

บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

เอกสารระเบียบปฏิบัติ

การควบคุมมลพิษทางเสียง

หมายเลขเอกสาร

EP - B/P - 18

ฉบับที่


5


วันที่ออกเอกสาร


20 ตุลาคม 2560

วันที่มีผลบังคับใช้

1 พฤศจิกายน 2560

อนุมัติโดย
ประธานบริหาร

( ผ่องศรี สุวรรณพงษ์ )

ตรวจสอบโดย
ตัวแทนสิ่งแวดล้อม

( อุฬารวัชร ทรัพย์เกิด )

ผู้จัดทำ
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

( อรุณา โรจน์อัสวเสถียร )

บริษัท โตโยต่านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ฉบับที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	DCR.NO
2	21/6/2549	1. แก้ไขรายละเอียดหน้า 3 ข้อ 5(5.2) เพิ่มรหัสทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	530
3	11/10/2550	1. แก้ไขระยะเวลาการตรวจวัดเสียงจาก 2 ครั้ง/ปี เป็น 1 ครั้ง/ปี (หน้า 3 ข้อ 4.1.2)	784
4	6/9/2551	1. แก้ไขคำจำกัดความ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้มีความชัดเจนขึ้น (ข้อ 3 หน้า 3) 2. แก้ไข หน้าชี้แจงหน้าที่ความปลอดภัย โดยแก้ไขข้อ 4.1.3 และ เพิ่ม ข้อ 4.1.4 (หน้า 3) 3. แก้ไขขั้นตอนการดำเนินงานข้อ 5.1-5.2 (หน้า 3) - เพิ่มตัวอย่างพื้นที่ที่ตรวจวัดเสียง - แก้ไขผู้ดำเนินงาน จาก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็น คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม - แก้ไขชื่อแบบฟอร์ม "ผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง" EF-B/P-58 เป็น "สรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง" - แก้ไขรหัส เอกสารกฎหมายที่อ้างอิงให้ตรงกับเอกสารที่ใช้งานอยู่จริง 4. แก้ไข/เพิ่มเติม ชื่อหน่วยงาน ข้อความ ให้ถูกต้องตามการปฏิบัติงานจริง (ข้อ 5.3-5.8 หน้า 4) 5. แก้ไขชื่อแบบฟอร์ม "ผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง" EF-B/P-58 เป็น สรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง" (ข้อ 6 หน้า 4) 6. แก้ไขผู้รับผิดชอบ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง (ข้อ 7.1-7.2 หน้า 4)	149
5	6/10/2560	1. แก้ไขหน้าปก ดังนี้ - แก้ไขชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวแทนสิ่งแวดล้อม) จากคุณพงศ์พันธ์ แสงสมศรีเป็น คุณอุฬารวัชร ทรัพย์เกิด - แก้ไขตำแหน่งของผู้จัดทำจากทีมงานสิ่งแวดล้อมเป็นเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม - แก้ไขชื่อของผู้จัดทำจากคุณอุฬารวัชร ทรัพย์เกิด เป็น คุณอรชฎา โรจน์อัสวเสถียร 2. ข้อที่ 2. ขอบเขต (หน้าที่ 3) แก้ไขข้อความ "กระบวนการผลิต" เป็น "การปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน" 3. ข้อที่ 6. บันทึกด้านสิ่งแวดล้อม (หน้าที่ 4) แก้ไขรูปแบบตารางแสดงบันทึก , แก้ไขคำว่า "QMS" เป็น "DCO" เพิ่มลำดับที่ 2) ใหม่ทั้งข้อ 4. ข้อที่ 7.เอกสารอ้างอิง (หน้าที่ 4) แก้ไข ข้อ 7.1 เปลี่ยนชื่อเรื่องเป็น "พันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง" และเพิ่มข้อ 7.6 ใหม่ทั้งข้อ	092/2560

## บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ชื่อเอกสาร : การควบคุมมลพิษทางเสียง

หมายเลขเอกสาร : EP - B/P - 18

ฉบับที่ : 5

### 1. จุดประสงค์

เพื่อเป็นคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมมลพิษทางเสียง ในพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ใกล้เคียงแหล่งกำเนิดเสียงให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน

### 2. ขอบเขต

มาตรฐานคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานนี้จะครอบคลุมถึงการควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากการปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ใกล้เคียงที่เกิดขึ้นภายใน บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

### 3. คำจำกัดความ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT - PPE) หมายถึง อุปกรณ์ความปลอดภัยที่นำมาใช้ป้องกันอันตรายกับร่างกายพนักงาน ตามลักษณะงานเพื่อช่วยลดการบาดเจ็บหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน เช่น แวนตานรภัย , ผ้าปิดจมูก , ปลั๊กอุดหู , ที่ครอบหู , ถุงมือ , รองเท้านิรภัย เป็นต้น

### 4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีหน้าที่

4.1.1 กำหนดแหล่งกำเนิดเสียงที่จะต้องทำการตรวจวัด

4.1.2 ตรวจวัดแหล่งกำเนิดเสียงในพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการตรวจวัด

4.1.3 เสนอแนวทางป้องกันและควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงต่อผู้บังคับบัญชา

4.1.4 ควบคุมดูแลพนักงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยตามกฎระเบียบของบริษัทฯ

4.2 หน่วยงานซ่อมบำรุง มีหน้าที่บำรุงรักษา / ซ่อมบำรุงเครื่องมือหรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในจุดที่มีผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

4.3 หัวหน้าแผนกในพื้นที่ที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน มีหน้าที่

4.3.1 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล EP-G/S-20

4.3.2 ตรวจสอบการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานในสังกัด

4.4 พนักงานในพื้นที่ที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนด

### 5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

5.1 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ระบุแหล่งที่จะต้องทำการตรวจวัดเสียงตามที่ระบุไว้ใน "ตารางประเมินระดับความสำคัญของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม" EF-OFF-01 และแยกออกมาเป็นบริเวณที่จะต้องทำการตรวจวัด เช่น บริเวณริมรั้ว บริเวณซ่อมหนัก ห้องปั๊มลม เป็นต้น ซึ่งต้องทำการตรวจวัดระดับเสียงตาม ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม EP-OFF-13

5.2 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม นำผลการตรวจวัดเสียงตามแหล่งที่ระบุไว้ในบันทึกลงในแบบฟอร์ม "สรุปผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางเสียง" EF-B/P-58 และทำการเปรียบเทียบค่าจากการตรวจวัดกับทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมทางเสียง ED-OFF-05 เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป

5.2.1 กรณีผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าตามมาตรฐาน ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.8

5.2.2 กรณีผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน ให้แจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงดำเนินการต่อไป

5.2.3 กรณีผลการตรวจวัดได้ตามมาตรฐานหรือไม่ได้ตามมาตรฐานก็ตาม จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่ทราบผลจากการตรวจวัดทุกครั้ง

## บริษัท โตโยต้านทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ชื่อเอกสาร : การควบคุมมลพิษทางเสียง

หมายเลขเอกสาร

: EP - B/P - 18

ฉบับที่

: 5

5.3 หน่วยงานซ่อมบำรุงทำการแก้ไขเครื่องมือ / เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงในจุดที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกิน ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการซ่อมบำรุง EP-OFF-21 และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ทำการตรวจวัดระดับเสียงในจุดที่หน่วยงานซ่อมบำรุง ทำการแก้ไขเครื่องมือ / เครื่องจักรเรียบร้อยแล้วอีกครั้ง

5.3.1 กรณีหน่วยงานซ่อมบำรุงสามารถแก้ไขเครื่องมือ / เครื่องจักรได้ และผลการตรวจวัดระดับเสียงได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้ปฏิบัติตาม ข้อ 5.8

5.3.2 กรณีหน่วยงานซ่อมบำรุงไม่สามารถแก้ไขเครื่องมือ / เครื่องจักรได้ ปฏิบัติตามข้อ 5.4

5.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ แจ้งไปยังหัวหน้าแผนกในพื้นที่ที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐานเพื่อหาแนวทางการป้องกัน หรือข้อกำหนดให้พนักงานในจุดนั้นสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (ปลั๊กอุดหู , ที่ครอบหู) ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล EP-G/S-20

5.5 หัวหน้าแผนกที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน ทำการจัดเตรียม ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกัน (ปลั๊กอุดหู , ที่ครอบหู) ที่ต้องใช้งานให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล EP-G/S-20

5.6 พนักงานที่ปฏิบัติงานในจุดที่มีผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกัน (ปลั๊กอุดหู , ที่ครอบหู) ขณะปฏิบัติงาน ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล EP-G/S-20

5.7 หัวหน้าแผนกทำการตรวจสอบการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และบันทึกลงในแบบฟอร์มตารางการตรวจเช็คการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะทำงาน EF-B/P-57

5.8 แผนกบริหารคุณภาพ , RCO จัดเก็บบันทึกผล ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม EP-OFF-13

### 6. บันทึกด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อบันทึกสิ่งแวดล้อม	หมายเลขเอกสาร	ระยะเวลาเก็บ	ผู้รับผิดชอบ
1) ตารางการตรวจเช็คการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะทำงาน	EF-B/P-57	3 ปี	RCO
2) ตารางประเมินระดับความสำคัญ ของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	EF-OFF-01	3 ปี	DCO,จป.วิชาชีพ
3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ มลพิษทางเสียง	EF-B/P-58	3 ปี	DCO,จป.วิชาชีพ

### 7. เอกสารอ้างอิง

7.1 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง พันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง	EP-OFF-02
7.2 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	EP-G/S-20
7.3 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการซ่อมบำรุง	EP-OFF-21
7.4 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม	EP-OFF-13
7.5 แบบฟอร์ม ตารางประเมินระดับความสำคัญของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	EF-OFF-01
7.6 ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม (เสียง)	ED-OFF-05