

ภาคผนวก ข-1

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ สน.อต.(รย.) ๐๐๕/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและล้อยอลูมิเนียมอัลลอย ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

ด้วย บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและล้อยอลูมิเนียมอัลลอย ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee : EIA) แล้ว ตามหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เลขที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๗๓๒๑ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ด้านการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าว จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมแท่งและล้อยอลูมิเนียมอัลลอย ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

ผู้แทนภาครัฐ

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยอง
หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๓. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๔. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๕. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๖. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |

ผู้แทนภาคประชาชน

- | | |
|----|---------|
| ๑. | กรรมการ |
| ๒. | กรรมการ |
| ๓. | กรรมการ |
| ๔. | กรรมการ |
| ๕. | กรรมการ |

4

4

- 4

4

- (๒) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- (๓) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๔) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- (๕) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
- (๖) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ
- (๗) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการประชุมนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการ ทุก ๖ เดือน
- (๘) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน ๒ วาระติดต่อกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเสริมพงศ์ สุขโข)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-2

แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ตารางตรวจเช็คประจำวันของเครื่องเจาะอัตโนมัติ 通过式钻孔机日常点检表 Line drilling machine check sheet

ปี 2025 เดือน 04

รหัสเครื่องจักร: LZXLHPS-301

ชื่อเครื่องจักร 设备名称		เครื่องเจาะตัดความเร็วสูง 高速切削钻床				รุ่นเครื่องจักร 设备型号		THZK-1		รหัสเครื่องจักร 设备编号		#2		
ลำดับ 序号	1. แผงควบคุม 操作面板	2. มอเตอร์ขับเคลื่อน 电机	3. ความดันอากาศอัด 压缩空气压力	4. แค้มหนีบ 卡盘	5. ความดันไฮดรอลิก 液压系统压力	6. พลิกหุ่นยนต์ 翻转机械手	7. มอเตอร์แกน หลัก主轴电机	8. ลำเลียงชิปและ รูดังปารูและน้ำ 排屑机和水箱	คู่มือการใช้งาน 使用说明					
รูป 图示									<p>เครื่องจักรปกติ = V, ผิดปกติ = X, ให้กรอกบันทึกตัวเลขที่เกี่ยวข้อง เมื่อรับกะและก่อนเปิดเครื่อง, พนักงานส่งมอบงานทำร่วมกัน</p> <p>设备正常画V, 不正常画X; 需记录数据的记录相关数据。接班后, 开机前, 交、接作业员共同完成。</p>					
เงื่อนไข 要求	ปุ่มกดและไฟสัญญาณแต่ละตัวติดตั้งแน่นหนา ไม่เสียหาย การทำงานมีประสิทธิภาพ	มอเตอร์แต่ละตัวไม่มีเสียงผิดปกติ	ความดันอากาศอัด 压缩空气压力值0.3-0.6 (MPa)	แค้มหนีบสะอาด รับประกันการทำงาน	ค่าของความดันระบบไฮดรอลิก 液压系统压力范围3-5 (Mpa)	พลิกหุ่นยนต์ในการดำเนินงานปกติไม่มีเสียงดังรบกวน	มอเตอร์แกนหลักทำงานปกติ	น้ำที่เพียงพอการดำเนินงานตามปกติ	พนักงาน 操作者					
กะ 班次	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班
วันที่ 日期														
1	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
2	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
3	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
4	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
5	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
6	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
7	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
8	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
9	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
10	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
11	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
12	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
13	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
14	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
15	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
16	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
17					Y N	Y N	Y N	Y N						
18					Y N	Y N	Y N	Y N						
19	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
20	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
21	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
22	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
23	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
24	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
25	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
26	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
27	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
28	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
29	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
30	✓	✓	✓	✓	0.4MPa X N	0.4MPa X N	4.5MPa X N	4.5MPa X N	✓	✓	✓	✓	650463	650463
31					Y N	Y N	Y N	Y N						
บันทึกความผิดปกติ 异常情况记录		1					2					3		
		4					5					6		
		7					8					9		

ตารางตรวจเช็คเครื่องฟันททราย 抛丸机日常点检表 Table shot blast Checked Record

ปี 2025 เดือน 04

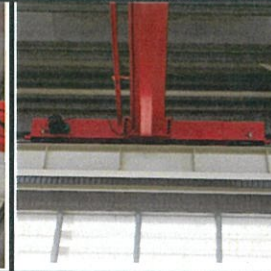

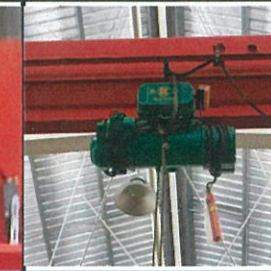


รหัสเครื่องจักร: LZXLHPS-301

ชื่อเครื่องจักร 设备名称		抛丸机				รุ่นเครื่องจักร 设备型号		TSB6		รหัสเครื่องจักร 设备编号				326-01																				
ลำดับ 序号	ผู้ควบคุม 1. 控制面板	เกจความถี่ 2. 电流指示	ความถี่ในการส่ง 3. 轨道传动频率	มอเตอร์ 4. 电机	มอเตอร์เฟืองขับ 5. 螺旋输送机	มอเตอร์ทด 6. 减速机	เครื่องฟันททราย 7. 抛丸器	แผ่นเหล็กเจาะรู 8. 打孔铁板	แรงดันอากาศและท่อลม 9. 气压、三联体及管路	10. 抛丸器	คู่มือการใช้งาน 使用说明																							
รูป 图示											เครื่องจักรปกติ = V, ผิดปกติ = X, ให้กรอกบันทึกตัวเลขที่เกี่ยวข้อง เมื่อเริ่มกะและก่อนเปิดเครื่อง, พนักงานส่งมอบงานทำร่วมกัน 设备正常画V, 不正常画X; 需记录数据的记录相关数据。接班后, 开机前, 交、接作业员共同完成。																							
ความต้องการ 要求	สวิตช์ปุ่มกดและไฟสัญญาณทุกตัวทำงานปกติ 各按钮及指示灯工作正常	电机工作电流设定范围 (12-18A) ความถี่การทำงานของมอเตอร์ตั้งค่าเป็น (12-18A)	ขอบเขตของความถี่ในการส่ง 输送轨道电机频率设定范围 (18-25hz)	มอเตอร์ทุกตัวไม่มีเสียงผิดปกติ, ไม่พบตะกั่ว, มีประสิทธิภาพ 各电机无异常杂音, 其风扇清洁, 有效	ไม่มีอากาศโยกและเสียงผิดปกติ, ค่าแรงขับโซ่ไม่เสียหายไม่ขาน้ำมัน 各螺旋输送机轴承无异常抖动和杂音, 各传动链条无损坏不缺油	มอเตอร์ทดทุกตัวไม่มีเสียงผิดปกติ ทำงานมีประสิทธิภาพ 各减速机无异常杂音, 动作有效	กรวยด้านนอกและห้องฟันททราย ห้ามเหลว 抛丸器外壳及抛丸室完整, 抛丸器不允许松动	แผ่นเหล็กเจาะรูไม่ตัน, 12 ชั่วโมงตรวจสอบความสะอาดราบรื่น 打孔铁板无阻塞, 12小时检查清洁畅通	ช่วงแรงดันอากาศ 0.4-0.8Mpa ระบบหมุนเวียนข้อต่อแต่ละจุดไม่มีการรั่วไหล 气压范围0.4-0.8Mpa, 系统循环各管路接头无泄漏	ตรวจเช็คทรายที่ออกจากรอบล้อ 点检分丸轮出砂角度正对标线	พนักงาน 操作者	หัวหน้า 班长																						
วันที่ 日期	กะA A班	กะB B班	กะA A班 频率 判定				กะB B班 频率 判定				กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班								
1	✓	✓	14.2	13.1	14.2	✓	N	16.2	15.9	16.1	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2	✓	✓	16.1	15.2	16.8	✓	N	16.2	15.1	16.4	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3	✓	✓	16.2	15	16.1	✓	N	16.3	15	16	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
4	✓	✓	16.2	16	16.3	✓	N	16.1	15.8	16.1	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
5	✓	✓	16.1	16	16.2	✓	N	15.9	16	16.3	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
6	✓	✓	16.1	16.1	16.8	✓	N	15.4	16.1	16.3	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7	✓	✓	16.1	16.1	16.8	✓	N	15.9	16.1	16.8	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
8	✓	✓	16.2	16.2	16	✓	N	16.2	16.2	16.8	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
9	✓	✓	16.2	16.1	16	✓	N	16.2	16.4	16.7	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
10	✓	✓	16.2	15	16	✓	N	15.6	15.9	16.1	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
11	✓	✓	16	16.5	15.8	✓	N	15	16	16	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
12	✓	✓	16.6	16.4	16.8	✓	N	15	16	15	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
13	✓	✓	16.2	15.1	16.7	✓	N	16	16	15	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
14	✓	✓	16.3	16.2	16.4	✓	N	16	16	15	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
15	✓	✓	16.2	16.4	16.8	✓	N	16	16	15	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
16	✓	✓	16.1	15.9	16.8	✓	N	16	16	15	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
17						Y	N				Y	N																						
18						Y	N				Y	N																						
19	✓	✓	16.2	15.1	16.7	✓	N	16.2	16.1	16.8	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
20	✓	✓	16.1	17.2	16.1	✓	N	15	16	16	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
21	✓	✓	16.4	16.2	16.7	✓	N	15	16	16	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
22						Y	N	15.4	16.1	16.2	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
23						Y	N	16.1	16	16.2	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
24						Y	N	16.1	15.9	16.8	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
25	✓	✓	16.4	16.5	16.7	✓	N	16.2	16.1	16.3	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
26	✓	✓	16.4	16.5	16.5	✓	N	16.2	16.9	16.1	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
27	✓	✓	16.4	16.5	16.7	✓	N	16.1	15.9	16.8	✓	N	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
28	✓	✓	15.4	15.8	15.7	✓	N	16.7	16.8	16.2	✓	N	22 HZ	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
29	✓	✓	16.5	16.1	16.2	✓	N	15.9	16.1	16.7	✓	N	22 HZ	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
30	✓	✓	17.5	15.8	15.2	✓	N	16	15	16	✓	N	22 HZ	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
31						Y	N				Y	N																						
บันทึกสภาพผิดปกติ 异常情况记录		1											2											3										
		4											5											6										
		7											8											9										

