เอกสารระเบียบปฏิบัติ

การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร	EP-OFF-14	
ฉบับที่	5	
วันที่ออกเอกสาร	20 ตุลาคม 2560	
วันที่มีผลบังคับใช้	1 พฤศจิกายน 2560	

อนุมัติโดย ประธานบริหาร (ผ่องศรี สุวัฒน์พงษ์) ตรวจสอบโคย ตัวแทนสิ่งแวคล้อม (อุฬารวัษวร์ ทรัพย์เกิค)

ผู้จัดทำ
เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร

(ฐิติมา บัวหอม)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ฉบับที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	DCR.NO
3	11/10/2550	ระบุการบันทึกรับ CAR/PAR ของ RCO แผนก (หน้า 6 ข้อ 5)	781
4	06/11/2551	1. เพิ่มเติมหน้าที่ของ หัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน (ข้อ 4 หน้า 3)	205/51
		2. เพิ่มเติม/แก้ไข หน้าที่ของ ผู้ถูกตรวจสอบ (ข้อ 4 หน้า 3)	
		3. แก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน (ข้อ 5.1.5 หน้า 4)	
		4. แก้ไขชื่อแบบฟอร์ม "ใบขอให้ป้องกัน/แก้ไข สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด" (ข้อ 5.3.3 หน้า 4+5)	
		5. แก้ไขรายละเอียดสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดระดับ Major (หน้า 4)	
		6. แก้ไขรายละเอียดสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดระดับ Minor (หน้า 5)	
		7. แก้ไขรายละเอียดการรายงานผล และติดตามการปรับปรุง (ข้อ 5.4 หน้า 5)	
5	11/10/2560	1. แก้ไขหน้าปก ดังนี้	092/2560
		- แก้ไขชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวแทนสิ่งแวคล้อม) จากกุณพงศ์พันธ์ แสงสมศรี เป็นกุณอุฬารวัษวร์ ทรัพย์เกิด	
		- แก้ไขผู้จัดทำจาก "ทีมงานสิ่งแวดล้อม พราวรัตน์ ตุลา" เป็น "เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร ฐิติมา บัวหอม"	
		2. แก้ไขข้อความดังต่อไปนี้ ในเอกสารใหม่ทั้งฉบับ	
		- คำว่า "การตรวจสอบติดตาม" เป็น "การตรวจประเมิน"	
		- คำว่า "หัวหน้าผู้ครวจสอบ" เป็น "หัวหน้าผู้ครวจประเมิน"	
		- คำว่า "ผู้ตรวจสอบ" เป็น "ผู้ตรวจประเมิน"	
		- คำว่า "ผู้ถูกตรวจสอบ" เป็น "ผู้ถูกตรวจประเมิน"	
		3. ข้อ 3. คำจำกัดความ ตัดกำว่า PAR ออก	
		4. แก้ไขคำว่า "กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ" เป็น "พันธะสัญญาค้านสิ่งแวคล้อม"	
		5. ข้อ 6. บันทึกสิ่งแวดล้อม แก้ไขข้อย่อยที่ 4 ดังนี้	
		- หมายเลขบันทึก จาก "EF-OFF-48" เป็น "ED-OFF-14"	
		- ระยะเวลาการจัดเก็บ จาก " 2 ปี " เป็น " 2 ฉบับ "	
		- สลับตารางผู้รับผิดชอบกับระยะเวลาการจัดเก็บ	
		6. ข้อ 7. เอกสารอ้างอิง เพิ่มใหม่ทั้งหมด	

ชื่อเอกสาร : การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-14
	ฉบับที่ : 5

1.จุดประสงค์

เพื่อจัดทำระบบการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร

2.ขอบข่าย

ตามรายละเอียดในคู่มือสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ รวมถึงเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น

3. คำจำกัดความ

CAR / PAR : เอกสารขอให้ป้องกัน/แก้ไขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ด้านสิ่งแวดล้อม

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 ตัวแทนสิ่งแวดล้อม

- แต่งตั้งหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน และผู้ประเมินภายในระบบ
- ทบทวนผลของการตรวจประเมิน
- นำเสนอผลของการตรวจประเมินให้ผู้บริหารระดับสูงเพื่อทำการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

