 คะแนน	มีการใช้สารทำความเย็นในระบบปรับอากาศที่ทำลายชั้นบรรยากาศ
	3 คะแนน	มีการใช้สารทำความเย็นในระบบปรับอากาศที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียดของเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องที่มีการใช้สารทำความเย็นมากกว่า 0.3 กิโลกรัมขึ้นไปว่าไม่มีการใช้สาร CFC และ HCFC-22 โดยเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นน้อยกว่า 0.3 กิโลกรัม ให้ถือเป็นข้อยกเว้น

ตัวชี้วัดที่ 5.6 การใช้สารเคมีในระบบดับเพลิงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

การให้คะแนน	0 คะแนน	มีการใช้สารเคมีในระบบดับเพลิงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สารฮาโลน (Halon) หรือ ซีเอฟซี (CFC) หรือ เอชซีเอฟซี (HCFC)
	3 คะแนน	มีการใช้สารเคมีในระบบดับเพลิงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงรายละเอียดการใช้สารเคมีในระบบดับเพลิงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยต้องไม่มีการใช้สารฮาโลน (Halon) หรือ ซีเอฟซี (CFC) หรือ เอชซีเอฟซี (HCFC)

องค์ประกอบที่ 6 การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Design) มีจำนวน 5 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 6.1 พื้นที่สีเขียวภายในสถานบริการน้ำมัน เพื่อช่วยในการลด Heat Island (ไม่รวมพื้นที่พัฒนาในอนาคต)

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีพื้นที่สีเขียว
	1 คะแนน	มีพื้นที่สีเขียว ต่ำกว่า 10% ของพื้นที่เปิดโล่งทั้งหมด
	2 คะแนน	มีพื้นที่สีเขียว $\geq 10\%$ ของพื้นที่เปิดโล่งทั้งหมด
	3 คะแนน	มีพื้นที่สีเขียว $\geq 20\%$ ของพื้นที่เปิดโล่งทั้งหมด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) แผนผังบริเวณ (Layout) สถานบริการ ที่แสดงให้เห็นว่ามีพื้นที่สีเขียวภายในสถานบริการน้ำมัน โดยพื้นที่เปิดโล่งนับรวมพื้นที่บ่อน้ำ ลักษณะธรรมชาติที่มีการจัดพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจโดยรอบ และพื้นที่ลาดเชิงสามารถนับเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่เปิดโล่งได้หากกิจกรรมบนพื้นที่ลาดเชิงเป็นไปเพื่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งาน เช่น ทางเดินเท้า ลานกิจกรรม เป็นต้น ยกเว้นพื้นที่สำหรับรถยนต์หรือที่จอดรถยนต์
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีพื้นที่สีเขียวภายในสถานบริการน้ำมัน

ตัวชี้วัดที่ 6.2 อัตราการระบายอากาศภายในอาคารผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร
	1 คะแนน	มีการประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร แต่ผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน
	2 คะแนน	มีการประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร และมีผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน แต่มีแผนดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
	3 คะแนน	มีการประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร และมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของอุปกรณ์ระบายอากาศที่มีการติดตั้งภายในอาคาร

- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของกระทรวงมหาดไทย โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 3 ระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 6.3 ค่าความส่องสว่างขั้นต่ำภายในอาคารผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีการตรวจวัดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำภายในอาคาร
	1 คะแนน	มีการตรวจวัดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำภายในอาคาร แต่มีผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน
	2 คะแนน	มีการตรวจวัดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำภายในอาคาร และมีผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน แต่มีแผนดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
	3 คะแนน	มีการตรวจวัดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำภายในอาคาร และมีผลการตรวจวัดผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดค่าความส่องสว่างภายในอาคาร
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของกระทรวงมหาดไทย โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 3 ระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ ดังนี้
 - ห้องส้วมของโรงงาน โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรืออาคารอยู่อาศัยรวม มีค่าความส่องสว่าง 100 ลักซ์
 - บริเวณที่ทำงานในสำนักงาน มีค่าความส่องสว่าง 300 ลักซ์
 - ห้างสรรพสินค้า ตลาด มีค่าความส่องสว่าง 200 ลักซ์

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดย จป.วิชาชีพ ที่สถานประกอบการเป็นผู้ดำเนินการเองหรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ตัวชี้วัดที่ 6.4 ห้องสุขาภายในสถานบริการน้ำมันที่ถูกสุขอนามัย

การให้คะแนน	0 คะแนน	มีห้องสุขาภายในสถานบริการน้ำมันที่ไม่ถูกสุขอนามัย
	3 คะแนน	มีห้องสุขาภายในสถานบริการน้ำมันที่ถูกสุขอนามัย และมีจำนวนเพียงพอสอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- กฎกระทรวง กำหนดส้วมที่ต้องด้วยสุขลักษณะในร้านจำหน่ายอาหารและหรือเครื่องดื่ม และสถานบริการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหรือก๊าซสำหรับยานพาหนะ พ.ศ. 2555 (กระทรวงมหาดไทย) และ

- กฎกระทรวง กำหนดจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วมของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและสถานบริการก๊าซตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ
- เกณฑ์มาตรฐานห้องน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร

ตัวชี้วัดที่ 6.5 การออกแบบสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง โดยใช้หลักเกณฑ์อารยสถาปัตย์

- การให้คะแนน**
- | | |
|---------|---|
| 0 คะแนน | ไม่มีการออกแบบโดยใช้หลักเกณฑ์อารยสถาปัตย์ |
| 3 คะแนน | มีการออกแบบโดยใช้หลักเกณฑ์อารยสถาปัตย์ |

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- กฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา พ.ศ. 2548 ที่กำหนดให้คนพิการมีสิทธิเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้ในสิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็นสาธารณะ เช่น ป้ายสัญลักษณ์ ทางลาด/ทางลิฟต์ บันได ที่จอดรถ ห้องน้ำ ทางเข้าอาคาร/ทางเดิน/ทางเชื่อมระหว่างอาคาร พื้นผิวต่างสัมผัส เป็นต้น
- เพิ่มเติม เช่น พื้นที่เปลี่ยนผ้าอ้อมสำหรับเด็ก ชักโครกสำหรับเด็ก การบริการข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 7 การสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Creativity) มีจำนวน 2 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 7.1 การจัดพื้นที่ภายในสถานบริการน้ำมันให้เป็น Co-Working Space