ตารางตรวจเช็คเครนประจำวัน 天车日常点检表 Over Head Crane Checked Record

ปี 2025 เดือน 04

รหัสเครื่องจักร: LZXLMS-026

ชื่อเครื่องจักร 设备名称		เครน天车				รุ่นเครื่องจักร 设备型号		5T		รหัสเครื่องจักร 设备编号				212-01								
ลำดับ 序号	1. รีโมทเครน天车线把	2. สลิง吊链	3. สายไฟกับราง สายไฟ线缆和线缆导轨	4. รางล้อเลื่อนของ เครน天车底轮导轨	5. ล้อเครนล่าง天车底轮	6. มอเตอร์ทดความเร็ว 减速机	7. มอเตอร์เก็บโซ่电弧炉	8. แผ่นกันกระแทก 防撞块	9. ตะขอเกี่ยว挂钩	คู่มือการใช้งาน 使用说明												
รูป 图示										รูปเครื่องจักรปกติV, รูปผิดปกติ X, หลังจากรับกะแล้ว, ก่อนเปิดเครื่อง, พนักงาน, ส่ง, รับมอบทำงานร่วมกัน 设备正常画V, 不正常画X: 接班后 , 开机前, 交、接作业员共同完成。												
ความ ต้องการ 要求	สวิตช์เปิดปิดรีโมทเครน อยู่ในสภาพที่ดีและ แหล่งจ่ายไฟดี 线把上开关完好, 电源 接触良好	สลิงไม่ขาดและไม่ เสียหาย 吊链无损坏, 无断裂	สายไฟกับรางสายไฟไม่ มีสิ่งกีดขวางและไม่ เสียหาย 线缆和线缆导轨畅通无 阻, 无损坏	รางล้อเลื่อนของเครนไม่ มีสิ่งกีดขวางและไม่ เสียหาย 天车底轮导轨畅通无阻 , 无损坏	ล้อเครนล่างหมุนพร้อม กันไม่เสียหาย 天车底轮同速运转, 无 损坏	มอเตอร์ทดความเร็ว ทำงานปกติและไม่มี เสียงผิดปกติ 减速机工作正常, 无异 常杂音	มอเตอร์เก็บโซ่อยู่ใน สภาพดี ขึ้นลงปกติ น็อต ไม่หลวม 电弧炉完好, 起重正常 , 螺栓无松动	แผ่นกันกระแทกอยู่ใน สภาพดีไม่เสียหาย 防撞块完好, 无损坏	ตะขอเกี่ยวอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยที่เสียหายหนัก 挂钩完好, 无严重挂痕	พนักงาน 操作者	หัวหน้า 班长											
กะ วันที่ 班次 日期	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班	กะA A班	กะB B班
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
11		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
12		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
13		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
14		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
15		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
16		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
17		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
18		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
19		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
20		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
21		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
22		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
23		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
24		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
25		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
26		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
27		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
28		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
29																						
30																						
31																						
บันทึกสภาพผิดปกติ 异常情况记录		1					2					3										
		4					5					6										
		7					8					9										

ตารางตรวจเช็คประจำวันของเครื่องหล่อแบบแรงดันต่ำ 铸造机日常点检表 Low Pressure Casting Machine Checked Record

