

อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



อุตสาหกรรมสีเขียวคืออะไร ?



“อุตสาหกรรมสีเขียว คือ ธุรกิจ อุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดย มุ่งเน้นการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งภายใน และภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่ อุปทานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

หลักสำคัญของอุตสาหกรรมสีเขียว

- อุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยการมุ่งเน้น 3 เรื่อง ได้แก่
 1. การพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต
 2. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
 3. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์การ
(ตลอดห่วงโซ่อุปทาน)

หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 1

ระดับที่ 1 : ความมุ่งมั่นสีเขียว (Green Commitment)

- ข้อ 1 ต้องกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม
- ข้อ 2 ต้องมีการสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ



หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 1



หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2

ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity)

- ข้อ 1 กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมให้บุคลากรในองค์กรรับทราบ
- ข้อ 2 จัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขั้นตอน การปฏิบัติ ผู้รับผิดชอบ และระยะเวลาแล้วเสร็จ
- ข้อ 3 นำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดผล

หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2

ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity)



หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2 (ต่อ)

แผนงานจัดการสิ่งแวดล้อม EMP No : 01/2559					ผู้รับผิดชอบแผนงาน : คุณกิตติกร สีสะอาด														
ชื่อแผนงาน : โครงการประหยัดกระดาษ																			
ผู้อนุมัติแผนงาน : คุณอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม					งบประมาณที่ใช้ : 3,000 บาท				วันที่อนุมัติแผนงาน : 4 สิงหาคม 2559				กำหนดเสร็จสิ้นแผนงาน : 31 ตุลาคม 2559						
วัตถุประสงค์ เพื่อให้การดำเนินการโครงการประหยัด กระดาษ เป็นไปตามเป้าหมายตามที่ กำหนดและสร้างความตระหนักให้กับ พนักงานในการช่วยการประหยัด ค่าใช้จ่ายให้กับบริษัทฯ					เป้าหมาย ลดการใช้กระดาษลงจากเดิม 10% ของ อัตราการใช้กระดาษ ตั้งแต่ปี 2558 ของ แต่ละเดือน โดยเปรียบเทียบกับการใช้ กระดาษในปี 2559 ของแต่ละเดือนโดยคำนวณการใช้กระดาษ (รีม)								ตัวชี้วัด จำนวนกระดาษที่ลดลงในแต่ละเดือน						
ลำดับที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	2559												กำหนดเสร็จ				
			สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม								
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
1	เก็บข้อมูลปริมาณการใช้ กระดาษของเดือน มกราคม-ธันวาคม	ขวัญเดือน คัมแทน																	24/08/2559

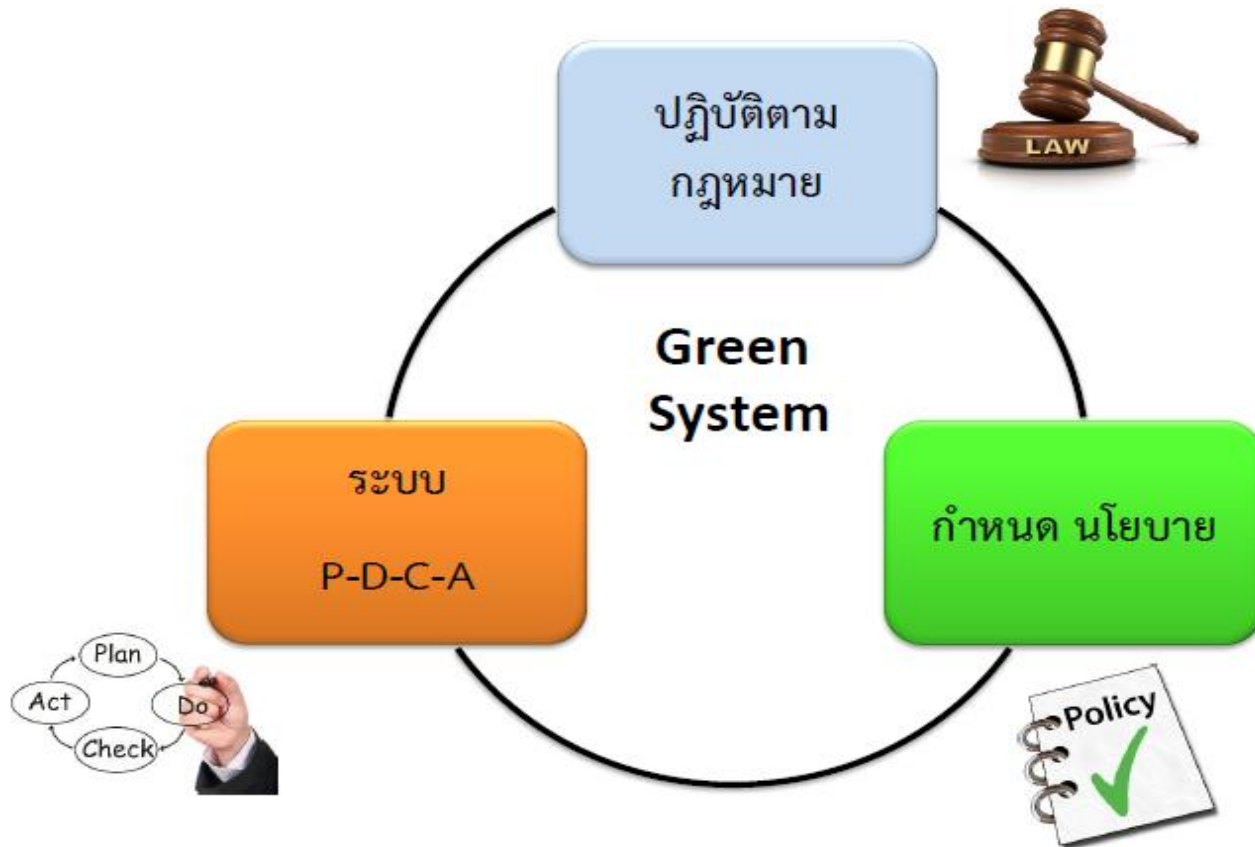
หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3

ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)

- ข้อ 1 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อ 2 วางแผนด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อ 3 นำไปปฏิบัติ
- ข้อ 4 ติดตาม ประเมินผล
- ข้อ 5 ทบทวน รักษาระบบ

หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (ต่อ)

ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)



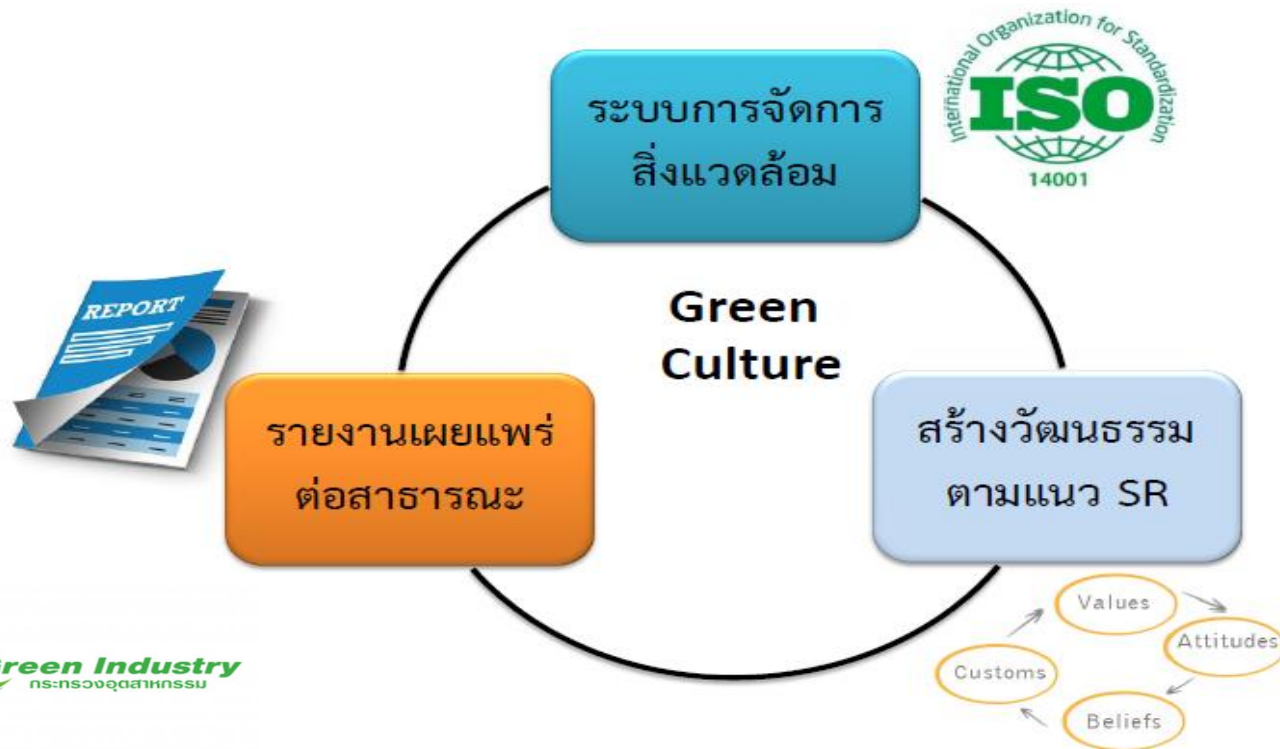
หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4

ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว Green Culture

ข้อ 1 ต้องจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามระดับที่ 3 ทุกข้อ

ข้อ 2 สร้างวัฒนธรรมองค์กรตามแนวทาง SR (ISO 26000)

ข้อ 3 รายงานเผยแพร่ต่อสาธารณะ



หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5

ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว (Green Network)

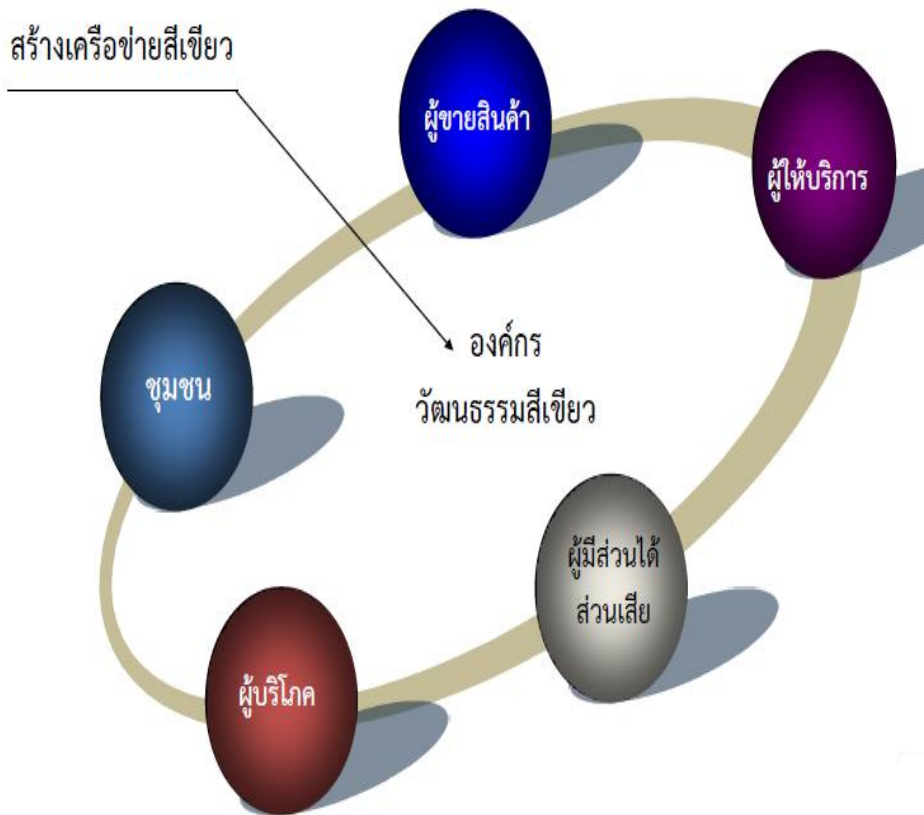
ข้อ 1 ต้องจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมีวัฒนธรรมสีเขียวตามระดับที่ 4 ทุกข้อ

ข้อ 2 ส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับ supply chain ชุมชน และบริโภค

