

บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด

เอกสารระเบียบปฏิบัติ

การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร

EP - OFF - 13

ฉบับที่


5


วันที่ออกเอกสาร


20 ตุลาคม 2560

วันที่มีผลบังคับใช้

1 พฤศจิกายน 2560

อนุมัติโดย
ประธานบริหาร

(pongkri suwanphong)

ตรวจสอบโดย
ตัวแทนสิ่งแวดล้อม

(uthairat thiraphech)

ผู้จัดทำ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

(paturon khotorn)

บริษัท โตโยต่านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ฉบับที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	DCR.NO
2	21/6/2549	1. แก้ไขรายละเอียดหน้า 3 ข้อ 2 ย่อหน้าแรก เพิ่มรหัสแผนตรวจวัดสิ่งแวดล้อมสาขา 2. แก้ไขรายละเอียดหน้า 4 ข้อ 5.1 (3) เพิ่มรหัสทะเบียนกฎหมายและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม (อากาศ) สาขา 3. แก้ไขรายละเอียดหน้า 5 ข้อ 5.2 (2) ระบุพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัด และเพิ่มรหัสแผนตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมสาขา 4. แก้ไขรายละเอียดหน้า 7 ข้อ 6(4) เพิ่มรหัสแผนตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมสาขา	529
3	6/9/2551	1. แก้ไขข้อผู้รับผิดชอบ จาก หน่วยงาน จป. เป็นแผนกบริหารคุณภาพ (ข้อ 4 หน้า 3) 2. เพิ่มเดิมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน คือ ทีมงานสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานซ่อมบำรุง เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง (ข้อ 4 หน้า 3) 3. แก้ไขขั้นตอนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง (ข้อ 5.1 หน้า 4) โดยยุบรวมทั้ง 3 ขั้นตอน ไว้ในหัวข้อเดียวกัน 4. แก้ไขบันทึกสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนชื่อแบบฟอร์ม EF-G/S-54 , EF-B/P-58 และ EF-B/P-59 (ข้อ 6 หน้า 5) 5. แก้ไขข้อผู้รับผิดชอบบันทึกสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง (ข้อ 6 หน้า 5)	156
4	29/9/2555	1. เพิ่มรายการเอกสาร ในหัวข้อที่ 2 ขอบเขต จำนวน 2 รายการ คือ ED-PKU-11 , ED-RPB-20 2. เพิ่มรายการเอกสาร ในหัวข้อที่ 5.1 ขั้นตอนที่ 2 จำนวน 2 รายการ คือ ED-PKU-11 , ED-RPB-20 3. เพิ่มรายการเอกสาร ข้อ 4. (หน้าที่ 5) จำนวน 2 รายการคือ ED-PKU-11 , ED-RPB-20 4. ยกเลิก ข้อ 7.1 ระเบียบปฏิบัติเรื่องการตรวจประเมินในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม EP-OFF-14 (หน้าที่ 5)	082/2555
5	11/10/2560	1. แก้ไขหน้าปก ดังนี้ - แก้ไขชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวแทนสิ่งแวดล้อม) จากคุณพงศ์พันธ์ แสงสมศรี เป็นคุณอุฬารวัชร ทรัพย์เกิด - แก้ไขตำแหน่งของผู้จัดทำจากทีมงานสิ่งแวดล้อมเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - แก้ไขชื่อผู้จัดทำจากคุณอุฬารวัชร ทรัพย์เกิด เป็นคุณปทุมรัตน์ โคตรอรัญ 2. ข้อ 1.จุดประสงค์ ข้อ 1.1 เพิ่มการตรวจวัดแสง 3. ข้อ 2.ขอบเขต แก้ไขใหม่ทั้งหมด 4. ข้อ 5. เอกสารปฏิบัติงาน แก้ไขดังนี้ - ผู้รับผิดชอบแก้ไขเป็น "จป.วิชาชีพ" ทุกข้อยกเว้นข้อ 6. - วิธีการปฏิบัติงาน / การอ้างอิง แก้ไขดังนี้ ข้อ 1. เพิ่มการตรวจวัดแสง ข้อ 2. ข้อ 3. แก้ไขใหม่ทั้งหมด ข้อ 4. เพิ่มจัดทำแบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ (EF-OFF-30) ข้อ 7. แก้ไขข้อความ "วิเคราะห์คุณภาพอากาศ" เป็น "วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม" 5. ข้อ 6. บันทึกสิ่งแวดล้อม แก้ไข ดังนี้ - ผู้รับผิดชอบแก้ไขจากเดิมเป็น "จป.วิชาชีพ / RCO" ทุกข้อ - แทรกข้อ 4. แบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ (EF-OFF-30) 6. ข้อ 7. เอกสารอ้างอิง เพิ่มข้อ 7.3 - 7.6 ใหม่ทั้งหมด	092/2560

บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13

ฉบับที่ : 5

1.จุดประสงค์

- 1.1 เพื่อตรวจเช็ค และทำการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม (อากาศ, น้ำ, เสียงและแสง) ที่ถูกปล่อยออกมาจากกระบวนการต่าง ๆ ของ TNB ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพในระบบควบคุมมลภาวะ และการปฏิบัติงานของ TNB
- 1.3 เพื่อตรวจเช็คการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- 1.4 เพื่อแก้ไขและป้องกัน

