

# บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด



ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนก ซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

บันทึกรายละเอียดการทบทวนการประเมินระดับความสำคัญของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

วันที่ทบทวน	รายละเอียดการแก้ไข	จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
		ทีมงานสิ่งแวดล้อม	EMR	ประธานบริหาร
25/6/62	- ไม้มีพรเปลี่ยนแหล่งรวบรวมขยะ - ไม้มีพรแก้ไข พรปร.ระดับความสำคัญ รอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม.	อนุวัตร.	Ulan	
20/7/63	- ไม้มีพรเปลี่ยนแหล่งรวบรวมขยะ - ไม้มีพรแก้ไข พรปร.ระดับความสำคัญ รอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม.	อนุวัตร.	Ulan	

บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด  
ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

1/5

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนก ซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

กิจกรรม  (1)	สถานการณ์  N/A/E (2)	INPUT (I) / OUTPUT (O) (3)	ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การเกิดผล กระทบ (4)	ความสามารถ ในการ ควบคุมมลพิษ (5)	ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ (6)	มีกฎหมาย เกี่ยวข้อง (ถ้ามี = 50) (7)	มีข้อกำหนดในการ ตัดสินใจระดับ ผลกระทบหรือไม่ (ถ้ามี = 100) (8)	ผลรวม ((4+5)*6)+ 7+8 (9)	Significant (S/U) (10)	การควบคุม กระบวนการ/ เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. ประเมินวิธีการซ่อม	N	O	1.3 ไอเสียจากยานพาหนะในการออกสำรวจพื้นที่	5	1	4	50	0	74	U	EP-B/P-19
4. งานเครื่องปรับอากาศ	A	O	4.4 การปล่อยน้ำยาทำความเย็นออกจากระบบก่อนทำการ เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์	2	4	4	50	0	74	U	EP-B/P-09
5. งานเจาะปูนเพื่อทำการ ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ	N	O	5.3 เสียงดังขณะเจาะปูน	3	3	4	50	0	74	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
6. การสตาร์ทเครื่องปั้มน้ำ	N	O	6.2 ไอเสียขณะสตาร์ทเครื่องยนต์	3	3	4	50	0	74	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
ดับเพลิง	N	O	6.3 เสียงดังขณะสตาร์ท	3	3	4	50	0	74	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
8. การตัดเหล็ก	N	O	8.2 ฝุ่นหรือเศษเหล็กที่ละเอียดขณะตัดเหล็ก	4	2	4	50	0	74	U	EP-OFF-07,EP-G/S-20
	N	O	8.3 เสียงดังขณะการตัดเหล็ก	3	3	4	50	0	74	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
13.การซ่อมบำรุงเครื่องมือ / เครื่องจักรภายในศูนย์บริการ	N	O	13.2วัสดุปนเปื้อนและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	4	2	4	50	0	74	U	EP-OFF-07
14.การซ่อมบำรุงภายใน สำนักงาน	N	O	14.1 ขยะทั่วไปจากการทำงาน	4	2	4	50	0	74	U	EP-OFF-07
18. การเจียร	N	O	18.2 เสียงดังขณะการตัดเหล็ก	3	3	4	50	0	74	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	A	O	21.4 ท่อส่งน้ำเสียแตกชำรุด	1	2	8	50	0	74	U	EPG/S-17
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	N	O	21.8 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2	2	6	50	0	74	U	EP-OFF-07
22. การเชื่อม	N	O	22.2 ควันขณะทำการเชื่อม	3	3	4	50	0	74	U	EP-G/S-20
	E	O	22.3 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	3	3	4	50	0	74	U	EP-OFF-12
4. งานเครื่องปรับอากาศ	N	O	4.6 ควันขณะทำการเชื่อม	2	3	4	50	0	70	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
	N	O	4.7 แสงขณะทำการเชื่อม	2	3	4	50	0	70	U	EP-G/S-20

บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

2/5

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนกซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