4.2 ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม

- จัดทำแผนการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี โดยใช้แบบฟอร์ม (EF-OFF-48)
- ติดตามและควบคุมแผนงานการตรวจประเมินประจำปี
- ทบทวนผลการตรวจประเมินภายในระบบ

4.3 หัวหน้าผู้ตรวจประเมินภายในระบบ

- ควบคุมและดำเนินการกิจกรรมการตรวจประเมินภายในระบบ
- ทบทวนและอนุมัติ CAR
- สรุปรายงานการตรวจสอบทั้งหมดและรายงานให้ตัวแทนสิ่งแวคล้อมทราบ (กรณีออกใบ CAR)
- ออกใบ CAR ซ้ำในกรณีที่การแก้ไขข้อบกพร่องไม่สามารถแก้ไขได้ตามข้อกำหนด

4.4 ผู้ตรวจประเมินภายในระบบ

- ตรวจประเมินภายในระบบและตรวจสอบการแก้ไขข้อบกพร่อง
- จัดทำรายงานการตรวจประเมิน

4.5 ผู้ถูกตรวจประเมิน

- เตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องระหว่างการตรวจประเมิน
- ชี้แจงสาเหตุในสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนครวมถึงการแก้ไขและการป้องกันข้อบกพร่อง

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 การกำหนดแผนการตรวจประเมิน

- 5.1.1 เตรียมแผนการตรวจประเมินโดยกำหนดแผนการตรวจอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง
- 5.1.2 การกำหนดความถี่ของการตรวจประเมินในแต่ละพื้นที่
 - การร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวคล้อม
 - ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวคล้อมที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง
 - ผลการตรวจประเมินในครั้งก่อนและประสิทธิภาพในการควบคุมการปฏิบัติ
 - อุบัติเหตุและ/หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน ด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ
 - การเปลี่ยนแปลงเอกสารปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเอกสาร : การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-14

ฉบับที่ : 5

5 1 3 ขอบเขตการตรวจประเมิน

- ข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- กิจกรรมพิเศษหรือพื้นที่และเอกสารปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบสิ่งแวคล้อม
- พันธะสัญญาด้านสิ่งแวคล้อม ที่เกี่ยวข้องรวมถึงนโยบายที่มีผลบังคับใช้

5.1.4 เอกสาร

- เอกสารในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในคู่มือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและเอกสารการปฏิบัติงานหรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- มาตรฐานฉบับล่าสุดของระบบการจัดการสิ่งแวคล้อม ISO 14001

5.1.5 ผู้ตรวจประเมิน

- ผู้ตรวจประเมินและหัวหน้าผู้ตรวจประเมินภายในต้องเป็นอิสระจากกิจกรรมที่ถูกตรวจสอบ
- ผู้ตรวจประเมินและหัวหน้าผู้ตรวจประเมินภายในต้องได้รับการอบรมอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายในหรือหน่วยงานที่ให้การรับรอง

5.2 การเตรียมการตรวจประเมินภายใน

- 5.2.1 ผู้ตรวจประเมินต้องตรวจสอบและประเมินเอกสารของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมว่าตรงกับข้อกำหนดต่างๆด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- 5.2.2 จัดทำเอกสารตรวจประเมิน (Checklist) EF-OFF-45 โดยสรุปความสำคัญของแต่ละขั้นตอนที่มีอยู่ในเอกสารระเบียบปฏิบัติ เอกสารขั้นตอน การปฏิบัติงานหรือเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้อง โดยที่เอกสารตรวจประเมินนี้สามารถใช้ในการตรวจประเมินครั้งต่อไปได้ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง เนื้อหาที่สำคัญในเอกสารที่เกี่ยวข้อง ต้องมีการทบทวนและแก้ไขเอกสารตรวจสอบด้วย