- การให้คะแนน**
- | | |
|---------|---|
| 0 คะแนน | ไม่มีการจัดพื้นที่ให้เป็น Co-Working Space |
| 1 คะแนน | มีการจัดพื้นที่ Co-Working Space |
| 2 คะแนน | มีการจัดพื้นที่ Co-Working Space พร้อมมีบริการ Free Wi-Fi |
| 3 คะแนน | มีการจัดพื้นที่ Co-Working Space พร้อมมีบริการ Free Wi-Fi และมีบริการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูล อย่างน้อย 1 เครื่อง |

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการจัดพื้นที่ภายในสถานบริการน้ำมันให้เป็น Co-Working Space พร้อมให้บริการฟรี (Free Wi-Fi), Food Kiosk, Food Truck และมีบริการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูล เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 7.2 นวัตกรรมห้วจ่ายน้ำมันที่ให้บริการได้เร็วกว่าการบริการปกติ

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารที่แสดงรายละเอียดระบบการทำงานของห้วจ่ายที่ให้บริการเติมน้ำมันได้เร็ว เช่น ห้วจ่ายน้ำมันลอยฟ้า ห้วจ่ายน้ำมันอัตราเร็วสูง เป็นต้น
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีนวัตกรรมห้วจ่ายที่ให้บริการเติมน้ำมันได้เร็ว

องค์ประกอบที่ 8 ความปลอดภัย (Safety) มีจำนวน 11 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 8.1 การลงน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังเก็บน้ำมัน มีขั้นตอนปฏิบัติการลงน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถูกต้องและปลอดภัย

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารแสดงขั้นตอนปฏิบัติการลงน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น เอกสาร/รูปถ่ายข้อกำหนดเรื่องการเติมและการลงน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 8.2 การลงน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังเก็บน้ำมัน มีการอบรมหรือให้ความรู้พนักงานในขั้นตอนการปฏิบัติงาน และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการรับน้ำมันเชื้อเพลิงต้องมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี

การให้คะแนน 0 คะแนน มีพนักงานที่ได้รับการอบรม ต่ำกว่า 20%
 1 คะแนน มีพนักงานที่ได้รับการอบรม $\geq 20\%$
 2 คะแนน มีพนักงานที่ได้รับการอบรม $\geq 50\%$
 3 คะแนน มีพนักงานที่ได้รับการอบรม $> 80\%$

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

แสดงหลักฐานว่ามีการอบรมหรือให้ความรู้พนักงานในขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการรับน้ำมันเชื้อเพลิงต้องผ่านการตรวจพินิจและการสัมภาษณ์โดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานและการจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตัวชี้วัดที่ 8.3 การลงน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังเก็บน้ำมัน บริเวณที่ลงน้ำมันเชื้อเพลิงต้องมีความส่องสว่างไม่ต่ำกว่า 200 ลักซ์ (กรณีที่มีการลงน้ำมันเชื้อเพลิงในเวลากลางคืน โดยให้ระบุเวลาในการดำเนินการ)

การให้คะแนน 0 คะแนน มีความเข้มแสงน้อยกว่า 200 ลักซ์
3 คะแนน มีความเข้มแสงมากกว่าหรือเท่ากับ 200 ลักซ์

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างตามวิธีการตรวจวัดที่ระบุในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- 2) หลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ามีความเข้มของแสงสว่างเพียงพอในการดำเนินการ เช่น ภาพถ่ายขณะกำลังดำเนินการ เป็นต้น

หมายเหตุ ดำเนินการตรวจวัดโดย จป.วิชาชีพ ที่สถานประกอบการเป็นผู้ดำเนินการเองหรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ตัวชี้วัดที่ 8.4 การลงน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ถังเก็บน้ำมัน มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสกับน้ำมันเชื้อเพลิงโดยตรง

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการใช้ถุงมือกันการสัมผัสน้ำมัน

ตัวชี้วัดที่ 8.5 การเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง มีมาตรการตรวจสอบผลิตภัณฑ์คงคลัง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น การควบคุมบัญชีผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงคงคลัง การตรวจสอบการรั่วของถัง (Leak Detector) มีมาตรการจัดการที่ปลอดภัย ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อเกิดการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงว่าสถานบริการน้ำมันมีระบบการตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงสูญหาย เช่น มีบัญชีผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงคงคลังหรือมีการตรวจสอบการรั่วของถัง (Leak Detector) เป็นต้น
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีแนวทางปฏิบัติในการตรวจหาสาเหตุและวิธีการแก้ไข กรณีที่บัญชีผลิตภัณฑ์มีค่าความผิดพลาดมากกว่า $\pm 0.5\%$

ตัวชี้วัดที่ 8.6 การเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง มีวิธีการตรวจสอบถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงว่าไม่มีน้ำปน เช่น การใช้น้ำยาเช็คน้ำในถังน้ำมันใต้ดิน เป็นต้น หากพบน้ำอยู่ในถังน้ำมันใต้ดิน จะต้องจัดการสูบน้ำมันออกในทันที

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีวิธีการตรวจสอบ
3 คะแนน มีวิธีการตรวจสอบและดำเนินการตามที่กำหนด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยให้พนักงานแสดงวิธีการตรวจสอบ
ถึงน้ำมันเชื้อเพลิงว่าไม่มีน้ำปน

ตัวชี้วัดที่ 8.7 การให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง มีมาตรการควบคุมไอระเหย่น้ำมัน โดยการให้บริการที่รวดเร็ว ทันใจใน 3 นาที

การให้คะแนน	0 คะแนน	การให้บริการเติมน้ำมัน ใช้เวลาเกิน 5 นาที ขึ้นไป
	1 คะแนน	การให้บริการเติมน้ำมัน ใช้เวลาดังแต่ 4 - 5 นาที
	2 คะแนน	การให้บริการเติมน้ำมัน ใช้เวลาดังแต่ 3 - 4 นาที
	3 คะแนน	การให้บริการเติมน้ำมัน ใช้เวลาภายใน 3 นาที

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ โดยให้พนักงานแสดงวิธีการให้บริการที่รวดเร็ว ทันใจใน 3 นาที

ตัวชี้วัดที่ 8.8 การให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง กรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลต้องมีมาตรการในการดำเนินการ