表格编号: LZKLEMS-027

ปี 2025 เดือน 04

ชื่อเครื่องจักร 设备名称				เครื่องหล่อแบบแรงดันต่ำ 低压铸造机 (天宏) 201#				รุ่นเครื่องจักร 设备型号				THDX-3				รหัสเครื่องจักร 设备编号				327-19											
ลำดับ 序号	1.เครื่องเพิ่มความร้อนแสดงอัตราการเผาไหม้, อุณหภูมิ อุณหภูมิ 加热器输出电流指示, 铝水温度			2. 操作面板			3.ข้อต่อท่อ, ปืนลม 管接头, 压缩空气			4.แสดงผลภาพ 电脑显示			5.โซลินอยด์วาล์ว, ตำแหน่ง 行程开关, 滑动部位			6.กระบอกไฮดรอลิก 油缸			7.แรงดันปั๊มไฮดรอลิก 液压油泵压力			8.ระดับน้ำมันไฮดรอลิกในถัง 液压油箱油位			9.ประตูระบายอุณหภูมิ 保温炉门			คู่มือการใช้งาน 使用说明			
รูป 图示																												เครื่องจักรปกติ = V, ผิดปกติ = X, ให้กรอกบันทึก ตัวเลขที่เกี่ยวข้อง เมื่อรับกะและก่อนเปิดเครื่อง, พนักงานส่งมอบงานทำร่วมกัน 设备正常画V, 不正常画X; 需记录数据的记录相关 数据。接班后, 开机前, 交、接作业员共同完 成。			
เงื่อนไข 要求	บันทึกอุณหภูมิหล่อ (°C) 铝水温度记录 (°C)			ปุ่มกดทุกตัวติดตั้งแน่น ไม่ เสียหาย 各按钮安装牢固, 无损 坏			ข้อต่อท่อ不漏, มิเตอร์แสดงผล 各管接头、管路不漏气。 指示仪表压力值0.5-0.65Mpa			ปุ่มกดและกระบวนการทำงาน ปกติ 工作正常, 按键有效			ตัวเปิดปิดทำงานปกติ 各行程开关工作正常 ตำแหน่งที่เคลื่อนให้บำรุงรักษา ตามระยะเวลาที่กำหนดของการ เติมน้ำมันหล่อ 各滑动部位按保养规定 润滑加油			กระบอกไฮดรอลิกทุกตัว, กระบอกลมทำงานปกติ, คัดตั้ง แน่นไม่รื้อหรือ 各油缸、气缸动作正常 , 固定牢固无泄漏			ปั๊มน้ำมันไฮดรอลิกทำงาน ปกติ, ไม่มีรอยรั่ว, ค่าที่แสดง (4-8)Mpa 液压油泵工作正常, 无 泄漏, 指示值(4-8)Mpa			ปริมาณน้ำมันไฮดรอลิก ในถังน้ำมันปกติหรือไม่ 液压油箱油位正常			ทำงานปกติ, มิเตอร์ 工作正常, 严密, 无漏 气			พนักงาน 操作者		หัวหน้า 班长	
วันที่ 日期	กะ A 班		กะ B 班		กะ A A班	กะ B B班	กะ A 班		กะ B 班		กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班	กะ A A班	กะ B B班					
	อุณหภูมิ 温度	判定	อุณหภูมิ 温度	判定			อุณหภูมิ 温度	判定	อุณหภูมิ 温度	判定																					
1	690	X N	686	X N	✓	✓	2.5	Y N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	7.8	7.8	✓	✓	✓	✓	65014	660473	✓	✓							
2	691	Y N	691	X N	✓	✓	0.55	Y N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	7	7.8	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
3	690	Y N	688	X N	✓	✓	0.55	Y N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	7	7.8	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
4	690	X N	687	Y N	✓	✓	0.55	Y N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	7	7.8	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
5	691	X N	687	Y N	✓	✓	0.55	X N	0.55	X N	✓	✓	✓	✓	6	7.8	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
6	695	X N	690	Y N	✓	✓	0.54	Y N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	6	0.63	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
7	693	Y N	692	X N	✓	✓	0.54	X N	0.55	X N	✓	✓	✓	✓	6	0.63	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
8	696	X N	692	X N	✓	✓	0.54	Y N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	0.62	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
9	696	Y N	692	X N	✓	✓	0.54	Y N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	0.62	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
10	690	X N	687	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.55	Y N	✓	✓	✓	✓	60	0.62	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
11	690	X N	691	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	Y N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
12	690	X N	692	X N	✓	✓	0.54	Y N	0.62	Y N	✓	✓	✓	✓	61	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
13	689	Y N	690	X N	✓	✓	0.54	X N	0.62	Y N	✓	✓	✓	✓	6	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
14	690	Y N	688	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	6	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
15	690	Y N	689	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	6	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
16	690	X N	690	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.6	X N	✓	✓	✓	✓	6	6	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
17	691	X N		Y N	✓	✓	0.54	Y N		Y N	✓	✓	✓	✓	60		✓	✓	✓	✓	650509		✓	✓							
18	691	X N		Y N	✓	✓		Y N		Y N	✓	✓	✓	✓	60		✓	✓	✓	✓	650509		✓	✓							
19	691	X N	693	Y N	✓	✓	6.78	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
20	691	Y N	694	Y N	✓	✓	0.5	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
21	691	Y N	696	X N	✓	✓	0.5	X N	0.63	X N	✓	✓	✓	✓	62	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
22	695	Y N	694	X N	✓	✓	0.5	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
23	690	X N	689	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	61	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
24	691	X N	690	X N	✓	✓	0.54	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
25	691	X N	692	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	Y N	✓	✓	✓	✓	61	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
26	691	X N	691	X N	✓	✓	0.54	X N	0.6	X N	✓	✓	✓	✓	60	6	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
27	690	Y N	690	Y N	✓	✓	0.54	Y N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
28	689	X N	690	Y N	✓	✓	0.54	X N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	61	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
29	690	Y N	690	Y N	✓	✓	0.54	Y N	0.81	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
30	690	X N	690	X N	✓	✓	0.54	Y N	0.62	X N	✓	✓	✓	✓	60	6.2	✓	✓	✓	✓	650509	660473	✓	✓							
31		Y N		Y N				Y N		Y N																					
บันทึกความผิดปกติ 异常情况记录				1									2									3									
				4									5									6									
				7									8									9									

ตารางตรวจเช็คประจำวันเครื่องหล่อแบบแรงดันต่ำ 低压铸造机日常点检表 Low Pressure Casting Machine Checked Record

ปี 2025 เดือน 4

รหัส编号: LZXLEMS-027

[illegible]

ภาคผนวก ข-3

คู่มือระบบบำบัดมลพิษอากาศ Wet Scrubber

คู่มือการใช้งาน

สกรีนเบอ์บำบัดอากาศเสีย

สารบัญ

1.ชื่อระบบ.....	2
2.รายละเอียดโดยรวมของตัวสกริปเตอร์.....	3
3.หน้าที่การทำงาน.....	4
4.การควบคุมและใช้งานอย่างปลอดภัย.....	5
5.การทดสอบการทำงาน	6
6.หลักการทำงานของระบบ.....	7
7.การบำรุงรักษาประจำวัน.....	9
8.การบำรุงรักษาหลังจากไม่ได้ใช้งานไปเป็นระยะนานๆ.....	11
9.การถอดและการประกอบชิ้นส่วนในงานซ่อมบำรุง.....	11
10.สาเหตุและการแก้ไขปัญหา.....	13
11.การรับประกัน.....	14

ข้อควรระวัง

ควรใช้ระบบการบำบัดให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่กำหนด ถ้ามีความผิดปกติใดๆเกิดขึ้นให้รีบหยุดการทำงานของระบบและแหล่งจ่ายของเสีย จากนั้นให้ทำการตรวจสอบระบบ ซึ่งระบบจะสามารถกลับสู่สภาวะเดิมได้เมื่อดำเนินการซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

คำเตือน

ระบบการบำบัดแก๊สเสีย Wet Scrubber เริ่มจากการดูดแก๊สเสียจากแหล่งกำเนิดแก๊สผ่านสกรับเบอร์ (Scrubbing) และปล่อยสู่อากาศในที่สุด โดยชิ้นส่วนที่ต้องสัมผัสกับแก๊สทำจาก Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นในด้านการต้านทานการกัดกร่อนทางเคมี

โปรดอ่านคู่มือนี้ให้ละเอียดก่อนการนำไปใช้งาน เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันการเกิดปัญหาได้สูงสุด คู่มือนี้จะรวมไปถึงข้อควรระวังต่างๆ ของระบบ ในส่วนของรายละเอียดพัดลม ปัมป์ และอุปกรณ์อื่นๆ จะกล่าวในคู่มือที่แนบมาควบคู่กันด้วย

1.ข้อระบุ : (อ้างอิงในส่วนที่ 2) ของคู่มือการใช้งานทั้งระบบ

2.รายละเอียดโดยรวมของตัวสกรับเบอร์

6	ปั๊ม (Circulation Pump)	PVC	1	
5	พัดลมดูด (Exhaust Fan)	FRP	1	
4	ท่อน้ำทิ้ง-ท่อน้ำล้น(Drain-Overflow)	PVC	1	100A JIS 10K
3	ช่องสำหรับตรวจสอบภายในตัวสกรับเบอร์และเข้าไปซ่อมบำรุง (Manhole)	FRP	5	ø400x2, 300x500x3
2	ถังหมุนเวียนน้ำ (Circulation Tank)	FRP	1	ø2400x800H
1	สกรับเบอร์ (Scrubber)	FRP	1	ø2400x4700H
หมายเลข	รายชื่ออุปกรณ์	วัสดุ	จำนวน	หมายเหตุ

3.หน้าที่การทำงาน

หน้าที่ของแต่ละส่วนมีดังนี้

(1) พัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan)