กิจกรรม (1)	สถานการณ์ N/A/E (2)	INPUT (I) / OUTPUT (O) (3)	ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (3)	ความถี่ของ การเกิดผล กระทบ (4)	ความสามารถ ในการ ควบคุมมลพิษ (5)	ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ (6)	มีกฎหมาย เกี่ยวข้อง (ถ้ามี = 50) (7)	มีข้อกำหนดในการ ตัดสินใจระดับ ผลกระทบหรือไม่ (ถ้ามี = 100) (8)	ผลรวม ((4+5)*6)+ 7+8 (9)	Significant (S/U) (10)	การควบคุม กระบวนการ/ เอกสารที่เกี่ยวข้อง
4. งานเครื่องปรับอากาศ	E	O	4.9 ไฟไหม้จากสะเก็ดไฟจากการเชื่อมกระเด็น โดนเชื้อเพลิง	1	1	10	50	0	70	U	EP-OFF-12
18. การเจียร	N	O	18.1 เศษโลหะ และ ประกายไฟจากการเจียร	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07,EP-G/S-20
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	E	O	21.3 เกิดเพลิงไหม้จากอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด	1	1	10	50	0	70	U	EP-OFF-12
22. การเชื่อม	N	O	22.1 เศษโลหะ และ ประกายไฟจากการเชื่อม	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07,EP-G/S-20
24. การตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของอุปกรณ์	N	O	24.1 เครื่องมือ/ อุปกรณ์ที่ชำรุด	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07,EP-OFF-21
25. การปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ บริการ (ซ่อม/สร้าง)	N	O	25.1 การดำเนินการถอดถอน/จัดเก็บอุปกรณ์ของผู้รับเหมา	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07
	N	O	25.3 เศษซากวัสดุอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07
	A	O	25.4 เศษซากวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดระหว่างดำเนินการ	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07
	N	O	25.5 ขยะจากการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา	3	2	4	50	0	70	U	EP-OFF-07
4. งานเครื่องปรับอากาศ	E	O	4.5 แก๊สที่ใช้ในการเชื่อมอาจมีการรั่วซึมติดไฟ	1	1	8	50	0	66	U	EP-B/P-09,EP-OFF-12
5. งานเจาะปูนเพื่อทำการ ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ	A	O	5.4 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้เครื่องเจาะปูน	1	1	8	50	0	66	U	EP-OFF-12
8. การตัดเหล็ก	E	O	8.4 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้เครื่องตัดเหล็ก	1	1	8	50	0	66	U	EP-OFF-12
15. การทำงานของผู้รับเหมา	A	O	15.2 การฟุ้งกระจายและหกหล่นของน้ำเสีย	2	2	4	50	0	66	U	EP-B/P-09,EP-B/P-19
18. การเจียร	E	O	18.3 ไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้เครื่องเจียร	1	1	8	50	0	66	U	EP-OFF-12
25. การปรับปรุงพื้นที่ศูนย์บริการ (ซ่อม/สร้าง)	N	I	25.2 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, น้ำ, เครื่องมือฯลฯ)	4	1	3	50	0	65	U	EP-OFF-10
4. งานเครื่องปรับอากาศ	N	O	4.8 ฝุ่นละอองขณะทำ	4	3	2	50	0	64	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20

บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

3/5

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนกซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