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีมาตรการในการดำเนินการ
	1 คะแนน	มีมาตรการในการดำเนินการ โดยมีการจัดผ้าซับน้ำมันไว้ใช้กรณีมีการรั่วไหล
	2 คะแนน	มีมาตรการในการดำเนินการ โดยมีการจัดวัสดุดูดซับน้ำมันและสารเคมีไว้ใช้กรณีมีการรั่วไหล
	3 คะแนน	มีมาตรการในการดำเนินการ โดยมีการจัดทรายไว้ใช้กรณีมีการรั่วไหลแยกไว้โดยเฉพาะ

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารที่เชื่อได้ว่ามีวิธีการจัดการกับน้ำมันเชื้อเพลิงที่หกเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น มีทราย/ วัสดุ ซึมซับ/ ผ้าซับน้ำมัน แล้วใช้ไม้ถูพื้นชุบน้ำผสมสารทำความสะอาดเช็ดถู ฉีดน้ำไล่สิ่งสกปรกที่เหลือลงไปสู่อัดก ไชมัน โดยไม่ให้น้ำมันส่วนใดไหลลงระบบระบายน้ำสาธารณะ เป็นต้น
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 8.9 มีแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีน้ำมันรั่วไหลและไฟไหม้ และมีการฝึกปฏิบัติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

การให้คะแนน	0 คะแนน	ไม่มีแผนปฏิบัติการและการฝึกปฏิบัติ
	1 คะแนน	มีแผนปฏิบัติการ แต่ไม่มีการฝึกปฏิบัติ
	2 คะแนน	มีแผนปฏิบัติการ และมีการฝึกปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง

3 คะแนน มีแผนปฏิบัติการ และมีการฝึกปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง โดยหน่วยงานกลาง/
ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (จบ.วิชาชีพ)

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลและไฟไหม้ในสถานบริการน้ำมัน และมีการฝึกปฏิบัติอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- 2) บันทึกการฝึกอบรม และสุ่มสัมภาษณ์พนักงานโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ

ตัวชี้วัดที่ 8.10 การติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายห้ามก่อประกายไฟ ณ บริเวณให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี หรือ มีไม่ครบถ้วน
3 คะแนน มีป้ายครบถ้วนทุกจุด

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการติดตั้งป้าย เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่
ป้ายห้ามก่อประกายไฟ ณ บริเวณให้บริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ให้ครบถ้วนเพียงพอทุกจุด

ตัวชี้วัดที่ 8.11 การตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์และมาตรวัดระดับแรงดันลมอัด บริเวณจุดเติมลมยาง

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มีการจัดทำแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา
1 คะแนน มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา แต่ไม่มีการตรวจสอบ/บำรุงรักษาตามแผน
2 คะแนน มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา และมีการตรวจสอบ/บำรุงรักษาตามแผน
1 ครั้งต่อปี
3 คะแนน มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา และมีการตรวจสอบ/บำรุงรักษามากกว่า 1 ครั้ง
ต่อปี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์และมาตรวัดระดับแรงดันลมอัด และบันทึกการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่าอุปกรณ์และมาตรวัดระดับแรงดันลมอัดไม่มีการชำรุดหรือบกพร่องในการใช้งาน

องค์ประกอบที่ 9 คุณภาพชีวิต (Quality of Life) มีจำนวน 3 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 9.1 การดำเนินการและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดสิทธิที่พนักงานบริการพึงได้รับตามกฎหมายแรงงาน เช่น เวลาทำงาน เวลาพัก วันหยุดประจำปี วันหยุดตามประเพณี วันหยุดพักผ่อนประจำปี การลา ค่าล่วงเวลา ค่าชดเชย หลักฐานการทำงาน การร้องทุกข์ เป็นต้น
- 2) ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) สำหรับทำงานในประเทศไทย (กรณีมีแรงงานต่างด้าว)
- 3) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

ตัวชี้วัดที่ 9.2 การปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

- 1) เอกสารแสดงรายละเอียดสวัสดิการที่พนักงานบริการพึงได้รับ
- 2) ต้องผ่านการตรวจพินิจโดยผู้ตรวจประเมินการรับรองฯ ว่ามีการปฏิบัติตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 อาทิเช่น ชุดพนักงานที่เหมาะสมกับการทำงานและสภาพภูมิอากาศ ที่นั่งพัก น้ำดื่ม การตรวจสอบสุขภาพ เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 9.3 การกำหนดแนวทางในการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน ทั้งพนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง

การให้คะแนน 0 คะแนน ไม่มี
 3 คะแนน มี

เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอการรับรอง

เอกสารที่แสดงว่าสถานบริการน้ำมันมีมาตรการหรือแนวทางป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน รวมทั้งมีแผนตรวจติดตามการดำเนินงาน

5. การให้การรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม

การประเมินเพื่อให้การรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station จากองค์ประกอบบังคับ 6 ข้อ และองค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนนจำนวน 46 ตัวชี้วัด ในกรณีสถานีบริการน้ำมันได้กำหนดค่าน้ำหนักของแต่ละองค์ประกอบตามการให้ความสำคัญ และแบ่งระดับให้การรับรองเป็น 3 ระดับ

5.1 เกณฑ์การตรวจสอบและค่าน้ำหนักแต่ละองค์ประกอบ

สถานีบริการน้ำมันที่จะได้รับการรับรองเป็นสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station จะต้องมียุทธศาสตร์ประกอบบังคับตามกฎหมาย และประเมินการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมภายในสถานีบริการน้ำมันตามเกณฑ์ประเมินสถานีบริการ Inno-Green Station ซึ่งประกอบด้วย 9 องค์ประกอบ 46 ตัวชี้วัด ดังนี้

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)
องค์ประกอบบังคับ		
ข้อบังคับตามกฎหมาย (Legal Regulations)	6	ต้องผ่านทุกข้อ
องค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนน		
1) การผลิต/การใช้พลังงานหมุนเวียน และการอนุรักษ์พลังงาน (Renewable Energy & Energy Conservation)	8	15
2) การจัดการขยะและของเสีย (Waste Management)	3	15
3) การอนุรักษ์และการจัดการน้ำ (Water Management)	5	15
4) การดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Sense of Green)	3	5
5) การเลือกใช้วัสดุและสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environmentally Friendly Products)	6	10
6) การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Design)	5	15
7) การสร้างสรรค์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Creativity)	2	5
8) ความปลอดภัย (Safety)	11	15
9) คุณภาพชีวิต (Quality of Life)	3	5
รวม	46	100