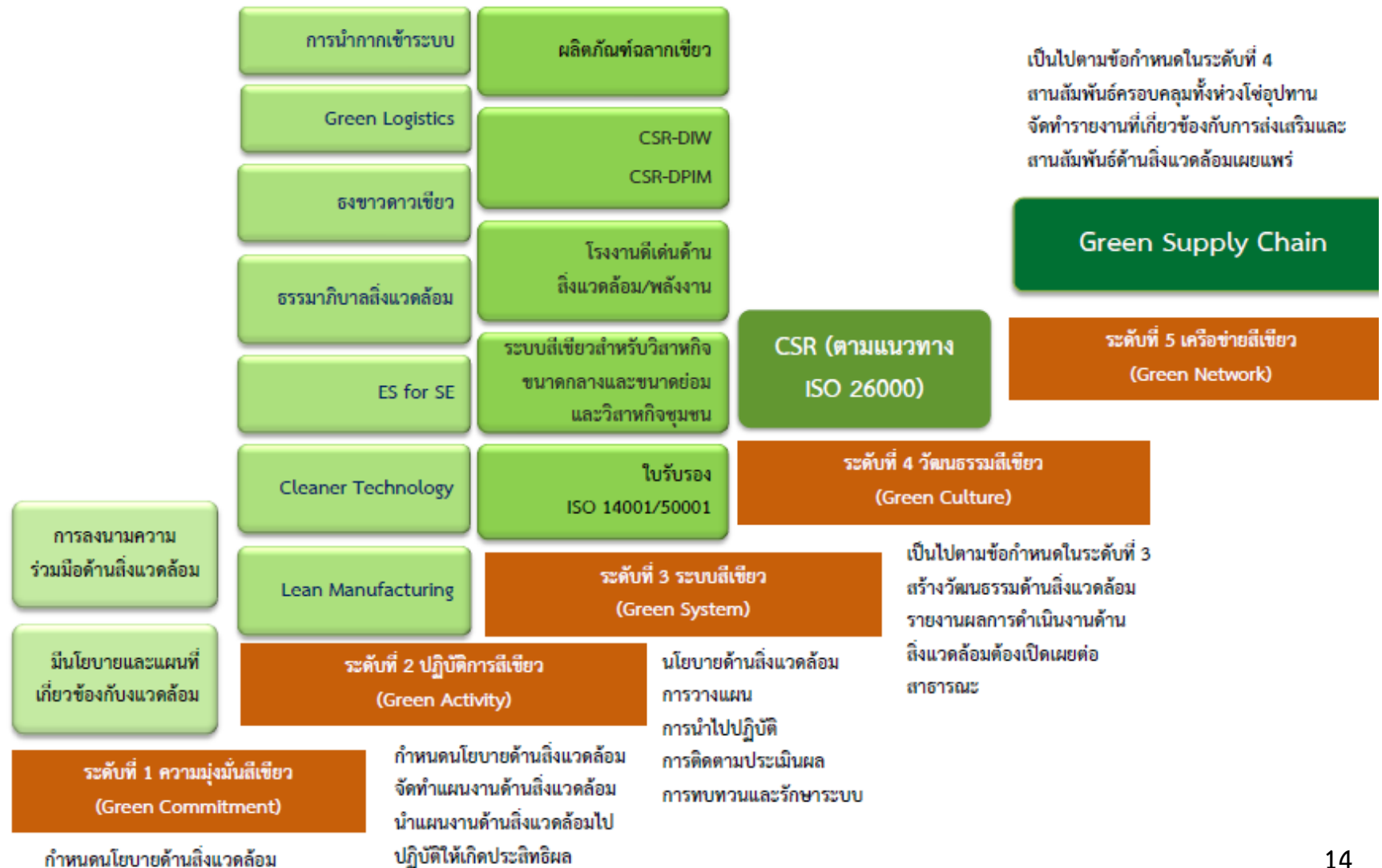
ข้อ 3 รายงานความสำเร็จเผยแพร่ต่อสาธารณะ

หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5 (ต่อ)

ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว (Green Network)



การเทียบเคียงโครงการต่างๆ กับอุตสาหกรรมสีเขียว



สิทธิประโยชน์จากอุตสาหกรรม

สิทธิประโยชน์จากกระทรวงอุตสาหกรรม

สิทธิประโยชน์	เงื่อนไข
ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี เป็นเวลา 5 ปี	(1) ได้รับการรับรองด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (มอก.14001 หรือ ISO 14001) (2) มาตรฐานด้านการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001)
ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีเป็นเวลา 5 ปี	(1) นำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้จากการประกอบกิจการมาผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นพลังงานทดแทน (2) นำเอาอากาศเสียจากการเผาไหม้ในกระบวนการผลิตทั้งหมดกลับมาใช้ประโยชน์ได้
เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (Green Productivity Loan)	ต้องเป็นผู้ประกอบการขนาดเล็กหรือขนาดย่อม (SMEs)
การผ่อนคลายการตรวจกำกับ	ความถี่ในการตรวจดูแลโรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียวขึ้นไป เพื่อกำกับดูแลโรงงานลดลง
การยกย่องเชิดชม	การประกาศหรือจัดทำรายชื่อในเว็บไซต์ www.greenindustry.go.th สำหรับผู้ได้รับการรับรอง Green Industry Mark