หน้าที่คือดูดอากาศเสียเข้าสู่สกรับเบอร์

(2) ปั๊ม (Circulation pump)

หน้าที่คือการดูดน้ำจากถังหมุนเวียนน้ำไปสู่หัวฉีด (Nozzle) และฉีดเป็นละอองฝอยทั่วทั้งสกรับเบอร์

(3) ตัวสครับเบอร์ (Scrubber main body)

ตัวสครับเบอร์ประกอบไปด้วย Packing, หัวฉีดสเปรย์, ตัวดักจับละอองน้ำ โดยหน้าที่ของสครับเบอร์คือการดูดซึมแก๊สเสีย โดยใช้ทฤษฎีพื้นฐานการถ่ายเทมวลสารของวิศวกรรมเคมี

1. Bubbling tray

ทำหน้าที่ช่วยให้เกิดหยดน้ำเล็กๆเพื่อเพิ่มพื้นที่สัมผัสของน้ำกับแก๊ส

2. Water supply piping

ทำหน้าที่ให้น้ำให้ทั่วถึงอย่างสม่ำเสมอภายใน Hole Tray

3. ตัวดักจับละอองน้ำ (Mist separator)

ทำหน้าที่ดักจับละอองน้ำที่เกิดจากการฉีดสเปรย์ภายในสครับเบอร์ ไม่ให้หลุดออกไปภายนอกเพราะจะนำพาแก๊สเสียปนออกไปด้วย

(4) ถังหมุนเวียนน้ำ (Circulation Tank)

ทำหน้าที่เก็บกักน้ำไว้สำหรับหมุนเวียนใช้ในระบบ

4. การควบคุมและใช้งานอย่างปลอดภัย

เมื่อทำการเดินเครื่องหรือทำการตรวจสอบ โปรดระวังรักษาความปลอดภัย ดังนี้

(1) อุปกรณ์ทำจาก PVC หรือ FRP ถ้ามีค้อนหรือของแข็งมากระทบ ตัวสครับเบอร์อาจเสียหายได้ สำหรับพลาสติกนั้น สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่สูงมาก ถ้าอุณหภูมิเลยช่วงที่เหมาะสมไปพลาสติกอาจเปลี่ยนรูปหรือเสียหายได้

อุณหภูมิที่ยอมรับได้ : $0 \sim 40^{\circ} \text{C}$

ถ้าเข้าใกล้ไฟพลาสติกอาจติดไฟ โปรดระวังอย่าให้ไฟเข้าใกล้

(2) อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์นี้เป็นตัวกำจัดแก๊สเสียซึ่งอาจมีสารปนเปื้อนตกค้างอยู่ในระบบภายหลังการบำบัด ดังนั้นจึงไม่ควรสูดดมสิ่งที่ย่อออกมาจากสครับเบอร์โดยตรง ควรจะสวมผ้าปิดจมูกป้องกันและอยู่ห่างจากสครับเบอร์ในระยะที่เหมาะสม

(3) ระหว่างตรวจเช็คอุปกรณ์ ต้องแน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟไหลอยู่ และอุบัติเหตุจะไม่เกิดขึ้น

(4) เมื่อทำการซ่อมบำรุงโปรดเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงจากบาดเจ็บ

(5) เมื่อต้องต้อนั่งร้านขึ้นไปสูงๆ โปรดระมัดระวังด้านความปลอดภัย

(6) ก่อนการดำเนินการใดๆที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าต้องกระทำอย่างระมัดระวัง

(7) หากต้องสัมผัสน้ำในระบบ ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากาก แวน ถุงมือ เป็นต้น เพราะน้ำในระบบถูกรวมตัวกับสารเคมี ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย ควรจัดเตรียมยาที่จะใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเหมาะสม

(8) ก่อนเข้าไปทำการใดๆภายในสกรับเบอร์ ต้องมีอากาศถ่ายเท และต้องไม่มีสารตกค้างอยู่ภายในตัวสกรับเบอร์ หากต้องเข้าไปตรวจสอบภายในก็ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากาก แวน ถุงมือ เสื้อกันน้ำ เป็นต้น และในขณะดำเนินการต้องปิดแหล่งจ่ายแก๊สเสียก่อน รวมทั้งปิดพัดลมและปั๊มด้วย

(9) ตรวจสอบสารพิษตกค้างในน้ำที่ปล่อยออกจากระบบว่าสามารถปล่อยทิ้งได้ตามข้อกำหนดทางกฎหมายหรือไม่

(10) เมื่ออุปกรณ์เริ่มเสื่อมและหมดสภาพ โปรดติดต่อผู้เชี่ยวชาญ

5.การทดสอบการทำงาน

ต้องการทดสอบให้ได้ผลควรทำดังนี้

(1) ปั๊ม (Circulation pump)

1) หลังจากการติดตั้ง ท่อ สายไฟ ของปั๊มแล้ว ให้ทำความสะอาดภายในถังหมุนเวียนน้ำ(Circulation tank) และเติมน้ำให้ล้นออกมาทาง Overflows

2) เปิดและปิดสวิทช์ เพื่อดูว่าทิศทางการไหลของปั๊มหมุนถูกต้องไหม และเปิดเดินเครื่องต่อไป

3) หลังจากการหมุนของปั๊มถูกต้องแล้ว ให้วัดการไหลของกระแสผ่านมอเตอร์ และต้องแน่ใจว่ากระแสต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ (ในเนมเพลท)

(2) พัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan)

1) หลังจากการติดตั้งงานท่อและสายไฟของพัดลมดูดอากาศเสร็จแล้วตรวจสอบทำความสะอาดภายในท่อ อย่าให้มีสิ่งสกปรกหรือวัตถุถูกดูดเข้าไประหว่างการใช้งาน ซึ่งพัดลมอาจเสียหายได้

2) ก่อนเปิดมอเตอร์พัดลม ให้ลองหมุนพัดลมดูว่าหมุนได้ดีหรือไม่

3) เปิด DAMPER ครึ่งหนึ่ง

4) เปิดสวิทช์ และปิดเพื่อดูว่าพัดลมหมุนถูกต้องไหมตามตำแหน่งที่กำหนดไว้บนตัวพัดลม ถ้าหมุนผิดให้สลับสายไฟของมอเตอร์

5) หลังจากการหมุนของพัดลมถูกต้องแล้ว เปิดทำงานได้

6) ปรับปริมาณของ DAMPER เพื่อปรับอัตราการไหล ได้ค่าตามที่ออกแบบ

7) วัดกระแสมอเตอร์และต้องแน่ใจว่ากระแสต่ำกว่าที่ระบุ (ในเนมเพลท) ตัวกระแสเกินค่ากำหนด ปรับลดอัตราการไหลที่ DAMPER

(3) ตัวสครับเบอร์ (Scrubbing Tower)

- 1) สังเกตและตรวจสอบท่อว่าต้องไม่มีรอยร้าวหรือรอยรั่ว
- 2) หมั่นตรวจดูการกระจายตัวของหัวฉีด
- 3) เช็คสภาพการกระจายตัวที่ Hole Tray ผ่านช่อง Man Hole สภาพที่ดีต้องเป็นดังนี้
 - หยดน้ำต้องกระจายตัวอยู่สูงกว่า 20 ซม.บน Hole Tray

6.การทำงานของระบบ

หลังจากการทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดต้องถูกต้อง โดยวิธีการดำเนินงานมีดังนี้

