#### 1/3

# บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-BTB-34 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2558 ฉบับที่ : 5

แผนก ซ่อมบำรุง

**สาขา** บางบัวทอง

|                                | สถาน  | ลักษณะ  | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     |     | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|--------------------------------|-------|---|------------|------------|-----------|--------------|-----|-------------|--------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                        | การณ์ | ្សី <b>សូ</b> អា                                      | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   |     | ('( 4+5)*6) | ficant | กระบวนการ , | ปฏิบัติ             |
|                                | N/A/E | สิ่งแวดล้อม   | ผลกระทบ    | คุมมถพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) |     | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                            | (2)   | (3)   | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8) | (9)         | (10)   |             |                     |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | A     | 2.3 การปล่อยน้ำยาทำความเย็นออกจากระบบก่อนทำการเปลี่ยน | 2          | 4          | 4         | 50           | 0   | 74          | U      |             | EP-B/P-09           |
|                                |       | คอมเพลสเซอร์  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
| 3. งานเจาะปูนเพื่อทำการติคตั้ง | N     | 3.2 เสียงคั้งขณะเจาะปูน                               | 3          | 3          | 4         | 50           | 0   | 74          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| อุปกรณ์ต่าง ๆ                  |       |   |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
| 4. การตัดเหล็ก                 | N     | 4.1 ฝุ่นหรือเศษเหล็กที่ละเอียดขณะตัดเหล็ก             | 4          | 2          | 4         | 50           | 0   | 74          | U      | สวมใส่ PPE  | EP-OFF-07,EP-G/S-20 |
| 12. การเจียร                   | A     | 12.3 ไฟฟ้าลัควงจรจากการใช้เครื่องเจียร                | 1          | 2          | 8         | 50           | 0   | 74          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย           | A     | 15.4 ท่อส่งน้ำเสียแตกชำรุด                            | 1          | 2          | 8         | 50           | 0   | 74          | U      |             | EPG/S-17            |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | N     | 2.5 ควันขณะทำการเชื่อม                                | 2          | 3          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | N     | 2.6 แสงขณะทำการเชื่อม                                 | 2          | 3          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-G/S-20           |
| 4. การตัดเหล็ก                 | N     | 4.2 เสียงดังขณะการตัดเหล็ก                            | 3          | 2          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 12. การเจียร                   | N     | 12.1 เศษโลหะ และ ประกายไฟจากการเจียร                  | 3          | 2          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-OFF-07,EP-G/S-20 |
| 12. การเจียร                   | N     | 12.2 เสียงดังขณะการตัดเหล็ก                           | 3          | 2          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย           | Е     | 14.3 เกิดเพลิงไหม้จากอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด                | 1          | 1          | 10        | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 15.การเชื่อมไฟฟ้า              | N     | 15.1 เศษโลหะ และ ประกายไฟจากการเชื่อม                 | 3          | 2          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-OFF-07,EP-G/S-20 |
| 15.การเชื่อมไฟฟ้า              | N     | 15.2 ควันขณะทำการเชื่อม                               | 3          | 2          | 4         | 50           | 0   | 70          | U      |             | EP-G/S-20           |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | A     | 2.4 แก๊สที่ใช้ในการเชื่อมอาจมีการรั่วซึมติดไฟ         | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-B/P-09,EP-OFF-12 |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | Е     | 2.8 ไฟไหม้จากสะเก็ดไฟจากการเชื่อมกระเด็นโดนเชื้อเพลิง | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 3. งานเจาะปูนเพื่อทำการติดตั้ง | A     | 3.3 ไฟฟ้าลัควงจรจากการใช้เครื่องเจาะปูน               | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| อุปกรณ์ต่าง ๆ                  |       |   |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
| 4. การตัดเหล็ก                 | A     | 4.3 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการตัดเหล็ก                        | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
| 9. การทำงานของผู้รับเหมา       | A     | 9.2 การฟุ้งกระจายและหกหล่นของน้ำเสีย                  | 2          | 2          | 4         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-B/P-09,EP-B/P-19 |
| 12. การเจียร                   | Е     | 12.3 ไฟฟ้าลัควงจรจากการใช้เครื่องเจียร                | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |             | EP-OFF-12           |
|                                |       |   |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |

# บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

#### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-BTB-34

วันที่มีผลบังคับใช้: 10/10/2558 ฉบับที่: 5 แผนก ซ่อมบำรุง สาขา บางบัวทอง

|                                | สถาน  | ลักษณะ  | ความถื่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     |     | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม | ระเบียบ             |
|--------------------------------|-------|---|------------|------------|-----------|--------------|-----|-------------|--------|-----------|---------------------|
| กิจกรรม                        | การณ์ | ปัญหา   | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   |     | ('( 4+5)*6) | ficant | กระบวนการ | ปฏิบัติ             |
|                                | N/A/E | ติ่งแวดล้อม   | ผลกระทบ    | คุมมถพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) |     | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                            | (2)   | (3)   | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8) | (9)         | (10)   |           |                     |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย           | N     | 14.7 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย                                | 2          | 2          | 4         | 50           | 0   | 66          | U      |           | EP-OFF-07           |
| 15.การเชื่อมไฟฟ้า              | Е     | 15.3 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้เครื่องไฟฟ้า                          | 1          | 1          | 8         | 50           | 0   | 66          | U      |           | EP-OFF-12           |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | N     | 2.7 ฝุ่นละอองขณะทำ  | 4          | 3          | 2         | 50           | 0   | 64          | U      |           | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 3. งานเจาะปูนเพื่อทำการติดตั้ง | N     | 3.1 ฝุ่นละอองขณะทำการเจาะ                                       | 4          | 3          | 2         | 50           | 0   | 64          | U      |           | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| อุปกรณ์ต่าง ๆ                  |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย           | N     | 14.1 เสียงเครื่องจักรจากระบบบำบัด                               | 5          | 2          | 2         | 50           | 0   | 64          | U      |           | EP-B/P-18,EP-G/S-20 |
| 14. ระบบบำบัคน้ำเสีย           | N     | 14.2 กลิ่นของเสียจากการบำบัคน้ำเสีย                             | 5          | 2          | 2         | 50           | 0   | 64          | U      |           | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 7.การซ่อมบำรุงเครื่องมือ /     | N     | 7.1 ขยะทั่วไปจากการทำงาน  | 4          | 2          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-07           |
| เครื่องจักรภายในศูนย์บริการ    |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |
| 7.การซ่อมบำรุงเครื่องมือ /     | N     | 7.2วัสดุปนเปื้อนและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน                         | 4          | 2          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-07           |
| เครื่องจักรภายในศูนย์บริการ    |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |
| 8.การซ่อมบำรุงภายในสำนักงาน    | N     | 8.1 ขยะทั่วไปจากการทำงาน  | 4          | 2          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-07           |
| 10. การใช้ทรัพยากร             | N     | 10.1 การใช้น้ำในกระบวนการทำงาน                                  | 5          | 1          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-10           |
| 10. การใช้ทรัพยากร             | N     | 10.2 การใช้ไฟฟ้าในกระบวนการทำงาน                                | 5          | 1          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-10           |
| 10. การใช้ทรัพยากร             | N     | 10.3 การใช้กระดาษในกระบวนการทำงาน                               | 5          | 1          | 2         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-10           |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย           | A     | 14.6 เครื่องเติมอากาศถัง SBR ชำรุค                              | 1          | 1          | 6         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-OFF-21           |
| 14. ระบบบำบัคน้ำเสีย           | A     | 14.8 ปั้มสูบน้ำเสียชำรุค  | 1          | 1          | 6         | 50           | 0   | 62          | U      |           | EP-G/S-17,EP-OFF-21 |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ         | A     | 2.1 การตรวจวัดน้ำยาทำความเซ็น <u>อาจ</u> มีน้ำยารั่วออกมาภายนอก | 3          | 2          | 2         | 50           | 0   | 60          | U      |           | EP-B/P-09,EP-G/S-20 |
| 5. ห้องปั้มน้ำประปา            | N     | 5.2 ฝุ่นขณะกวาดพื้นภายในห้องปั้มน้ำ                             | 3          | 2          | 2         | 50           | 0   | 60          | U      |           | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
|                                |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |
|                                |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |
|                                |       |   |            |            |           |              |     |             |        |           |                     |

# บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

### ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2559 หมายเลขเอกสาร : ED-BTB-34

วันที่มีผลบังคับใช้: 10/10/2558 ฉบับที่: 5 แผนก ซ่อมบำรุง สาขา บางบัวทอง

|  | สถาน  | ลักษณะ   | ความถี่    | ความสามารถ | ระดับความ | มีกฎหมาย     |     | ผลรวม       | Signi- | การควบคุม   | ระเบียบ             |
|--|-------|--|------------|------------|-----------|--------------|-----|-------------|--------|-------------|---------------------|
| กิจกรรม                                | การณ์ | ปัญหา  | ของการเกิด | ในการควบ   | รุนแรงของ | เกี่ยวข้อง   |     | ('( 4+5)*6) | ficant | กระบวนการ . | ปฏิบัติ             |
|  | N/A/E | สิ่งแวดล้อม  | ผลกระทบ    | คุมมลพิษ   |           | (ถ้ามี = 50) |     | +7+8        | (S/U)  | การจัดการ   | ที่เกี่ยวข้อง       |
| (1)                                    | (2)   | (3)  | (4)        | (5)        | (6)       | (7)          | (8) | (9)         | (10)   |             |                     |
| 13. ห้องปั้มลม                         | N     | 13.1 ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาคจากการเป่ากรองอากาศ     | 3          | 2          | 2         | 50           | 0   | 60          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 14. ระบบบำบัดน้ำเสีย                   | N     | 14.5 การตักไขมันจากบ่อคักไขมันโรงอาหาร                 | 3          | 2          | 2         | 50           | 0   | 60          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 1. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลง           | N     | 1.2 กลิ่นของน้ำมันขณะกรองน้ำมัน                        | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-B/P-19,EP-OFF-21 |
| 2. งานเครื่องปรับอากาศ                 | N     | 2.2 น้ำที่ใช้ล้างเครื่องปรับอากาศมีสิ่งปนเปื้อน        | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-G/S-17,EP-OFF-10 |
| 5. ห้องปั้มน้ำประปา                    | N     | 5.1 ฝุ่นขณะทำความสะอาดตู้กอนโทรล                       | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 8.การซ่อมบำรุงภายในสำนักงาน            | N     | 8.2 หลอคไฟจากการเปลี่ยนหลอคไฟ                          | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 9. การทำงานของผู้รับเหมา               | N     | 9.1 ขยะทั่วไปจากการทำงานของผู้รับเหมา                  | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 13. ห้องปั้มลม                         | N     | 13.2 การคูคฝุ่นภายในตู้ลอนโทรล                         | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-B/P-19,EP-G/S-20 |
| 13. ห้องปั้มลม                         | N     | 13.3 ขยะปนเปื้อนน้ำมันจากการซ่อมปั้มลม                 | 2          | 2          | 2         | 50           | 0   | 58          | U      |             | EP-OFF-07           |
| 1. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลง           | A     | 1.1 น้ำมันหกหรือรั่วไหล                                | 1          | 2          | 2         | 50           | 0   | 56          | U      |             | EP-B/P-09           |
| 6. การล้างบ่อพักน้ำใต้คิน(บ่อน้ำประปา) | N     | 6.1 น้ำที่เกิดจากการขัดถูผนังและพื้นของบ่อพักน้ำใต้ดิน | 2          | 2          | 1         | 50           | 0   | 54          | U      |             | EP-G/S-17           |
| 11. การใช้เครื่องอัดไฮโดรลิก           | A     | 11.1 มีคราบน้ำมันซึมที่แกนกระบอกสูบ                    | 1          | 1          | 2         | 50           | 0   | 54          | U      |             | EP-B/P-09           |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |
|  |       |  |            |            |           |              |     |             |        |             |                     |