5.2 เกณฑ์การให้คะแนนสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station

ภายหลังจากการตรวจสอบเอกสารประกอบการยื่นขอการรับรองสถานีบริการน้ำมัน แล้วพบว่าสถานีบริการน้ำมันมีการดำเนินงานครบถ้วนตามองค์ประกอบบังคับ ผู้ตรวจประเมินจะพิจารณาคะแนนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตามเกณฑ์และองค์ประกอบสำหรับการประเมินคะแนนที่เกี่ยวข้อง โดยในแต่ละตัวชี้วัดจะมีการแบ่งคะแนนเป็นช่วงศูนย์ถึงสามคะแนน ได้แก่ 0 คะแนน 1 คะแนน 2 คะแนน และ 3 คะแนน ตามลำดับ

5.3 การคิดคะแนนเพื่อให้การรับรองสถานีบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station

สถานีบริการน้ำมันที่ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินตามเกณฑ์ สถานีบริการ Inno-Green Station จะได้รับการจัดอันดับคะแนน ซึ่งแบ่งความเป็น Inno-Green Station ดังนี้

ระดับ	คะแนน
Platinum	ร้อยละ 80.00 ขึ้นไป
Gold	ร้อยละ 70.00 – 79.99
Silver	ร้อยละ 60.00 – 69.99

หมายเหตุ ให้อย่างงานคะแนนมีตัวเลขนัยสำคัญ 4 ตัว



6. ระเบียบการขอการรับรองและการต่ออายุการรับรอง

การขอการรับรองสถานบริการต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station มีระเบียบการดังต่อไปนี้

6.1 เอกสารที่ใช้ในการขอการรับรอง ผู้ประกอบการต้องยื่นเอกสารเพื่อประกอบการขอการรับรองประกอบด้วย

- (1) ใบสมัครขอการรับรองสถานบริการน้ำมัน Inno-Green Station
- (2) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- (3) หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ) และติดอากรแสตมป์ 30 บาท
- (4) สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- (5) หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า
- (6) ทะเบียนพาณิชย์
- (7) ใบรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO 9002, ISO 14001, TIS/OHSAS 18001, ISO 45001 เป็นต้น (ถ้ามี)
- (8) เอกสารแสดงรายละเอียดวัตถุดิบหลัก (ชนิดและปริมาณของน้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายภายในเขตสถานบริการน้ำมัน) (ถ้ามี)
- (9) ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (ธพ.น 2 หรือ ธพ.น 4 แล้วแต่กรณี)
- (10) แผนผังบริเวณ (Layout) สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (รวมถึงอาคารบริการต่าง ๆ)
- (11) ใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 11 (นพ. 106) หรือ มาตรา 7 (นพ. 104) หรือ มาตรา 10 (นพ. 105)
- (12) ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (อก. 2)
- (13) หนังสือแจ้งการทดสอบระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 1 และ/หรือ ลักษณะที่ 2 ของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วแต่กรณี จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- (14) เอกสารแสดงการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในเขตสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (ถ้ามี)
- (15) แบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) (ถ้ามี)
- (16) หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) (ถ้ามี)

6.2 ค่าธรรมเนียมการขอการรับรอง

ผู้ยื่นขอการรับรองสถานบริการต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station ต้องชำระค่าธรรมเนียม รวม 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อสถานบริการน้ำมัน ทั้งนี้ ในขั้นตอนการสมัครให้ชำระค่าธรรมเนียมจำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยค่าธรรมเนียมในส่วนนี้ไม่สามารถเรียกคืนได้ และชำระค่าธรรมเนียมในส่วนที่เหลือทั้งหมด เมื่อสถานบริการน้ำมันได้รับการอนุมัติให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว

6.3 วิธีการชำระค่าธรรมเนียม

สามารถชำระค่าธรรมเนียมได้ที่ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เลขที่บัญชี 931-0-01066-6 ธนาคารกรุงเทพ สาขาเมืองทองธานี และค่าดำเนินการดังกล่าวไม่สามารถเรียกคืนได้

6.4 อายุของการรับรอง

การรับรองสถานบริการต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station มีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ได้รับการอนุมัติรับรองฯ ในระหว่างอายุการรับรองจะมีการตรวจติดตามการดำเนินงานของสถานบริการปีละหนึ่งครั้ง ในปีที่ 2 และปีที่ 3 ของการรับรอง

ภายหลังจาก 3 ปี หากผู้ประกอบการมีความประสงค์ต้องยื่นเอกสารเพื่อขอการรับรองใหม่ โดยฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าภายใน 90 วัน ก่อนวันที่หมดอายุการรับรอง เพื่อให้ผู้ประกอบการแจ้งความประสงค์ในการต่ออายุและจัดเตรียมข้อมูล