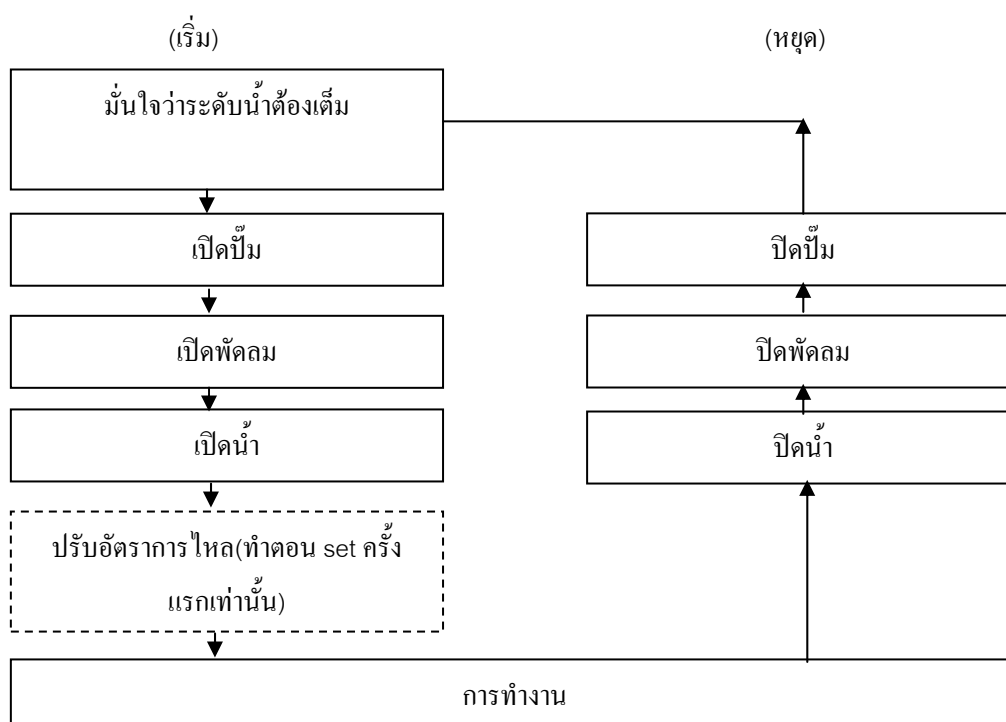
(1) เริ่ม

- ต้องแน่ใจว่าถังหมุนเวียนน้ำนั้นมีน้ำเต็มในระดับ OVERFLOW
- เปิดปั๊มก่อนเปิดวาล์ว
- หลังจากมั่นใจว่าปั๊มทำงานถูกต้องแล้ว เปิดพัดลม
- เปิดน้ำ
- อัตราการไหลต้องใกล้เคียงตามที่กำหนด
-

(2) หยุด

- หยุดน้ำ (ปิดวาล์ว)
- ปิดพัดลม
- ปิดปั๊ม

3) เมื่อไฟฟ้าถูกตัดแล้ว ปิดพัดลม และปั๊ม หลังจากนั้นเมื่อไฟฟ้ากลับสู่ระบบอีกครั้งเริ่มต้นการทำงานได้อีกครั้ง



7. Daily maintenance

(1) พัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan)

1) สายพานร่อนตัววี (V-BELT)

อาจเกิดการยืดได้โดยเฉพาะในช่วงแรก ถ้าเกิดขึ้นให้ปรับเปลี่ยนโดยเลื่อนฐานของมอเตอร์ และเปลี่ยนสายพานใหม่ เนื่องจากการชำรุดตามจำนวนรอบการใช้งาน สภาพการทำงาน สภาพที่ติดตั้ง เป็นต้น

2) คลับลูกปืน (Bearing)

สารหล่อลื่นที่ใช้เป็นจารบีคุณภาพสูงกับสมบัติเติม ควรหยอดจารบีทุก ๆ 2 – 6 เดือน ขึ้นกับจำนวนรอบ ชั่วโมงการติดตั้ง อุณหภูมิคลับลูกปืนถ้ามีเสียงผิดปกติ หรือการสั่นสะเทือนเปลี่ยนใหม่ทันที

(จารบีที่จะใช้)

ผู้ผลิต	รุ่น
Shell	ALBANIA Nos.2 and 3
Cosmo	REMAX Nos.2 and 3
Mobil	MOBILUX no.2

3) Runner

ขึ้นกับชนิดของแก๊สที่ดูด อาจมีฝุ่นเกาะติดที่ RUNNER ทำให้ไม่สมดุล เป็นสาเหตุของแตกหัก อย่างฉับพลันของ RUNNER และแบร์ริง ทำความสะอาดหรือเปลี่ยน RUNNER เมื่อเกิดการสั่นอย่างรุนแรง

4) อื่นๆ

รายละเอียดเพิ่มเติมอ้างอิงจาก” คู่มือพัฒมทนการกัศกร่อนเคียวะ RFT” ที่แนบมา

(2) ปั๊ม (Circulation Pump)

ปั๊ม VO ที่ใช้ในระบบ ไม่ต้องทำการซ่อมบำรุง รวมทั้งชิ้นส่วนที่ไม่มีการเคลื่อนที่

ดังนั้น ไม่จำเป็นต้องใช้สารหล่อลื่น หรือเปลี่ยนชิ้นส่วน การสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน หรือระดับน้ำที่ไม่เพียงพออ้างอิงจาก “คู่มือ KYOWA Corrosion-proof Vertical Pump” ที่แนบมา

(3) ตัวสครับเบอร์ (Scrubbing Tower)

1) Bubbling tray

Bubbling tray ที่ใช้นั้นป้องกันการกัดกร่อน เพราะทำมาจาก PVC แข็ง และมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30 มม.และจะไม่มีการอุดตัน อย่างไรก็ตามถ้ามีฝุ่นในแก๊สมากเกินไป หรือน้ำมีสิ่งสกปรกอยู่ อาจทำให้สิ่งสกปรกจับติด และเกิดการอุดตันได้

2) หัวฉีด (Spray nozzles)

ถ้ามีการฉีดน้ำไม่สม่ำเสมอ หัวฉีดอาจอุดตัน ถอดออกและทำความสะอาดหัวฉีดน้ำ

3) Demister

อาจมีการอุดตันคล้าย ๆ กัน ถ้าเกิดการอุดตันแก๊สจะพุ่งกระจายออกจาก STACK หรือความสามารถในการดูดแก๊สจะลดลง กรณีนี้จำเป็นต้องทำการเปลี่ยนDemisterใหม่.

(4) ถังหมุนเวียนน้ำ (Circulation tank)

1) การตกตะกอนอาจจะเกิดขึ้นที่ด้านล่างของถังหมุนเวียนน้ำ ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานตามระยะเวลา ควรทำความสะอาดถังหมุนเวียนน้ำทุก ๆ 3 เดือน

2) ถ้าไม่ใช้งานไปนาน ๆ อาจมีการจับตัวเป็นก้อนของเคมีให้เปลี่ยนน้ำใหม่

(5) เช็คอัตรการไหล

Bubbling เกิดมาจาก Exhaust gas blowing stream ที่ผสมคลุกกับ น้ำที่หยดใน Tray Hole และสิ่งสกปรกภายในแก๊สที่ดูด นำมาจากหยดน้ำของ Bubbling ดังนั้นการลดลงของอัตราการดูดของแก๊ส เป็นสาเหตุจากการที่ประสิทธิภาพการกำจัดตกลง ดังนั้นให้ทำการวัดค่าและปรับอัตราการไหลของแก๊สอย่างสม่ำเสมอ (สัปดาห์ละครั้ง)

8.การบำรุงรักษาหลังจากไม่ได้ใช้งานไปเป็นระยะนานๆ

- 1) เมื่อไม่ใช้งานไปเป็นระยะเวลานาน ๆ ให้เปิดพัดลมและปั๊มเดือนละครั้ง ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อให้คงสภาพปกติไว้
- 2) เมื่อไม่ใช้งานในหน้าหนาว อาจเกิดการจับตัวเกิดขึ้น ในการปล่อยน้ำทิ้งและท่อของปั๊มก็อาจเกิดเช่นกัน
- 3) ก่อนทำงานหลังจากไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ๆ เพื่อให้การทดสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ควรทำตามขั้นตอนที่หน้า 6 การทดสอบการทำงาน