2.ขอบเขต

เอกสารระเบียบปฏิบัตินี้ ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

- 2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน ที่กระทบต่อนักงานและลูกค้า และที่ปล่อยออกจากปล่องของ TNB ที่กระทบต่อชุมชน
- 2.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจาก TNB ไปสู่ภายนอก ที่กระทบต่อชุมชน
- 2.3 การตรวจวัดคุณภาพเสียงในพื้นที่ทำงานของ TNB ที่กระทบต่อนักงาน ลูกค้า และเพื่อนบ้าน
- 2.4 การตรวจวัดคุณภาพแสงในพื้นที่ทำงานของ TNB ที่กระทบต่อนักงานและลูกค้า

3. คำจำกัดความ

- EMR : ตัวแทนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- TNB : บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

4. ผู้รับผิดชอบ

- แผนกบริหารคุณภาพ : ทำแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ติดต่อบริษัทที่ตรวจวัด , วิเคราะห์ โดยเลือกบริษัทที่มีใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการและต้องมีเอกสารรับรองผลการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดผ่านมาตรฐานแล้วเท่านั้น
- : สนับสนุนข้อมูล และรายละเอียดอื่น ๆ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- จป.วิชาชีพ : ทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ส่งให้ EMR และผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง
- EMR : รับรายงานเพื่อพิจารณา และสรุปรายละเอียดสำหรับการจัดทำและทบทวนโดยผู้บริหารระดับสูง
- ทีมงานสิ่งแวดล้อม : อำนวยความสะดวกพร้อมระบุตำแหน่ง/จุดตรวจ โดยผ่านการเห็นชอบจาก EMR เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการตรวจวัด
- แผนกซ่อมบำรุง : งานปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง การจัดการน้ำเสีย เป็นต้น

บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด

ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13

ฉบับที่ : 5

5. เอกสารปฏิบัติงาน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และแสง

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	วิธีการปฏิบัติงาน / การอ้างอิง
จป.วิชาชีพ	จัดทำแผนการตรวจวัด	1. จัดทำแผนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และแสงในรูปแบบฟอร์ม แผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม หมายเลข EF-OFF-44
จป.วิชาชีพ	ติดต่อบริษัทที่ทำการตรวจวัด	2. ติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรวมทั้งมี การตรวจและเก็บ Record ให้ครบถ้วน เข้าทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ อากาศ เสียงและแสงให้ครบถ้วน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-13, ED-AMB-09, ED-BYB-09, ED-CWB-09 , ED-BTB-09, ED-PKU-11, ED-RPB-20, ED-SNB-16, ED-SCB-23, ED-TNU-12 <u>หรือปัจจัยอื่นหากมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</u> โดยกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำ, เสียง, แสง ปีละ 1 ครั้ง คุณภาพอากาศทุก 6 เดือน
จป.วิชาชีพ	<div> <div>ตรวจเช็คผลการวิเคราะห์</div> <div>เปรียบเทียบกับกฎหมาย</div> <div>(สอดคล้องกันหรือไม่)</div> <div>ไม่ผ่าน</div> </div>	3. เปรียบเทียบกับกฎหมายเรื่องคุณภาพน้ำ อากาศ เสียงและแสง ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-03 (น้ำ) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-07 (อากาศ) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-05 (เสียง) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-08 (อื่นๆ)
จป.วิชาชีพ	<div> <div>ผ่าน</div> <div>จัดทำข้อสรุปการตรวจวัด</div> </div>	4. จัดทำสรุปในรูปแบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ โดยสรุปจากรายงานของผู้ตรวจวัดภายนอก และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ EMR เพื่อพิจารณาอนุมัติ - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (EF-G/S-54) - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง (EF-B/P-58) - แบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (EF-B/P-59) - แบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ (EF-OFF-30)
จป.วิชาชีพ	จัดเก็บ	5. จัดเก็บรายงานสรุป และรายงานจากผู้ตรวจวัด
แผนกซ่อมบำรุง และหน่วยงานที่มีปัญหาเกิดขึ้น	ค้นหาวิธีการแก้ปัญหา	6. ปฏิบัติตาม เอกสารระเบียบปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง EP-OFF-15
จป.วิชาชีพ	หลังการแก้ไขเสร็จสิ้น	7. ทำการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมเฉพาะจุดที่มีการแก้ไขป้องกันเท่านั้น 8. ปฏิบัติตาม เอกสารการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง EP-OFF-15

บริษัท โตโยต่านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด	
ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13
	ฉบับที่ : 5

6. บันทึกสิ่งแวดล้อม

ข้อบันทึกด้านสิ่งแวดล้อม	หมายเลขเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาในการเก็บ
1. แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	EF-G/S-54	จป.วิชาชีพ / RCO	3 ปี
2. แบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ	EF-B/P-59	จป.วิชาชีพ / RCO	3 ปี
3. แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง	EF-B/P-58	จป.วิชาชีพ / RCO	3 ปี
4. แบบฟอร์มสรุปผลการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ	EF-OFF-30	จป.วิชาชีพ / RCO	3 ปี
5. แผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	ED-OFF-13, ED-AMB-09 ED-BYB-09, ED-CWB-09 ED-BTB-09, ED-PKU-11 ED-RPB-20, ED-SNB-16 ED-SCB-23, ED-TNU-12	จป.วิชาชีพ / RCO	2 ฉบับ
6. เอกสารรายงานผลการตรวจวัดจากภายนอก ผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด	-	จป.วิชาชีพ / RCO	5 ปี

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง	EP-OFF-15
7.2 แบบฟอร์มแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	EF-OFF-44
7.3 ทะเบียนพินระสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม (น้ำ)	ED-OFF-03
7.4 ทะเบียนพินระสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม (เสียง)	ED-OFF-05
7.5 ทะเบียนพินระสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม (อากาศ)	ED-OFF-07
7.6 ทะเบียนพินระสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม (อื่นๆ)	ED-OFF-08