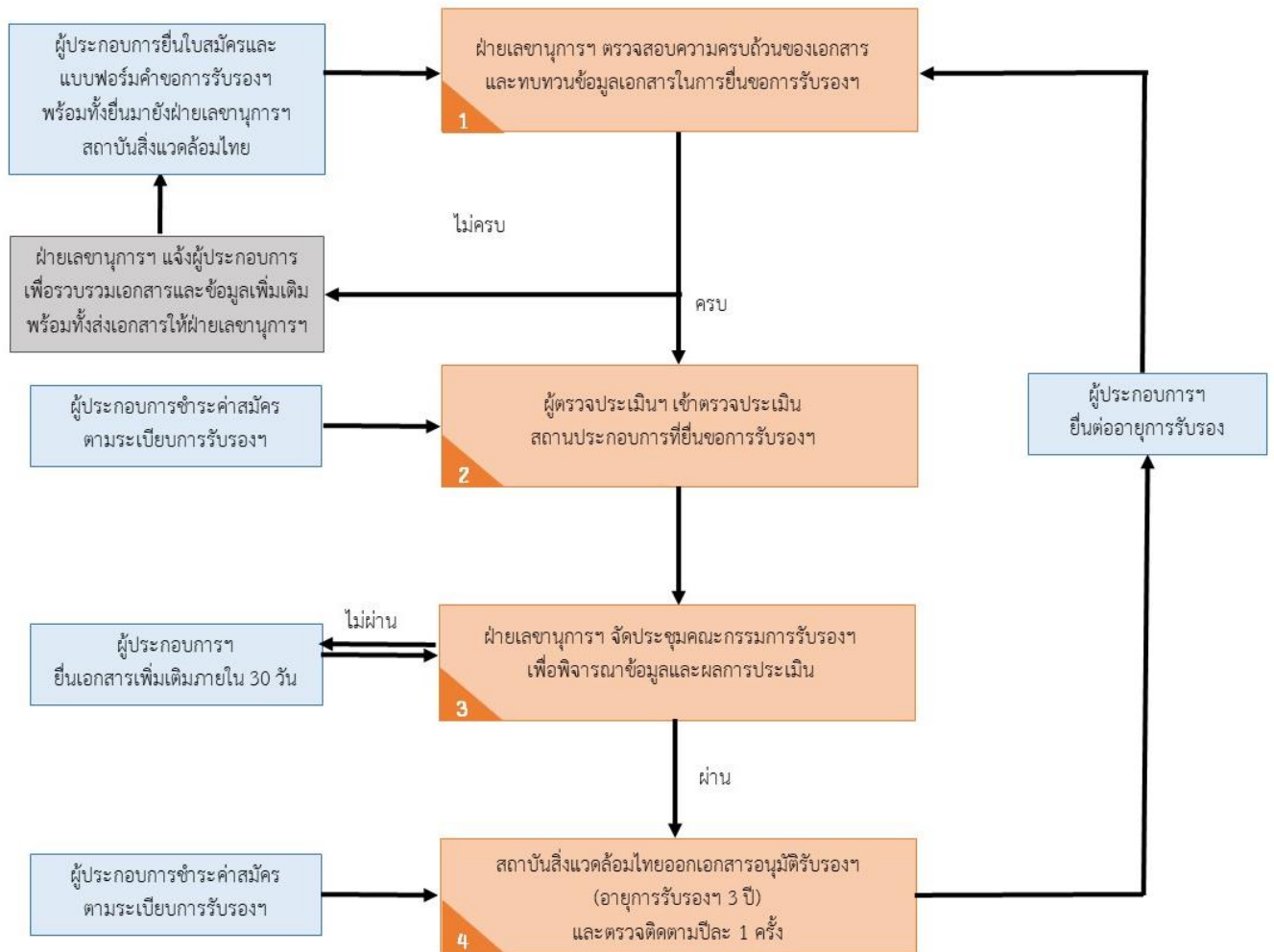
6.5) หลักเกณฑ์การใช้เครื่องหมายรับรอง

เครื่องหมายการรับรอง Inno-Green Station ได้รับการจดทะเบียนและมีการคุ้มครองสิทธิตามกฎหมายกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ให้เป็นเครื่องหมายรับรอง โดยมีมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเป็นเจ้าของ การนำเครื่องหมายดังกล่าวไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรับรองสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและสถานบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น ภายใต้โครงการจัดทำเกณฑ์และให้การรับรอง Inno-Green Station ย่อมเป็นความผิดและมีโทษทางกฎหมายตามพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. เครื่องหมายการค้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543 หมวดที่ 6 บทกำหนดโทษ มาตรา 108 บุคคลใดปลอมเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง หรือเครื่องหมายร่วมของบุคคลอื่นที่ได้จดทะเบียนแล้วในราชอาณาจักรต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสี่ปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และ มาตรา 109 บุคคลใดเลียนเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง หรือ เครื่องหมายร่วมของบุคคลอื่นที่ได้จดทะเบียนแล้วในราชอาณาจักรเพื่อให้ประชาชนหลงเชื่อว่าเป็นเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง หรือเครื่องหมายร่วมของบุคคลอื่นนั้นต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หมายเหตุ: มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยอยู่ระหว่างดำเนินการจดทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

6.6) ขั้นตอนการให้การรับรองสถานบริการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม

Inno-Green Station



วันที่
เลขที่ใบสมัคร

ใบสมัครขอการรับรองสถานประกอบการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม
Inno-Green Station

กรุณารอกข้อมูลในใบสมัคร และลงนามกำกับให้ครบถ้วนทุกหน้า โดยข้อมูลทั้งหมดทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
จะถือเป็น **ความลับ** และใช้เพื่อการรับรองสถานประกอบการน้ำมันต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-
Green Station เท่านั้น

ข้อมูลบุคคล (ผู้ยื่นคำขอ)

ข้าพเจ้า นามสกุล อายุ ปี สัญชาติ
ตำแหน่ง
ที่อยู่เลขที่ หมู่ ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ E-Mail

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท (นิติบุคคล)
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ทะเบียนเลขที่.....
ทะเบียนพาณิชย์เลขที่.....
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่เลขที่ หมู่ ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร
Website

ยื่นคำขอต่อมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อขอขึ้นทะเบียนและใช้เครื่องหมายรับรองสถานประกอบการ
น้ำมัน Inno-Green Station

ชื่อสถานประกอบการน้ำมัน

.....สาขารหัสสาขา.....
ที่ตั้งเลขที่ หมู่ ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

ซึ่งใช้เครื่องหมายการค้า

เอกสารที่ส่งมาประกอบการยื่นสมัครขอการรับรองสถานีบริการน้ำมัน Inno-Green Station

(โปรดทำเครื่องหมายลงในช่อง ○)

- ☐ ใบสมัครขอการรับรองสถานีบริการน้ำมัน Inno-Green Station หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ☐ หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ) และติดอากรแสตมป์ 30 บาท
- ☐ สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- ☐ หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า
- ☐ ทะเบียนพาณิชย์
- ใบรับรองมาตรฐานสากล (ถ้ามี)
 - ☐ ISO 9002
 - ☐ ISO 14001
 - ☐ TIS/OHSAS 18001 หรือ ISO 45001
 - ☐ ใบรับรองอื่น ๆ โปรดระบุ
- ☐ เอกสารแสดงรายละเอียดวัตถุดิบหลัก (ชนิดและปริมาณของน้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายภายในเขตสถานีบริการน้ำมัน) (ถ้ามี)
- ☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (รพ.น 2 หรือ รพ.น 4 แล้วแต่กรณี)
- ☐ แผนผังบริเวณ (Layout) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (รวมถึงอาคารบริการต่าง ๆ)
- ☐ ใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 11 (นพ. 106) หรือ มาตรา 7 (นพ. 104) หรือ มาตรา 10 (นพ. 105)
- ☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (อก. 2)
- ☐ หนังสือแจ้งการทดสอบระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง ลักษณะที่ 1 และ/หรือ ลักษณะที่ 2 ของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง แล้วแต่กรณี จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ☐ เอกสารแสดงการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในเขตสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (ถ้ามี)
- ☐ แบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) (ถ้ามี)
- ☐ หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) (ถ้ามี)

- ☐ ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) (ถ้ามี)
- ☐ สัญญาการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสีย และ/หรือ สัญญาซื้อขายวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ถ้ามี)
- ☐ เอกสารแสดงรายละเอียดผลการทดสอบทางสิ่งแวดล้อมภายในเขตสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
 - ผลการทดสอบลักษณะน้ำทิ้งของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- ☐ เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โปรดยก

ลงชื่อ
 (.....)

