

อุตสาหกรรม สีเขียว	กรณีการขอรับรอง	หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว	เอกสารที่ต้องจัดส่ง	การตรวจประเมิน	อายุ ใบรับรอง
คุณสมบัติ ผู้สมัคร	-	<ol style="list-style-type: none"> เป็นนิติบุคคลหรือบุคคล ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> นิติบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) หรือ หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (แบบ กนอ 03/6) หรือหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (แบบ ข.๒) หรือ นิติบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ หรือ โรงแต่งแร่ หรือ โรงประกอบโลหะกรรม หรือ นิติบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับการจดทะเบียนการค้าในการประกอบธุรกิจทางด้านอุตสาหกรรม ไม่เป็นผู้ถูกเพิกถอนการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวมาก่อน เว้นแต่พ้นระยะเวลา 1 ปีมาแล้วนับจากวันที่สมัครขอการรับรอง 	-	-	-
ระดับที่ 1	-	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม สื่อสารนโยบายที่กำหนด โดยกำหนดช่องทางในการสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร 	<ol style="list-style-type: none"> นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม หลักฐานการสื่อสารนโยบาย 	ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้การรับรอง	1 ปี
ระดับที่ 2	กรณีที่ไม่ได้ดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม สื่อสารนโยบายที่กำหนด โดยกำหนดช่องทางในการสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร จัดทำแผนงาน โดย <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแจกแจงลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และการบริการขององค์กร และนำประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญไปจัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 แผนงาน กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย พร้อมตัวชี้วัดให้ชัดเจน นำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผล โดยต้องบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดที่กำหนด และแสดงประสิทธิผลที่เกิดจากการดำเนินงาน โดยแผนงานย้อนหลังไม่เกิน 1 ปี 	<ol style="list-style-type: none"> นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม หลักฐานการสื่อสารนโยบาย แผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและรายงานผลความสำเร็จตามแผนงานที่กำหนด 	ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้การรับรอง	2 ปี
	กรณีดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	-	เอกสารใบรับรองโครงการ หรือ เอกสารใบรับรองระบบมาตรฐานสากลหรืออื่น ๆ	ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้การรับรอง	2 ปี
ระดับที่ 3	กรณีที่ไม่ได้ดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	<ol style="list-style-type: none"> บริบทขององค์กร ความเป็นผู้นำ การวางแผน การสนับสนุน การดำเนินการ การประเมินการดำเนินงาน การปรับปรุง 	<ol style="list-style-type: none"> แบบประเมินเบื้องต้นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ตามแบบฟอร์ม MOI-GI-F-03 และจัดส่งเอกสารหลักฐานการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ได้แก่ เอกสารบันทึก แบบฟอร์มข้อมูล รูปภาพ หรือ ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมที่อ้างถึงในแบบประเมินเบื้องต้น GI3 ให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม แสดงดัชนีชี้วัด (Key Performance Indicator) ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมเป้าหมายและผลดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ หรือ การตรวจประเมินโดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (กรณีสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ) 	3 ปี
	กรณีดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	-	<ol style="list-style-type: none"> เอกสารใบรับรองโครงการ หรือ เอกสารใบรับรองระบบมาตรฐานสากลหรืออื่น ๆ แสดงดัชนีชี้วัด (Key Performance Indicator) ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมเป้าหมายและผลดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา 	ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้การรับรอง	3 ปี

อุตสาหกรรม สีเขียว	กรณีการขอรับรอง	หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว	เอกสารที่ต้องจัดส่ง	การตรวจประเมิน	อายุ ใบรับรอง
ระดับที่ 4	กรณีที่ไม่ได้ดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	<p>1. มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ทุกข้อ</p> <p>2. มีการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมขององค์กร และนำมาปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลให้ครอบคลุมตามหลักการของมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000</p> <p>3. องค์กรต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและเปิดเผยต่อสาธารณะ</p>	<p>1. ใบรับรองรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3</p> <p>2. แบบประเมินเบื้องต้นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ตามแบบฟอร์ม MOI-GI-F-04</p> <p>3. รายงานการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมขององค์กร และนำมาปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลให้ครอบคลุมตามหลักการของมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000</p> <p>4. รายงานผลการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ</p> <p>5. แสดดัชนีชี้วัด (Key Performance Indicator) ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมเป้าหมายและผลดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา</p> <p>6. หนังสือรับรองการไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน (ตามมาตราที่ 37 และ 39 พรบ. โรงงาน พ.ศ. 2535) จากหน่วยงานราชการ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน ย้อนหลัง 1 ปี</p>	<p>1. ตรวจประเมิน ณ สถานที่ประกอบการ หรือ</p> <p>2. การตรวจประเมินโดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (กรณีสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ)</p>	3 ปี
	กรณีดำเนินงาน โครงการเทียบเคียง	-	<p>1. เอกสารใบรับรองโครงการ หรือ เอกสารใบรับรองระบบมาตรฐานสากลหรืออื่น ๆ (รายละเอียดโครงการดังตารางที่ 3)</p> <p>2. แสดดัชนีชี้วัด (Key Performance Indicator) ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมเป้าหมายและผลดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา</p> <p>3. หนังสือรับรองการไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน (ตามมาตราที่ 37 และ 39 พรบ. โรงงาน พ.ศ. 2535) จากหน่วยงานราชการ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน ย้อนหลัง 1 ปี</p>	ตรวจสอบเอกสารเพื่อให้การรับรอง	3 ปี
ระดับที่ 5	-	<p>1. มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมีการสร้างวัฒนธรรมองค์กรเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ทุกข้อ</p> <p>2. องค์กรต้องดำเนินการส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสีย (Stake Holder) ที่ครอบคลุมทั้งโซ่อุปทาน (Supply Chain) ชุมชน และผู้บริโภค และต้องทำให้ประสบความสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดย</p> <p>2.1 ต้องส่งเสริมให้โซ่อุปทาน (Supply Chain) ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้ส่งมอบ (Supplier) (เฉพาะผู้ส่งมอบโดยตรง (first tier)) • ผู้รับเหมา (Contractor) (เฉพาะผู้รับเหมา ที่ทำกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม) • ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) (เฉพาะผู้รับเหมาที่ทำกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม) • ผู้ส่งมอบบริการโดยตรงให้กับองค์กร (Service Provider) <p>มุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 และนำมาปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผล โดยต้องดำเนินการให้ครอบคลุม</p>	<p>1. ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4</p> <p>2. แบบประเมินเบื้องต้นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 5 ตามแบบฟอร์ม MOI-GI-F-05</p> <p>3. รายงานการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสรุปรายงานผลการสำเร็จเพื่อเผยแพร่</p> <p>4. รายงานผลการประเมินความพึงพอใจจาก ชุมชนรอบข้าง ย้อนหลัง 1 ปี</p> <p>5. แสดดัชนีชี้วัด (Key Performance Indicator) ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน หรือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมเป้าหมายและผลดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา</p> <p>6. หนังสือรับรองการไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือ</p>	<p>1. ตรวจประเมิน ณ สถานที่ประกอบการ หรือ</p> <p>2. การตรวจประเมินโดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (กรณีสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ)</p>	3 ปี