9. การถอดและการประกอบชิ้นส่วนในงานซ่อมบำรุง

ถ้าจำเป็นให้ถอดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนตามระยะเวลาที่เหมาะสม หลังพบว่าพัดลมดูดและปั๊มไม่ทำงาน

(1) พัดลมดูดอากาศ (Exhaust Fan)

อ้างอิงจาก"คู่มือพัฒมทนาการกัคกร่อนเลียวะ RFT" ที่แนบติดมา

(2) ปั๊ม (Circulation Pump)

อ้างอิงจาก" คู่มือ KYOWA Corrosion-proof Vertical Pump"ที่แนบติดมา

(3) ตัวสครับเบอร์ (Scrubbing Tower) (อ้างอิงจาก"2.External View")

1) การทำความสะอาด Tray

- ถอด Bolts และ cover plate ของช่องกระจกออก และทำความสะอาด Tray
- ประกอบกลับคืนและเปลี่ยน Gaskets ใหม่

2) ทำความสะอาดหัวฉีด (spray nozzles)

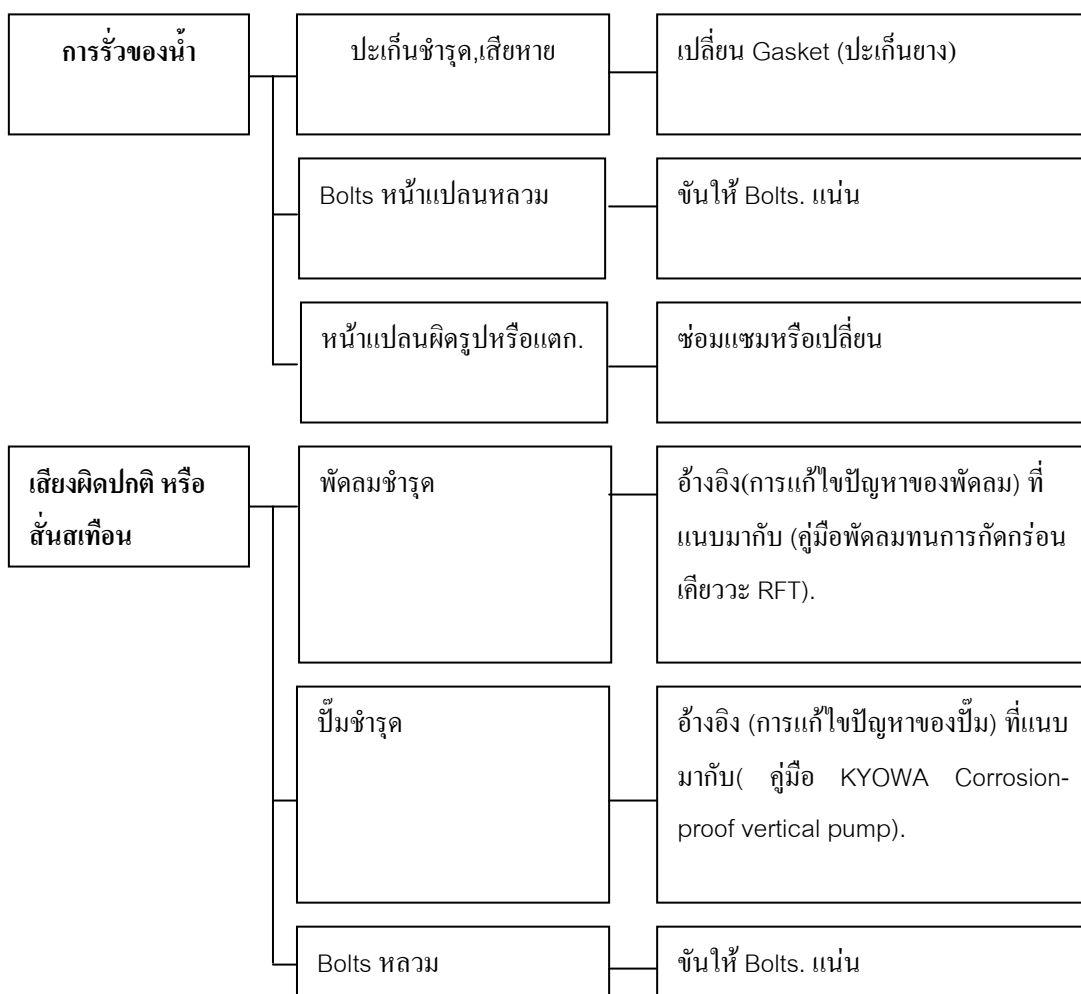
- ถอด Bolts ของ manhole บริเวณหัวฉีด (spray nozzle) และเปิดช่องกระจก.(เปิดเพียงอันเดียว ถ้าได้)
 - ทำความสะอาด Spray Hole ที่ท่อ
 - ใส่เข้าที่เดิมตามกระบวนการที่ถอดออกมาก่อนและหลัง
- เปลี่ยน Gaskets (ปะเก็นยาง) ใหม่

3) เปลี่ยน Demister

- ถอด Bolts และ cover plate ของช่องกระจก
- ถอดกลับและ Demister ออกจากตัวสครับเบอร์
- ใส่เข้าที่เดิมตามกระบวนการที่ถอดออกมาก่อนและหลัง
- เปลี่ยน Gaskets (ปะเก็นยาง) ใหม่

10.สาเหตุและการแก้ไขปัญหา

(ปัญหา)	(สาเหตุ)	(การแก้ไข)
ไม่ดูดแก๊สหรือลมดูดไม่แรง	พัดลมชำรุด	อ้างอิง(การแก้ไขปัญหของพัดลม) ที่แนบมา กับ (คู่มือพัดลมทนการกัดกร่อนเคียวะ RFT).
	Damper ปิดอยู่	เปิด Damper.
	ท่อตัน	เช็คและทำความสะอาดท่อ
	Packing หรือ Demister ตัน	ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนpacking หรือ demister. (เปลี่ยนน้ำและทำความสะอาดถึงน้ำมัน.)
น้ำไม่ไหลจากหัวฉีดหรือกระจายไม่สม่ำเสมอ	ปั๊มชำรุด	อ้างอิง (การแก้ไขปัญหของปั๊ม) ที่แนบมา กับ(คู่มือ KYOWA Corrosion- proof vertical pump).
	หัวฉีดอุดตัน	ทำความสะอาด หรือเปลี่ยนหัวฉีด.(เปลี่ยนน้ำและทำความสะอาดถึงน้ำมัน)
	ระดับน้ำในถังลดลง	จ่ายน้ำ(ดูที่แหล่งจ่ายน้ำ, ball tap และ drain valve)
ฝุ่นกระเด็นจาก Demister	Demister อุดตัน	ทำความสะอาดหรือเปลี่ยน Demister.