ผู้ยื่นคำขอ

วันที่ / /

ลงชื่อ
 (.....)

ผู้รับสมัคร

วันที่ / /

แบบตรวจเอกสารประกอบการขอรับรองสถานบริการน้ำมัน
ต้นแบบด้านนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม Inno-Green Station

สำหรับสถานบริการน้ำมัน

1. ให้ผู้ยื่นสมัครจัดส่งข้อมูล/เอกสาร เพื่อประกอบการพิจารณาตามเกณฑ์การรับรอง ดังนี้

ลำดับ	รายการ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
1	เอกสารแสดงรายละเอียดของเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน ได้แก่ ประเภทของเทคโนโลยี ข้อมูลด้านเทคนิค แผนผังบริเวณที่ติดตั้ง (Layout) กำลังการผลิตติดตั้ง กระบวนการผลิต และรูปภาพประกอบ		
2	เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าจาก PEA หรือ MEA เช่น ใบแจ้งค่าไฟฟ้า เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
3	เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการผลิตหรือใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น เอกสารแสดง ปริมาณการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากระบบ Monitoring (ย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน) หรือ จากการคำนวณ เป็นต้น		
4	เอกสารแสดงข้อมูลพื้นฐานของอาคาร ได้แก่ แบบแปลนก่อสร้าง (Blueprint) พื้นที่ใช้สอย		
5	เอกสารแสดงรายละเอียดของระบบรอบอาคาร เฉพาะพื้นที่อาคารบริการ (One-roof)		
	- เอกสารรายละเอียดค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV)		
	- เอกสารรายละเอียดค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV)		
6	เอกสารแสดงรายละเอียดของระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เช่น การควบคุมโคมไฟภายนอก ด้วยระบบ Photo Switch Sensor การติดตั้งมีระบบ Auto dimmer LED Lighting เป็นต้น		
7	เอกสารแสดงรายละเอียดค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร		
8	เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิค ประเภท และจำนวนของหลอดไฟทั้งหมดที่ติดตั้ง ภายใน พื้นที่อาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ		
9	เอกสารแสดงรายละเอียดของระบบปรับอากาศ ได้แก่ รายละเอียดด้านเทคนิค ประเภท และจำนวนของเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ติดตั้งภายในพื้นที่อาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ		
10	เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของฉนวนกันความร้อนที่ติดตั้ง (เฉพาะพื้นที่ หลังคาของอาคารบริการ (One-roof) สำนักงาน และห้องน้ำ)		
11	เอกสารแสดงจำนวนของแผ่นโปร่งแสงที่ติดตั้งและพื้นที่บริเวณที่ติดตั้งแผ่นโปร่งแสง (เฉพาะพื้นที่หลังคาอาคารห้องน้ำ) หรือ พื้นที่ของบล็อกแก้ว/กระจกและพื้นที่ที่รอบ อาคารห้องน้ำ		

ลำดับ	รายการ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
12	ใบอนุญาตตามมาตรา 47 พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551 (ถ้ามี) กรณีที่ 1: สถานีอัดประจุไฟฟ้ามีขนาดการจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า หรือเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid-Connected Inverter) (แล้วแต่กรณี) <u>ที่มีขนาดรวมตั้งแต่ 1,000 kVA ขึ้นไป</u> จะถือว่ากิจการดังกล่าวเข้าข่ายเป็น การประกอบกิจการพลังงานตามมาตรา 47 พ.ร.บ. การประกอบกิจการ พลังงานฯ โดยผู้ประกอบการต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่าย ไฟฟ้าและยื่นเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาตตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วย การขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551 กรณีที่ 2: สถานีอัดประจุไฟฟ้ามีขนาดการจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมีการติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้า หรือ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid – Connected Inverter) (แล้วแต่กรณี) <u>ที่มีขนาดรวมต่ำกว่า 1,000 kVA</u> ผู้ประกอบการต้องแจ้งการ ประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตแก่ สำนักงาน กกพ. พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า		
	ใบอนุญาตตามมาตรา 48 พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551 (ถ้ามี) - กฎหมายว่าด้วยโรงงาน: การจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ไม่มีลักษณะเป็น โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานจึงไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) - กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน: การจัดตั้งสถานีอัดประจุ ไฟฟ้าไม่มีลักษณะการผลิตไฟฟ้า เนื่องจากการรับไฟฟ้ามาแปลงกระแส เพื่อ จำหน่ายให้กับยานยนต์ไฟฟ้า จึงไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงาน ควบคุม (พค.8) ทั้งนี้หากมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าเพิ่มเติมจะเข้าข่ายต้อง ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานต่อไป - กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร: กรณีการจัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า มีการ ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้าง อาคาร เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วย การควบคุมอาคาร โดยผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องยื่นขอรับใบอนุญาตกับ สำนักงาน กกพ. ทั้งนี้ กรณีที่มีการต่อเติมหรือดัดแปลงสถานีบริการน้ำมันหรือก๊าซ เพื่อติดตั้งแท่นอัด ประจุไฟฟ้า ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องยื่นขอรับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคารกับหน่วยงานท้องถิ่นนั้น ๆ		
	เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิค ชนิด/ประเภท และจำนวนของแท่นอัดประจุไฟฟ้า พร้อมแผนผังบริเวณ (Layout) จุดที่ติดตั้งและให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ ไฟฟ้า		
	เอกสาร/หลักฐานแสดงรายละเอียดการเชื่อมต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้า, มาตรฐานด้าน เทคนิคและความปลอดภัย และหนังสือยินยอมให้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานกับ ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น (ถ้ามี)		