อุตสาหกรรม สีเขียว	กรณีการขอรับรอง	หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว	เอกสารที่ต้องจัดส่ง	การตรวจประเมิน	อายุ ใบรับรอง
		<p>ทั้งโซ่อุปทาน และต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยเฉพาะผู้ผลิตที่เป็น First tier ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมาก (High Impact) ต้องได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวทั้งหมด • กลุ่มที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมปานกลาง (Medium Impact) ต้องได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวภายใน 1 ปี • กลุ่มที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย (Low Impact) ต้องได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวภายใน 3 ปี <p>2.2 ต้องส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน การพัฒนาชุมชน และต้องร่วมกับชุมชนในการกระตุ้นจิตสำนึก และส่งเสริมความรู้ความเข้าใจต่อการบริโภคที่ยั่งยืน โดยให้ความสำคัญและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดย</p> <p>2.2.1 มีการจัดทำโครงการหรือแผนงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนที่มีโอกาสได้รับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานต่าง ๆ ขององค์กรเพื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างความเข้าใจในการบริโภคอย่างยั่งยืน</p> <p>2.2.2 กำหนดให้มีกิจกรรมส่งเสริมชุมชน โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีการสนับสนุนสินค้าชุมชน ได้แก่ อุดหนุนสินค้า พัฒนาสินค้า หรือด้านการตลาด • มีการซื้อผลิตภัณฑ์ที่มาจากองค์กรที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว หรือฉลากเขียว หรือตราสัญลักษณ์ด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ • มีส่วนสนับสนุนโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV : Creative Industry Village) <p>2.2.3 ประเมินโดยชุมชนรอบข้าง (Communities) โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> • หน่วยงานภายนอก (Third Party) ดำเนินการสำรวจชุมชนรอบข้างในรัศมีอย่างน้อย 5 กิโลเมตร โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างจะต้องเป็นไปตามหลักทางสถิติ และเนื้อหาการประเมินต้องครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ • คะแนนความพึงพอใจชุมชนที่ได้เฉลี่ยต้องไม่น้อยกว่า 70% <p>2.3 ต้องให้ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ผู้บริโภคในการบริโภคที่ยั่งยืน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีการสื่อสารตราสัญลักษณ์อุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง ให้กับบุคคลภายนอกองค์กร • มีการสื่อสารให้ผู้บริโภคผ่าน <u>ช่องทางการสื่อสาร</u> ได้แก่ บริเวณสถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง หรือ ผลิตภัณฑ์ หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ ช่องทางอื่น ๆ <p><u>ข้อมูลที่ต้องสื่อสาร</u> ได้แก่ วัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม และพลังงาน หรือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์กร หรือ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และพลังงานหรือความปลอดภัย หรือกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน หรือ ผลการดำเนินการในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น หรือข้อมูลอื่น ๆ</p> <p>3. องค์กรต้องจัดทำรายงานการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสีย และรายงานผลความสำเร็จเพื่อเผยแพร่</p>	<p>ทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน (ตามมาตราที่ 37 และ 39 พรบ.โรงงาน พ.ศ. 2535) จากหน่วยงานราชการ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน ย้อนหลัง 1 ปี</p>		

โครงการเทียบเคียงอุตสาหกรรมสีเขียวในแต่ละระดับ

โครงการเทียบเคียงอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2

- ISO 9001
- OHSAS 18001 หรือ ISO 45001

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

- โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- EMS-DIW ขั้นที่ 1
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (Cleaner Technology)
- โครงการศึกษาศักยภาพในการลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม
- CSR Beginner
- โครงการ 3Rs
- โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสีย
- โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

- การขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Logistics)
- ระบบการผลิตแบบลีน (Lean Manufacturing)

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- โครงการชงดาวเขียว หรือ โครงการชงดาวทอง

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ของผลิตภัณฑ์ หรือองค์กร

โครงการเทียบเคียงอุตสาหกรรมสีเขียวในแต่ละระดับ

โครงการเทียบเคียงอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3

- ISO 14001
- ISO 50001

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- EMS-DIW ขั้นที่ 2
- CSR-DIW หรือ CSR-DIW Continuous
- รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- CSR – DPIM
- เหมืองแร่สีเขียว

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

- รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน

กรมควบคุมมลพิษ

- ตะกร้าเขียว

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- ผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว

โครงการเทียบเคียงอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- Eco Factory