ภาคผนวก ข-4

หนังสือรับแจ้งการมีบุคคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๕๓๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๑๗๑ ลงรับวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๘๒๒๕๐๔๐๐๒๒๕๖๑๓ (น.๗๗(๒)-๒/๒๕๖๑-นอต.) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายล้อแม็กซ์ ล้อแม็กซ์อลูมิเนียม และพัฒนา ชิ้นส่วนอะไหล่เกี่ยวกับรถยนต์ หลอมอลูมิเนียมเพื่อผลิตเป็นอลูมิเนียมแท่ง รับซื้อเศษโลหะผสมเข้ามา คัดแยกเป็นเศษอลูมิเนียม เศษโลหะอื่นๆ เช่น เหล็ก ทองแดง สแตนเลส หรือสังกะสี รวมถึงเศษพลาสติก เพื่อจำหน่าย ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗/๕๔๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๗๓๘๕-๙๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวจันทรา คำพามา		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
๓					✓

- หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๐๔๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริภาณุจาณ์ เหลืองสกุล)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ภาคผนวก ข-5

คู่มือการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

คู่มือมาตรฐานด้านความปลอดภัย

เรื่อง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
(PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

WI-06

จัดทำโดย

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สถานประกอบการมีหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานซึ่ง นายจ้างต้อง จัดสภาพการทำงานให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีสภาพการทำงานที่เป็นอันตราย จะต้องปรับปรุงให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยต้องพิจารณาปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด (Source Control) หรือทางผ่าน (Path Control) ของสิ่งที่เป็นอันตรายนั้นก่อน ด้วยวิธีทางวิศวกรรม หรือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Engineering or Industrial Hygiene) หากไม่สามารถปรับปรุงหรือแก้ไขได้ให้ นายจ้างจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ตลอดเวลาที่ทำงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) หมายถึง อุปกรณ์หรือสิ่งหนึ่งสิ่งใด ที่จะนำมาสวมใส่ลงบนส่วนหนึ่งส่วนใด หรือหลายส่วนของบุคคลนั้น ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากการทำงาน หรือลดความรุนแรงของการประสบอันตราย

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมีหลายประเภท แบ่งตามการป้องกันอวัยวะที่สำคัญของร่างกายได้ 9 ประเภท ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) ได้แก่ หมวกแข็ง (Safety Helmet)
2. อุปกรณ์ป้องกันผม (Hair Protection) ได้แก่ ตาข่ายคลุมผม (Hair Net)
3. อุปกรณ์ป้องกันตา (Eye Protection) ได้แก่ แว่นตา แว่นกรองแสง และหน้ากาก
4. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear muff)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัวและขา (Body and Leg Protection) ได้แก่ ชุด/เสื้อกันสารเคมี ชุดกันสะเก็ดไฟ
6. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection) ได้แก่ รองเท้านิรภัยหัวโลหะ รองเท้ายาง
7. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protective Devices) ได้แก่ หน้ากากที่ครอบปากและจมูก ที่กรองอากาศชนิดต่าง ๆ ตามประเภทของสารเคมี
8. อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน (Hand Protection) ได้แก่ ถุงมือผ้า ถุงมือยาง
9. อุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ ได้แก่ ครีมป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง (Barrier Cream) เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) เชือกนิรภัย (Life Line)

มาตรฐาน

การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. หมวกนิรภัย (SAFETY HELMET) ทำจาก HDPE มีร่องในเพื่อรองรับการกระแทก 6 จุด สามารถรับแรงกระแทกได้ ไม่น้อยกว่า 385 กิโลกรัม ได้มาตรฐานมอก. 368-2538 A,B



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีการยก เคลื่อนย้าย ติดตั้ง ซ่อมแซม วัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สูงอยู่เกินกว่า 2 เมตร เช่น งานขั้บรดยก งานเปลี่ยนแม่พิมพ์ งานซ่อมบำรุง งานยกวัสดุสิ่งของด้วยปั้นจั่น

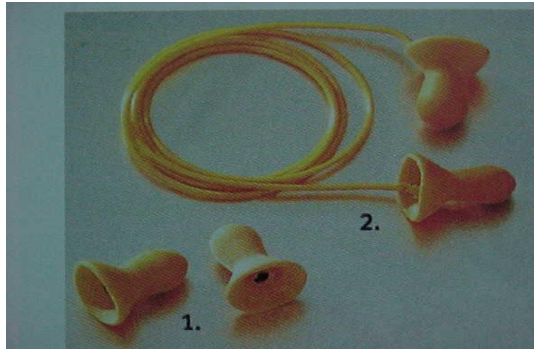
การใช้งาน : ใช้สวมศีรษะเพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของหนักตกจากที่สูง



การบำรุงรักษา และข้อควรระวัง :

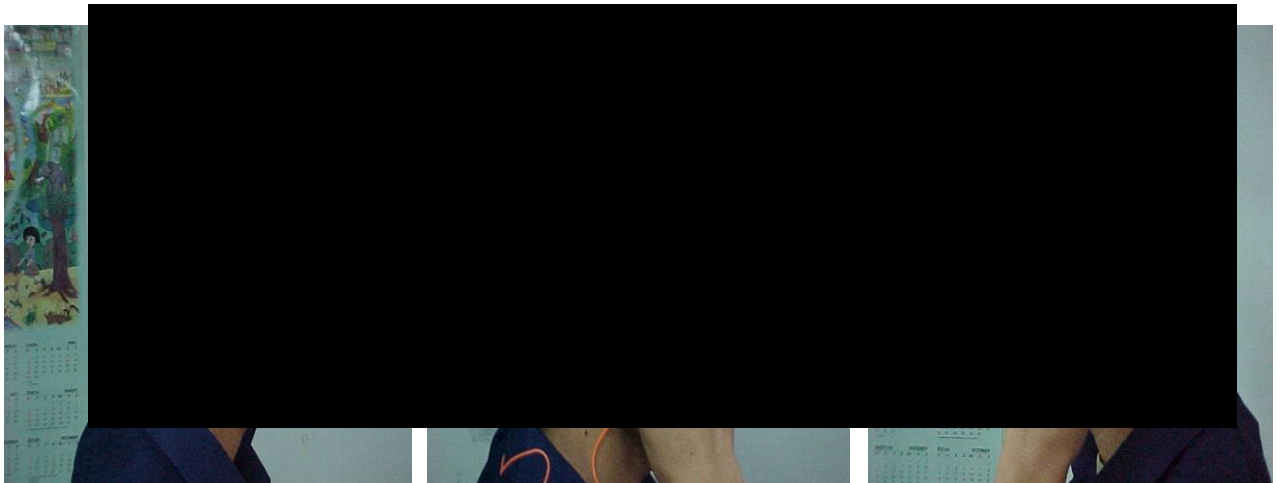
- ก. ตรวจสอบหมวกนิรภัยเพื่อหารอยร้าว รอยกระแทก ก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ข. ต้องตรวจสอบร่องในหมวกเสมอก่อนใช้งาน
- ค. ไม่ใช้หมวกที่มีรอยร้าว หรือร่องในหมวกนิรภัย
- ง. ล้างหมวกให้สะอาดด้วยน้ำสบู่ หรือน้ำอุ่นอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- จ. ไม่เก็บหมวกไว้ในที่ร้อน หรือทิ้งไว้กลางแจ้ง
- ฉ. ไม่ควรสอดใส่วัตถุต่าง ๆ ไว้ในหมวก โดยเฉพาะอย่างยิ่งของแข็ง

2. ปลั๊กอุดหู (EAR PLUG) ทำจากยางสังเคราะห์อ่อนนุ่ม สามารถลดเสียงได้ 25 เดซิเบล



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล สำหรับการทำงาน 8 ชม. และงานที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 83 เดซิเบล สำหรับการทำงาน 12 ชม. เช่น งานขึ้นรูป งานขัดละเอียด งานกลึง

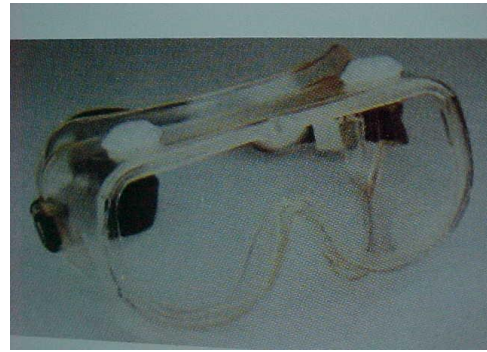
การใช้งาน : เอามือข้างหนึ่งดึงใบหูขึ้นเพื่อให้รูหูขยาย แล้วเอามืออีกข้างหนึ่งใส่ปลั๊กอุดหู เพื่อลดอาการเจ็บและสวมได้สะดวกขึ้น



การบำรุงรักษา และข้อควรระวัง :