กิจกรรม  (1)	สถานการณ์  N/A/E (2)	INPUT (I) / OUTPUT (O)  (3)	ความถี่ของ การเกิดผล กระทบ  (4)	ความสามารถ ในการ ควบคุมมลพิษ  (5)	ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ  (6)	มีกฎหมาย เกี่ยวข้อง (ถ้ามี = 50)  (7)	มีข้อกำหนดในการ ตัดสินใจระดับ ผลกระทบหรือไม่ (ถ้ามี = 100)  (8)	ผลรวม ((4+5)*6)+ 7+8  (9)	Significant  (S/U) (10)	การควบคุม กระบวนการ/ เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
6. ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ	N	O	5.2 ผู้ลงมือขณะทำการเจาะ	4	3	2	50	0	64	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
20. ห้องปฏิบัติงาน	N	O	20.1 เสียงดังขณะทำงาน	5	2	2	50	0	64	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
	N	O	20.2 ผู้ขณะทำความสะอาด	5	2	2	50	0	64	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	N	O	21.1 เสียงเครื่องจักรจากระบบบำบัด	5	2	2	50	0	64	U	EP-B/P-18,EP-G/S-20
	N	O	21.2 กลิ่นของเสียจากการบำบัดน้ำเสีย	5	2	2	50	0	64	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
1. ประเมินวิธีการซ่อม	N	O	1.2 เศษกระดาษใช้แล้ว	5	1	2	50	0	62	U	EP-B/P-07
2. สรุปวิธีดำเนินการซ่อม	N	I	2.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, กระดาษ, อุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
	N	O	2.2 เศษกระดาษใช้แล้ว	5	1	2	50	0	62	U	EP-B/P-07
3. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลง	N	I	3.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, น้ำมัน, อุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
4. งานเครื่องปรับอากาศ	N	I	4.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
5. งานเจาะปูนเพื่อทำการ	N	I	5.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
7. การสตาร์ทเครื่องปั้มน้ำ	N	I	6.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
ดับเพลิง											
8. การทำความสะอาดพื้นที่	N	I	7.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, น้ำ, อุปกรณ์ทำความสะอาด ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
ห้องปั้มน้ำดับเพลิง	N	O	7.2 ผู้ลงมือจากการทำความสะอาดจากการเป่ากรองอากาศ	3	3	2	50	0	62	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
			ของเครื่องปั้มน้ำดับเพลิง , การดูดฝุ่นภายในตู้คอนโทรลและ								
			การกวาดพื้น								
8. การตัดเหล็ก	N	I	8.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
9. การทำความสะอาดห้อง	N	I	9.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, น้ำ, อุปกรณ์ทำความสะอาด ฯลฯ)	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
13.การซ่อมบำรุงเครื่องมือ /	N	O	13.1 ขยะทั่วไปจากการทำงาน	4	2	2	50	0	62	U	EP-OFF-07
เครื่องจักรภายในศูนย์บริการ											

บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด

ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

4/5

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนกซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

กิจกรรม  (1)	สถานการณ์  N/A/E (2)	INPUT (I) / OUTPUT (O)  (3)	ความถี่ของ การเกิดผล กระทบ  (4)	ความสามารถ ในการ ควบคุมมลพิษ  (5)	ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ  (6)	มีกฎหมาย เกี่ยวข้อง (ถ้ามี = 50)  (7)	มีข้อกำหนดในการ ตัดสินใจระดับ ผลกระทบหรือไม่ (ถ้ามี = 100)  (8)	ผลรวม ((4+5)*6)+ 7+8  (9)	Significant  (S/U) (10)	การควบคุม กระบวนการ/ เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
16. การใช้ทรัพยากร	N	I	16.1 การใช้น้ำในกระบวนการทำงาน	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
	N	I	16.2 การใช้ไฟฟ้าในกระบวนการทำงาน	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
	N	I	16.3 การใช้กระดาษในกระบวนการทำงาน	5	1	2	50	0	62	U	EP-OFF-10
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	E	O	21.6 ถังผสมสารเคมีขนาด 500 ลิตร แตกรั่วไหล	1	1	6	50	0	62	U	EP-OFF-12
	A	O	21.7 เครื่องเติมอากาศถัง SBR ชำรุด	1	1	6	50	0	62	U	EP-OFF-21
	A	O	21.9 ปั๊มสูบน้ำเสียชำรุด	1	1	6	50	0	62	U	EP-G/S-17,EP-OFF-21
8. การทำความสะอาดพื้นที่ ห้องปัมน้ำดับเพลิง	N	O	7.3 ขยะทั่วไปจากการทำความสะอาด	3	2	2	50	0	60	U	EP-OFF-07
10. ห้องปัมน้ำประปา	N	O	10.2 ฟุ้งขณะกวาดพื้นภายในห้องปัมน้ำ	3	2	2	50	0	60	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
11. ไก้มันในบ่อดักไขมัน	N	O	11.1 กลิ่นขณะเปิดฝาบ่อเพื่อทำการดักไขมัน	3	2	2	50	0	60	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
19. ห้องปั๊มลม	N	O	19.1 ฟุ้งละอองจากการทำความสะอาดจากการเป่ากรองอากาศ	3	2	2	50	0	60	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
21. ระบบบำบัดน้ำเสีย	N	O	21.5 การดักไขมันจากบ่อดักไขมันโรงอาหาร	3	2	2	50	0	60	U	EP-OFF-07
3. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหม้อแปลง	A	O	3.2 น้ำมันหกหรือรั่วไหล	2	2	2	50	0	58	U	EP-B/P-09
	N	O	3.3 กลิ่นของน้ำมันขณะกรองน้ำมัน	2	2	2	50	0	58	U	EP-B/P-19,EP-OFF-21
4. งานเครื่องปรับอากาศ	A	O	4.2 การตรวจวัดน้ำยาทำความเย็นอาจมีน้ำยารั่วออกมาภายนอก	2	2	2	50	0	58	U	EP-B/P-09,EP-G/S-20
4. งานเครื่องปรับอากาศ	N	O	4.3 น้ำที่ใช้ล้างเครื่องปรับอากาศมีสิ่งปนเปื้อน	2	2	2	50	0	58	U	EP-G/S-17,EP-OFF-10
9. การทำความสะอาดห้อง ลิฟท์โดยสาร	N	O	9.2 ฟุ้งขณะปิดกวาดห้องลิฟท์โดยสาร	3	1	2	50	0	58	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
10. ห้องปัมน้ำประปา	N	O	10.1 ฟุ้งขณะทำความสะอาดตู้คอนโทรล	2	2	2	50	0	58	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
14.การซ่อมบำรุงภายใน สำนักงาน	N	O	14.2 หลอดไฟจากการเปลี่ยนหลอดไฟ	2	2	2	50	0	58	U	EP-OFF-07

บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด  
ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

วันที่ออกเอกสาร : 10/10/2561	หมายเลขเอกสาร : ED-OFF-58
วันที่มีผลบังคับใช้ : 20/10/2561	ฉบับที่ : 11

แผนก ซ่อมบำรุง

สาขา รัตนธิเบศร์

กิจกรรม  (1)	สถานการณ์  N/A/E (2)	INPUT (I) / OUTPUT (O)  (3)	ความถี่ของ การเกิดผล กระทบ  (4)	ความสามารถ ในการ ควบคุมมลพิษ  (5)	ระดับความ รุนแรงของ ผลกระทบ  (6)	มีกฎหมาย เกี่ยวข้อง (ถ้ามี = 50)  (7)	มีข้อกำหนดในการ ตัดสินใจระดับ ผลกระทบหรือไม่ (ถ้ามี = 100)  (8)	ผลรวม ((4+5)*6)+ 7+8  (9)	Significant  (S/U) (10)	การควบคุม กระบวนการ/ เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
15. การทำงานของผู้รับเหมา	N	O	15.1 ขยะทั่วไปจากการทำงานของผู้รับเหมา	2	2	2	50	0	58	U	EP-OFF-07
19. ห้องปั๊มลม	N	O	19.2 การดูดฝุ่นภายในตู้คอนโทรล	2	2	2	50	0	58	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
	A	O	19.3 ขยะปนเปื้อนน้ำมันจากการซ่อมปั๊มลม	2	2	2	50	0	58	U	EP-OFF-07
23. การทำลายเอกสาร	N	I	23.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, ถังขยะ ฯลฯ)	3	1	2	50	0	58	U	EP-OFF-07
	N	O	23.2 เอกสารที่ถึงรอบการทำลาย	3	1	2	50	0	58	U	EP-OFF-07
	N	O	23.3 เศษขยะกระดาษที่ทำลายแล้ว	3	1	2	50	0	58	U	EP-OFF-07
1. ประเมินวิธีการซ่อม	N	I	1.1 การใช้ทรัพยากร (ไฟฟ้า, กระดาษ, อุปกรณ์ ฯลฯ)	2	1	2	50	0	56	U	EP-OFF-10
11. โรงอาหาร	N	O	11.3 กากตะกอนไขมันจากการทำความสะอาด	3	1	1	50	0	54	U	EP-OFF-08
12. การล้างบ่อพักน้ำใต้ดิน (บ่อน้ำประปา)	N	O	12.1 น้ำที่เกิดจากการขัดถูผนังและพื้นของบ่อพักน้ำใต้ดิน	2	2	1	50	0	54	U	EP-G/S-17
17. การใช้เครื่องอัดไฮโดรลิก	A	O	17.1 มีคราบน้ำมันซึมที่แกนกระบอกสูบ	1	1	2	50	0	54	U	EP-B/P-09
9. การทำความสะอาดห้อง ลิฟท์โดยสาร	N	O	9.3 ฝุ่นขณะทำความสะอาดกวาดบ่อลิฟท์โดยสาร	2	1	1	50	0	53	U	EP-B/P-19,EP-G/S-20
11. โรงอาหาร	A	O	11.2 ไขมันรั่วไหลขณะทำการตัดไขมัน	2	1	1	50	0	53	U	EP-OFF-07