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 1

- เอกสารการประกาศนโยบาย
- หลักฐานการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม เช่น บันทึกการประชุม ภาพถ่าย การตีตประกาศ หรือหลักฐานอื่นใด

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2

แบ่งออกเป็น 2 กรณี

1. กรณีผู้สมัครได้รับการรับรองโครงการ/กิจกรรมเปรียบเทียบใน
ระดับที่ 2

1.1 กรณีใบรับรองหรือประกาศนียบัตรกำหนดวันสิ้นอายุ ณ วันที่ยื่น
สมัคร ต้องไม่สิ้นอายุ

1.2 กรณีใบรับรองหรือประกาศนียบัตรไม่กำหนดวันสิ้นอายุ หรือสิ้น
อายุแล้ว ต้องมีเอกสาร/หลักฐานที่สามารถแสดงได้ว่าองค์กรยัง
รักษาและคงไว้ซึ่งการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2

2. กรณีผู้สมัครไม่ได้รับการรับรองโครงการ/กิจกรรม

2.1 เอกสารการประกาศนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และหลักฐานการสื่อสาร

2.2 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

2.3 เอกสาร/หลักฐาน/สรุปผลความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนอย่างน้อย 1 กิจกรรม/โครงการ

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3

กรณีผู้สมัครได้รับการรับรองโครงการ/กิจกรรมเปรียบเทียบในระดับที่ 3

1. กรณีใบรับรองหรือประกาศนียบัตรกำหนดวันสิ้นอายุ ณ วันที่ยื่นสมัครต้องยังไม่สิ้นอายุ
2. กรณีใบรับรองหรือใบประกาศนียบัตรไม่กำหนดวันสิ้นอายุ หรือสิ้นอายุแล้ว ต้องมีเอกสาร/หลักฐานที่สามารถแสดงได้ว่าองค์กรยังรักษาและคงไว้ซึ่งการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4

1. ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 หรือใบรับรองหรือประกาศนียบัตรของโครงการ/กิจกรรมที่เปรียบเทียบในระดับที่ 3
2. รายงานการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม
3. รายงานผลการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่เปิดเผยต่อสาธารณะ

หมายเหตุ : สอจ./กรม รับใบสมัครและเอกสารและส่งให้ สอก. ดำเนินการต่อไป

การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5

แบ่งออกเป็น 2 กรณี

1. กรณีได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ยื่นเอกสาร

1.1 ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4

1.2 รายงานการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม สร้าง และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสียและสรุป รายงานผลสำเร็จเพื่อเผยแพร่

หมายเหตุ : สอจ./กรม รับใบสมัครและเอกสารและส่งให้ สอก. ดำเนินการต่อไป



การยื่นขอระดับอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 5

2. กรณียังไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ยื่นเอกสาร

2.1 ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 หรือใบรับรอง/ประกาศนียบัตรของโครงการที่เทียบเท่าระดับที่ 3

2.2 รายงานการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม

2.3 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่เผยแพร่ต่อสาธารณะ

2.4 รายงานการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม สร้าง และสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสียและสรุปรายงานผลสำเร็จเพื่อเผยแพร่

หมายเหตุ : สอจ./กรม รับใบสมัครและเอกสารและส่งให้ สอก. ดำเนินการต่อไป

ขั้นตอนการรับรอง ระดับที่ 1-3



ขั้นตอนการรับรอง ระดับที่ 4-5

ส่วนกลาง

ทุกหน่วยงานในอก.

รับใบสมัครและส่งให้ สอก.

ส่วนภูมิภาค

สอจ.

รับใบสมัครและส่งให้ สอก.

สอก.

นัดตรวจประเมิน และส่งเรื่องให้
คณะกรรมการพิจารณา

คณะกรรมการ

- แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมิน ตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ
- ตัดสินให้การรับรอง
- และแจ้งผลให้ สอก.ทราบ

สอก.

จัดทำใบรับรอง และนำเสนอ ปกอ.ลงนาม

สอก.

สรุปรายงานเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบ

อายุการรับรอง และการต่ออายุ

ระดับที่ 1

อายุการรับรอง 1 ปี ไม่สามารถต่ออายุระดับเดิมได้

ระดับที่ 2

อายุการรับรอง 2 ปี สามารถต่ออายุระดับเดิมได้ แต่ต้องเปลี่ยนกิจกรรมใหม่

ระดับที่ 3-5

อายุการรับรอง 3 ปี สามารถต่ออายุระดับเดิมได้



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



thank you!



GREEN
INDUSTRY