ลำดับ	รายการ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
13	เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน		
14	เอกสารหรือหลักฐาน ที่ระบุแหล่งกำจัดของเสียหลังให้บริการแต่ละประเภท เช่น ใบเสร็จรับเงินจากผู้รับกำจัด หนังสือรับรองแสดงความรับผิดชอบในการกำจัด เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
15	เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการลดขยะ และผลการดำเนินงานตามมาตรการลดขยะ		
16	เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ทส. 1 ในแต่ละวัน (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
17	เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 (เช่น เลขที่ลงรับ ใบปะหน้า หรือ หนังสือตอบกลับ) ที่เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
18	เอกสารที่แสดงว่ามี การติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และ/หรือ ก๊อกน้ำประหยัดน้ำ หรือมี อุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดน้ำอัตโนมัติ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีอื่น ๆ เช่น สุขภัณฑ์ที่ไม่ใช้น้ำ เป็นต้น		
19	เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของถังเก็บน้ำฝนหรือน้ำใช้แล้ว แผนผังบริเวณ (Layout) พื้นที่ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน และข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ Reuse/ Recycle ในการรดน้ำต้นไม้ หรือการใช้น้ำเฉพาะจุดใดจุดหนึ่ง พร้อมทั้งระบุแหล่งที่มาของน้ำใช้แล้ว โดยมีการติดตั้งมิเตอร์ย่อย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ Reuse/ Recycle ในแต่ละพื้นที่ ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ และการบริหารจัดการการใช้น้ำ (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
20	เอกสารแสดงข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาค หรือ การประปานครหลวง เช่น ใบแจ้งค่าการใช้น้ำ เป็นต้น (เอกสารย้อนหลังอย่างน้อย 3 เดือน)		
21	เอกสารแสดงรายละเอียดแผนมาตรการอนุรักษ์น้ำ และผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์น้ำ		
22	เอกสารหรือหลักฐานที่รับรองว่าผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดผลการทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายว่ามีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น		
23	เอกสาร/หลักฐานที่แสดงว่ามีการการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ มาเป็นสินค้าส่งเสริมการขาย เช่น หนังสือส่งเสริมการขาย หรือ ภาพถ่ายกิจกรรม เป็นต้น		
24	เอกสารแสดงรายละเอียดการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ฉลากเขียว ฉลากลดคาร์บอน และฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์		
25	เอกสารแสดงรายละเอียด/รูปถ่ายการใช้วัสดุก่อสร้างที่นำจากการนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่น - วัสดุเหล็ก - ไม้แบบ - คอนกรีตที่ใช้แล้วนำมาบดย่อยเพื่อนำมาใช้ในถมดินหรือพื้นถนน		

ลำดับ	รายการ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
26	เอกสารแสดงรายละเอียดการใช้วัสดุรีไซเคิลหรือมีส่วนประกอบที่มาจากวัสดุรีไซเคิล (Recycle) เช่น - ผนังไม้เทียม ที่มีส่วนประกอบใช้เยื่อไผ่เบอร์จากวัสดุรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ - Green mix Concrete ที่มีส่วนประกอบบางส่วนจากขยะ เช่น แก้วลอย วัสดุรีไซเคิล เป็นต้น - เหล็กโครงสร้าง ที่ผลิตจากหลอมและแปรรูปเศษเหล็กเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - กระฉก ที่ผลิตจากกระบวนการหลอมและแปรรูปเศษแก้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่		
27	เอกสารแสดงรายละเอียด/รูปถ่ายการใช้วัสดุก่อสร้างหรือสินค้าที่ ขุด ผลิต ประกอบ หรือวัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ โดยใช้เกณฑ์แหล่งผลิต ขุด ประกอบ ไม่ไกลเกินกว่ารัศมี 500 กิโลเมตร จากที่ตั้งสถานบริการ หรือ แหล่งผลิต ขุด ประกอบ ในประเทศไทย เช่น ปูนซีเมนต์ คอนกรีต เหล็ก สีทาผนัง ไม้ไผ่ (ซึ่งปลูกทดแทนได้เร็ว) เป็นต้น		
28	เอกสารแสดงรายละเอียดของเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องที่มีการใช้สารทำความเย็นมากกว่า 0.3 กิโลกรัม ขึ้นไป ว่าไม่มีการใช้สาร CFC และ HCFC-22 โดยเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นน้อยกว่า 0.3 กิโลกรัม ให้ถือเป็นข้อยกเว้น		
29	เอกสารแสดงรายละเอียดการใช้สารเคมีในระบบดับเพลิงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยต้องไม่มีการใช้สารฮาโลน (Halon) หรือ ซีเอฟซี (CFC) หรือ เอชซีเอฟซี (HCFC)		
30	แผนผังบริเวณ (Layout) สถานบริการ ที่แสดงให้เห็นว่ามีพื้นที่สีเขียวภายในสถานบริการน้ำมัน โดยพื้นที่เปิดโล่งนับรวมพื้นที่บ่อน้ำ ลักษณะธรรมชาติที่มีการจัดพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจโดยรอบ และพื้นที่ลาดเชิงสามารถนับเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่เปิดโล่งได้หากกิจกรรมบนพื้นที่ลาดเชิงเป็นไปเพื่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งาน เช่น ทางเดินเท้า ลานกิจกรรม เป็นต้น ยกเว้นพื้นที่สำหรับรถยนต์หรือที่จอดรถยนต์		
31	เอกสารแสดงรายละเอียดด้านเทคนิคของอุปกรณ์ระบายอากาศที่มีการติดตั้งภายในอาคาร พร้อมผลการตรวจสอบ/ประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร		
32	เอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดค่าความส่องสว่างภายในอาคาร		
33	เอกสารที่แสดงรายละเอียดระบบการทำงานของหัวจ่ายที่ให้บริการเติมน้ำมันได้เร็ว เช่น หัวจ่ายน้ำมันลอยฟ้า หัวจ่ายน้ำมันอัตราเร็วสูง เป็นต้น		
34	เอกสารแสดงขั้นตอนปฏิบัติการลงน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น เอกสาร/รูปถ่าย ข้อกำหนดเรื่องการเติมและการลงน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น		
35	เอกสารหรือหลักฐานการอบรมหรือให้ความรู้พนักงานในขั้นตอนการปฏิบัติงานการลงน้ำมันและการให้บริการเติมน้ำมันที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย		
36	เอกสารแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการปฏิบัติงานการลงน้ำมันและการให้บริการเติมน้ำมันในช่วงเวลากลางคืน โดยผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างตามวิธีการตรวจวัดที่ระบุในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่ามีความเข้มของแสงสว่างเพียงพอในการดำเนินการ เช่น ภาพถ่ายขณะกำลังดำเนินการ เป็นต้น		