5.3 การดำเนินการตรวจประเมิน

- 5.3.1 การตรวจประเมินในพื้นที่
 - เอกสารการตรวจประเมิน ใช้แบบฟอร์มตารางการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม EF-OFF-45 ในการตรวจประเมิน
 - หลักฐานการตรวจประเมิน เช่น บันทึกหรือรายงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง การปฏิบัติจริงตามเอกสารวิธีปฏิบัติงาน บุคคลที่มีส่วนเกี่ยว ข้องมีความเข้าใจในขั้นตอนต่างๆ ตามเอกสารวิธีปฏิบัติงาน
 - ผลการตรวจประเมินภายในระบบ ผู้ตรวจประเมินต้องทบทวนหลักฐานจากการตรวจสอบและตัดสินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่วางไว้หรือไม่ โดยผู้ตรวจประเมินต้องจัดทำผลการตรวจสอบเป็นเอกสารที่ชัดเจน
 - การตอบคำถามและการสื่อสาร ผู้ตรวจประเมินต้องถามคำถามและมีการสื่อสารกับผู้ถูกตรวจประเมินเพื่อนำไปประเมินประสิทธิภาพและ ความมุ่งมั่นในการดำเนินระบบการจัดการสิ่งแวคล้อม

5.3.2 การประชุมผู้ตรวจประเมินภายในระบบ

ผู้ตรวจประเมินต้องนำเสนอหลักฐานของสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและสรุปผล โดยหัวหน้าผู้ตรวจประเมินจะเป็นผู้เปรียบเทียบหลักฐาน และข้อกำหนดในเอกสารระเบียบปฏิบัติและข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมว่าเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดใด

- 5.3.3 การออกใบขอให้ป้องกัน/แก้ใขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
 - สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่พบต้องถูกรายงานถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องและระดับของ CAR ด้วยว่าอยู่ในระดับความรุน แรงมาก (Major) หรือความรุนแรงน้อย (Minor)

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่มีระดับความรุนแรงมาก(Major) คือ

- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนั้นเกี่ยวข้องโดยตรงกับผลกระทบที่มีระดับสูงต่อสิ่งแวดล้อม
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนั้นเกี่ยวข้องโคยตรงกับความไม่สอดคล้องในการปฏิบัติตามพันธะสัญญาและนโยบาย ด้านสิ่งแวคล้อม
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนั้นเกี่ยวข้องกับความไม่สอดคล้องในการซึ้บ่งหรือประเมินปัญหาสิ่งแวคล้อมในระดับที่มีนัยสำคัญขึ้นไป
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนั้นแสดงให้เห็นถึงความไม่สอดคล้องในการดำเนินระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อเอกสาร : การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-14 ฉบับที่ : 5

สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่มีระดับความรุนแรงน้อย(Minor) คือ

- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่แสดงให้เห็นถึงความไม่สอดคล้องในการดำเนินระบบเพียงบางส่วนซึ่งไม่ทำให้เกิด ผลกระทบที่มีนัขสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม
- สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่อาจก่อให้เกิดความรุนแรงมาก
- จัดการประชุมปิดการตรวจประเมินภายในระบบ โดยหัวหน้าผู้ตรวจประเมินจะนำเสนอผลการตรวจสอบเพื่อที่ผู้ถูกตรวจประเมินจะได้เข้าใจ ในรายละเอียดของสิ่งที่ผู้ตรวจประเมินพบทั้งหมดเพื่อนำไปแก้ไขและดำเนินระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- ผู้ตรวจประเมินออกใบขอให้แก้ใข/ป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม (CAR) / (PAR) แบบฟอร์ม EF-OFF-47 และทำการ อนุมัติโดยหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน
- หัวหน้าผู้ตรวจประเมินส่งใบขอให้แก้ไข/ป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม (CAR) / (PAR) แบบฟอร์ม EF-OFF-47
- ให้แผนกบริหารคุณภาพ ออกหมายเลข CAR/PAR และส่งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไปหาวิธีการแก้ไขรวมทั้งปรับปรุงและป้องกัน โดยตอบกลับ มาที่ผู้ตรวจประเมิน ภายใน 10 วันทำงาน

5.4 การรายงานผล และติดตามผลการปรับปรุง

- แผนกบริหารคุณภาพต้องจัดทำรายงานการตรวจประเมินในแต่ละพื้นที่ลงใน แบบฟอร์ม EF-OFF-46 โดยระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขของแต่ละพื้นที่ รวมทั้งสรุปผลการตรวจประเมินด้วย เพื่อเสนอEMR และผู้บริหารระดับสูง เพื่อทราบผลการคำเนินระบบ
 - หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน/EMR ทบทวนผลการแก้ใจ ปรับปรุงและป้องกันก่อนทำการปิดการแก้ใจ
 - บันทึกการปิดการป้องกัน/แก้ไขสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดลงใน แบบฟอร์ม EF-OFF-49

บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด						
ชื่อเอกสาร : การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม		หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-14				
		ฉบับที่ : 5				
5. เอกสารปฏิบัติงาน						
ขั้นตอนในการตรวจประเมินภายใน	ຈະນນ					
ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	วิธีการปฏิบัติงาน / การอ้างอิง				
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	กำหนดแผนการตรวจประเมิน	ตามรายละเอียดในหัวข้อ 5.1				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	เตรียมการตรวจประเมินภายใน	ตามรายละเอียดในหัวข้อ 5.2				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	ดำเนินการตรวจประเมินภายใน	ตามรายละเอียดในหัวข้อ 5.3				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	จัดทำรายงานการตรวจประเมินภายในระบบ	ตามรายละเอียดในหัวข้อ 5.4				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	ออกเอกสารขอให้แก้ไข/ป้องกันสิ่งที่ไม่เป็น	รายงานถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องและระดับของ CAR / PAR ว่าอยู่ใน ระดับความรุนแรงมากหรือความรุนแรงน้อย ตามแบบฟอร์ม EF-OFF-47				
เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร	ลงทะเบียนการออก CAR/PAR	ลงทะเบียนการส่งในเอกสารควบคุมการออกใบ CAR / PAR แบบฟอร์ม EF-OFF-49				
ผู้รับผิดชอบ		- RCO แผนก ลงทะเบียนรับ CAR / PAR ใน EF-OFF-50				
	ตอบการแก้ใน CAR/PAR	- ตอบโดยระบุถึงสาเหตุ การแก้ไข การปรับปรุง และการป้องกันที่มี ประสิทธิภาพ				
เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร	่ ถึงทะเบียนการตอบกลับ	ลงทะเบียนการส่งในเอกสารควบคุมการออกใบ CAR / PAR แบบฟอร์ม EF-OFF-49				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	ตรวจเช็คการแก้ใข,ปรับปรุง	ทบทวนโดยผู้ตรวจประเมินภายใน				
เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร	ลงทะเบียนการปิด CAR / PAR	ลงทะเบียนการปิด CAR / PAR ในเอกสาร EF-OF-49				
ผู้ตรวจประเมินภายใน	ออก CAR / PAR ใหม่ในเรื่องเดิม	รายงานถึงรายละเอียคที่เกี่ยวข้องกับการแก้ใขที่ไม่สามารถ ยอมรับได้ในเรื่องเดิม				
เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร/บันทึก	aงทะเบียนการออก/รับ CAR / PAR	ลงทะเบียนการส่งในเอกสาร รับส่งใบ CAR / PAR แบบฟอร์ม EF-OFF-49 , EF-OFF-50				
เจ้าหน้าที่สิ่งแวคล้อม		รายงานในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม				

ชื่อเอกสาร : การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-14

ฉบับที่ : 5

6. บันทึกสิ่งแวดล้อม

ชื่อบันทึกสิ่งแวดล้อม	หมายเลขบันทึก	ระยะเวลาการจัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ
1. ตารางการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ	EF-OFF-45	2 ปี	DCO
สิ่งแวคล้อม			
2. รายงานการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ	EF-OFF-46	2 ปี	DCO
สิ่งแวคล้อม			
3. ใบขอให้แก้ไข/ป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	EF-OFF-47	2 ปี	DCO
ค้านสิ่งแวคล้อม (CAR) / (PAR)			
4. แผนการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ	ED-OFF-14	2 ฉบับ	DCO
สิ่งแวดล้อม ประจำปี			
5. ทะเบียนการควบคุมการออกใบ CAR / PAR	EF-OFF-49	2 ปี	DCO
ค้านสิ่งแวคล้อม			
6. ทะเบียนการควบคุมการรับใบ CAR / PAR	EF-OFF-50	2 ปี	RCO
ค้านสิ่งแวคล้อม			

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 แบบฟอร์มแผนการตรวจประเมินภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี

EF-OFF-48