

บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

เอกสารระเบียบปฏิบัติ

การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร

EP - OFF - 13

ฉบับที่


6


วันที่ออกเอกสาร


20 มีนาคม 2563

วันที่มีผลบังคับใช้

1 เมษายน 2563

| |
|---|
| อนุมัติโดย |
| ประธานบริหาร |
|  |
| (ฝั่งศรี สุวัฒน์พงษ์) |

| |
|---|
| ตรวจสอบโดย |
| ตัวแทนสิ่งแวดล้อม |
|  |
| (อุฬารวัชร ทรัพย์เกิด) |

| |
|---|
| ผู้จัดทำ |
| เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ |
|  |
| (ปทุมรัตน์ โคตรอรัญ) |

บริษัท โตโยต่านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข | รายละเอียดการแก้ไข | DCR.NO |
|---------|-------------|--|----------|
| 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 เป็นคุณอุพารัช ทรัพย์เกิด - แก้ไขตำแหน่งของผู้จัดทำจากทีมงานสิ่งแวดล้อมเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - แก้ไขชื่อผู้จัดทำจากคุณอุพารัช ทรัพย์เกิด เป็นคุณปทุมรัตน์ โคตรเจริญ 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 |
| 6 | 25/3/2563 | 1. ข้อ 5. เอกสารปฏิบัติงาน หน้าที่ 4 แก้ไขดังนี้ - ข้อ 2 ตัด ED-SCB-23 ออก - ข้อ 4, 5, 6 แก้ไขใหม่ทั้งหมด - ข้อ 7 แก้ไข ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เดิมคือ "หลังการแก้ไข" แก้เป็น "จัดเก็บ" วิธีการปฏิบัติงาน/การอ้างอิง เดิม "ทำการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมเฉพาะจุดที่มีการแก้ไขป้องกันเท่านั้น" แก้เป็น "จัดเก็บต้นฉบับรายงานสรุปผลการตรวจ และจัดส่งเล่มรายงานจากผู้ตรวจวัดให้สาขาแผนกบริการเก็บ 1 ชุด" - ตัดข้อ 8 วิธีการปฏิบัติงาน/การอ้างอิง ออก 2. ข้อ 6 บันทึกสิ่งแวดล้อม หน้าที่ 5 แก้ไขดังนี้ - ยกเลิก - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (EF-G/S-54) - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง (EF-B/P-58) - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ (EF-B/P-59) - แก้ไข - แบบฟอร์มสรุปผลวิเคราะห์ปริมาณความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ (EF-OFF-30) เป็น แบบฟอร์มสรุปผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม(EF-OFF-30) - แผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ตัดหมายเลขเอกสาร ED-SCB-23 ออก | |

บริษัท โตโยต่านนท์บุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13

ฉบับที่ : 6

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-TNU-12 <u>หรือปัจจัยอื่นหากมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</u> โดยกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำ, เสียง, แสง ปีละ 1 ครั้ง คุณภาพอากาศทุก 6 เดือน |
| จป.วิชาชีพ | ตรวจเช็คผลการวิเคราะห์ เปรียบเทียบกับกฎหมาย (สอดคล้องกันหรือไม่) | 3. เปรียบเทียบกับกฎหมายเรื่องคุณภาพน้ำ อากาศ เสียงและแสง ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-03 (น้ำ) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-07 (อากาศ) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-05 (เสียง) ทะเบียนพันธะสัญญาทางด้านสิ่งแวดล้อม ED-OFF-08 (อื่นๆ) |
| แผนกซ่อมบำรุง และหน่วยงานที่มีปัญหา เกิดขึ้น | หาแนวทางการป้องกันและ วิธีดำเนินการแก้ไข | 4. ปฏิบัติตาม เอกสารระเบียบปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง EP-OFF-15 |
| จป.วิชาชีพ | จัดทำข้อสรุปผลการตรวจวัดและ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 5. จัดทำสรุปในรูปแบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ โดยสรุปจากรายงานของ ผู้ตรวจวัดภายนอก - แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (EF-OFF-30) |
| จป.วิชาชีพ | ส่งแบบฟอร์มให้ผู้ ที่เกี่ยวข้อง, EMR ลงนาม | 6. จัดส่งสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและ EMR ลงนาม - เจ้าหน้าที่ RCO ดำเนินการพิจารณาสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บอร์ดข่าวสารประชาสัมพันธ์ |
| จป.วิชาชีพ | จัดเก็บ | 7. จัดเก็บต้นฉบับรายงานสรุปผลการตรวจ และจัดส่งเล่มรายงานจากผู้ตรวจวัด ให้สาขาแผนกบริการเก็บ 1 ชุด |

| | |
|---|--|
| บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด | |
| ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม | หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13 ฉบับที่ : 6 |

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 ถูกนำมาประยุกต์ในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน ที่กระทบต่อพนักงานและลูกค้า และที่ปล่อยออกจากปล่องของ TNB ที่กระทบต่อชุมชน

2.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจาก TNB ไปสู่ภายนอก ที่กระทบต่อชุมชน

2.3 การตรวจวัดคุณภาพเสียงในพื้นที่ทำงานของ TNB ที่กระทบต่อพนักงาน ลูกค้า และเพื่อนบ้าน

2.4 การตรวจวัดคุณภาพแสงในพื้นที่ทำงานของ TNB ที่กระทบต่อพนักงานและลูกค้า

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 โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ชื่อเอกสาร : การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเลขเอกสาร : EP - OFF - 13

ฉบับที่ : 6

6. บันทึกสิ่งแวดล้อม

| ชื่อบันทึกด้านสิ่งแวดล้อม | หมายเลขเอกสาร | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาในการเก็บ |
|--|---|------------------|-------------------|
| 1. แบบฟอร์มสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | EF-OFF-30 | จป.วิชาชีพ / RCO | 3 ปี |
| 2. 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-TNU-12 | จป.วิชาชีพ / RCO | 2 ฉบับ |
| 3. 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 |