ลำดับ	รายการ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
37	เอกสารแสดงว่าสถานีบริการน้ำมันมีระบบการตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงสูญหาย เช่น มีบัญชีผลิตภัณณ์น้ำมันเชื้อเพลิงคงคลังหรือมีการตรวจสอบการรั่วของถัง (Leak Detector) เป็นต้น		
38	เอกสารที่เชื่อได้ว่ามีวิธีการจัดการกับน้ำมันเชื้อเพลิงที่หกเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น มีทราย/วัสดุซึมซับ/ผ้าซับน้ำมันแล้วใช้ไม้ถูพื้นขูดน้ำผสมสารทำความสะอาดเช็ดถู ฉีดน้ำไล่สิ่งสกปรกที่เหลือลงไปสู่อ่างไขมัน โดยไม่ให้น้ำมันส่วนใดไหลลงระบบระบายน้ำสาธารณะ เป็นต้น		
39	เอกสารแสดงแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลและไฟไหม้ในสถานีบริการน้ำมัน และมีการฝึกปฏิบัติอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และบันทึกการฝึกอบรม		
40	เอกสารแสดงแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์และมาตรวัดระดับแรงดันลมอัด และบันทึกการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์		
41	เอกสารแสดงรายละเอียดสิทธิที่พนักงานบริการพึงได้รับตามกฎหมายแรงงาน เช่น เวลาทำงาน เวลาพัก วันหยุดประจำปี สัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี วันหยุดพักผ่อนประจำปี การลา ค่าล่วงเวลา ค่าชดเชย หลักฐานการทำงาน การร้องทุกข์ เป็นต้น		
42	เอกสารแสดงรายละเอียดสวัสดิการที่พนักงานบริการพึงได้รับ เช่น ชุดพนักงานที่เหมาะสมกับการทำงานและสภาพภูมิอากาศ ที่นั่งพัก น้ำดื่ม การตรวจสอบสุขภาพ เป็นต้น		
43	เอกสารที่แสดงว่าสถานีบริการน้ำมันมีมาตรการหรือแนวทางป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงาน รวมทั้งมีแผนตรวจติดตามการดำเนินงาน		

- หมายเหตุ:**
1. หนังสือรับรองทุกฉบับต้องประทับตราสำคัญของบริษัท และลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนามตามกฎหมาย
 2. เอกสารสำเนาทุกฉบับต้องประทับตราสำคัญของบริษัท และลงนามรับรองสำเนาโดยผู้มีอำนาจลงนามตามกฎหมาย
 3. เอกสารผลการทดสอบที่นำมาแสดงต้องเป็นปัจจุบัน หรือมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นสมัคร และผลทดสอบต้องทดสอบจากห้องปฏิบัติการ หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 ในขอบเขตที่ยื่นทดสอบเท่านั้น หรือให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเข้าตรวจสอบหลักฐานการควบคุมการทดสอบของห้องปฏิบัติการ
 4. การทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิงที่จำหน่ายว่ามีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดอื่น ต้องมีเอกสารลงนามรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ยื่นขอ พร้อมระบุวิธีการทดสอบ
 5. การเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบให้สุ่มจากที่ตั้งสถานีบริการน้ำมันเดียวกัน

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจประเมินอาจร้องขอเอกสารอื่นเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินการรับรองฯ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ยื่นคำขอ

วันที่ / /

ลงชื่อ

(.....)

ผู้รับสมัคร

วันที่ / /

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และ อัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2556.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง ควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง ควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2550.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง คุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2558.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560.

กระทรวงพลังงาน. กฎกระทรวง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2552.

กระทรวงมหาดไทย. กฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและ คนชรา พ.ศ. 2548

กระทรวงมหาดไทย. กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522.

กระทรวงมหาดไทย. กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522.

กระทรวงแรงงาน. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555.

กระทรวงแรงงาน. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553.

กระทรวงแรงงาน. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541.

กระทรวงแรงงาน. กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548.

กระทรวงสาธารณสุข. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2545.

กระทรวงสาธารณสุข. กฎกระทรวง ควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2560.
กระทรวงสาธารณสุข.

กระทรวงสาธารณสุข. กฎกระทรวง กำหนดส่วนที่ต้องด้วยสัญลักษณ์ในร้านจำหน่ายอาหารและหรือเครื่องดื่ม และสถานบริการการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหรือก๊าซสำหรับ ยานพาหนะ พ.ศ. 2555.

กระทรวงสาธารณสุข. กฎกระทรวง สัญลักษณ์การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560.

เกณฑ์มาตรฐานห้องน้ำสาธารณะของกรุงเทพมหานคร. 2560.

ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของอาคาร สถานที่และสถานบริการการสาธารณสุข พ.ศ. 2545.

ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2544.

โครงการฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ข้อกำหนดฉลากเขียว สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (Gas stations) TGL-28-R3-15. 2558.

โครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ข้อกำหนดโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ มิถุนายน 2561.

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554.

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560.

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549.

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. เรื่อง กำหนดให้สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549.

ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำเชื้อเพลิง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550.

ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ให้มีการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำเชื้อเพลิง ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2553.

ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง วิธีการทดสอบถังเก็บน้ำมันใต้พื้นดินของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง โดยวิธีอื่นที่มีมาตรฐานเทียบเท่า พ.ศ. 2555.

ประกาศกระทรวงพลังงาน. เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานบริการก๊าซธรรมชาติที่ กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2546.

ประกาศกระทรวงพลังงาน. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ในการออกแบบอาคารแต่ละระบบการใช้ พลังงานรวมของอาคารและการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบต่าง ๆ ของอาคาร พ.ศ. 2552.

ประกาศกระทรวงมหาดไทย. เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560.

พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550.

พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543.

พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535.

พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550.

พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542.

ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการขอและการออกใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2546.

สถาบันอาคารเขียวไทย. เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับการก่อสร้าง และปรับปรุงโครงการใหม่และอาคารประเภท พื้นที่ส่วนกลางและกรอบอาคาร TREES - NC / CS Version 1.1. 2559.

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน. คู่มือแนะนำการขอประกอบกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อ จำหน่าย (ยานยนต์ไฟฟ้า).