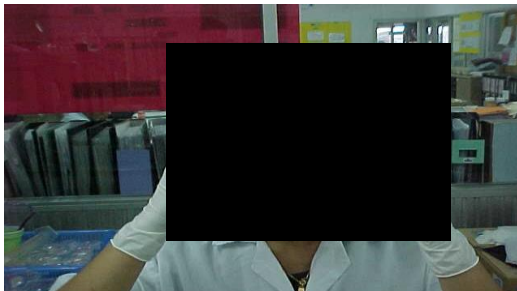
- ก. ให้ทำความสะอาด โดยการใช้สบู่หรือน้ำอุ่นๆ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้ง
- ข. ทำการฆ่าเชื้อโรคโดยการใช้แอลกอฮอล์ 70% เช็ดให้แล้วปล่อยให้แห้ง
- ค. เมื่อทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว ควรเก็บไว้ในกล่องเฉพาะ หรือในที่สะอาด และไม่ควรเก็บไว้ในที่มีอุณหภูมิสูง
- ง. ควรใช้เป็นของเฉพาะแต่ละบุคคล

3. แว่นตานิรภัย (SPECTACLE) และแว่นครอบตา (GOGGLE) ป้องกันฝุ่นและสารเคมี เลนส์แว่นตาทำจากโพลีคาร์บอเนตทนแรงกระแทกแรงเฉาะ ผลิตตามมาตรฐาน ANSI A87.1-1979



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับสารเคมี หรือไอระเหยของสารเคมี การกลิ้งล้อ เช่น งานกลิ้งล้อ งานผสมและเตรียมสารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงานและห้องปฏิบัติการ(LAB) รวมถึงกรณีฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เช่น สารเคมีหกรั่วไหล

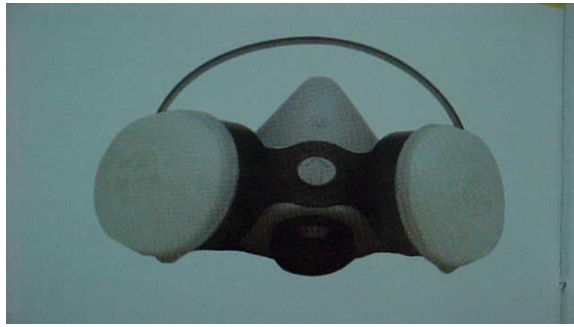
การใช้งาน : สวมและปรับระดับสายรัดให้แน่นและกระชับกับใบหน้าผู้ใช้งาน



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. ควรทำความสะอาดหลังใช้ทุกครั้ง
- ข. ทำความสะอาดโดยการล้างด้วยน้ำสบู่ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- ค. เก็บในที่สะอาดปราศจากฝุ่น พร้อมทั้งนำไปใช้งานต่อ
- ง. ควรใช้เป็นส่วนส่วนตัว

4. หน้ากากป้องกันสารเคมี(CHEMICAL CARTRIDGE RESPIRATOR) แบบปิดครึ่งหน้า
วัสดุทำจากยางซิลิโคน สามารถเปลี่ยนตลับกรองได้ พร้อมสายรัดศีรษะปรับระดับได้ มาตรฐาน
NIOSH, MSHA



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับสารเคมีทางระบบทางเดินหายใจ หรือไอรระเหยของสารเคมี เช่น งานพ่นสี งานผสมและเตรียมสารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงกรณีฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เช่น สารเคมีหกรั่วไหล

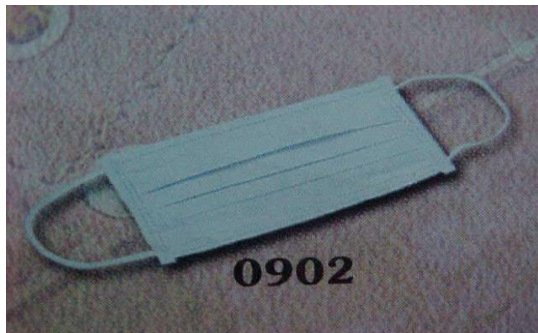
การใช้งาน : สวมและปรับระดับสายรัดให้แน่นและกระชับกับศีรษะและใบหน้าผู้ใช้งาน



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

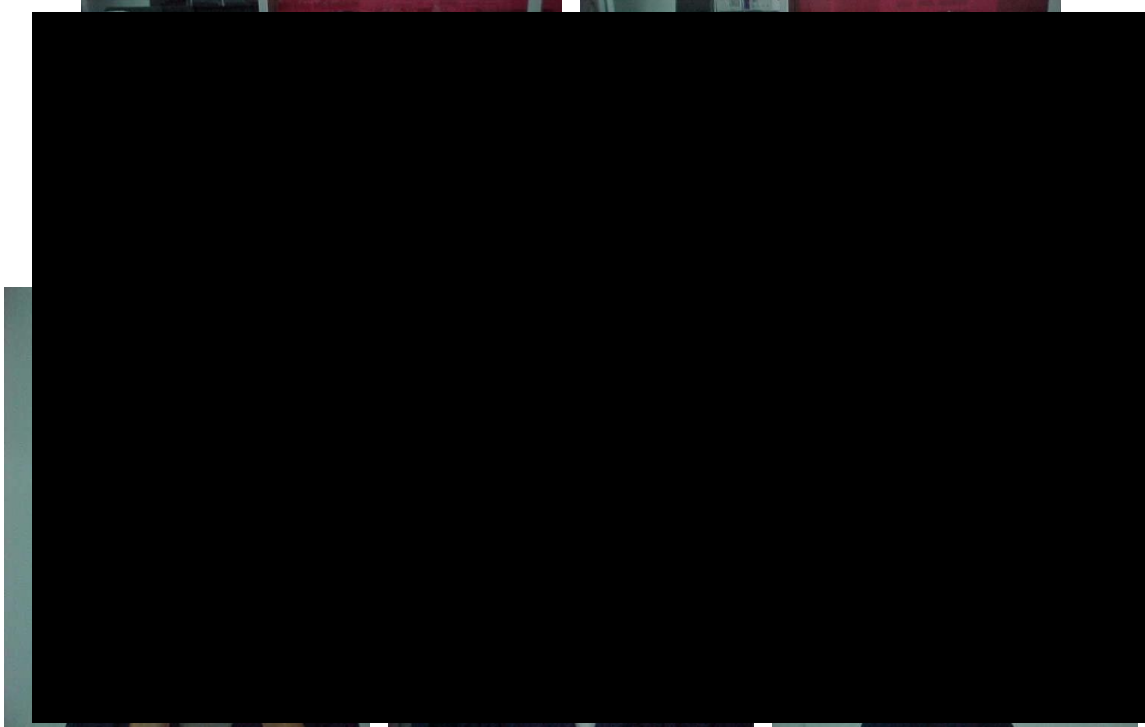
- ก. ตรวจสอบตัวหน้ากากเพื่อดูรอยแตก ปริ หรือรูปร่างบิดเบี้ยว ถ้ามีให้ทำการซ่อมแซม
- ข. ตรวจสอบสายรัดหรือสายคาดหน้ากาก เพื่อดูรอยขาด การหมดสภาพ การยืดหยุ่น ถ้าพบให้ทำการซ่อมแซม
- ค. ตรวจสอบลิ้นวาล์วหายใจเข้าและวาล์วหายใจออก ว่ามีอยู่ครบหรือไม่
- ง. ตรวจสอบตลับกรองว่าเลือกใช้อย่างถูกต้องกับงานที่นำไปใช้หรือไม่ และมีรอยชำรุดหรือไม่

5. หน้ากากป้องกันฝุ่น/ผ้าปิดปาก-จมูก (DUST-PARTICULATE RESPIRATOR) ป้องกันผง ฝุ่น ละออง ขนาดเล็ก พร้อมสายรัดศีรษะ ปรับระดับได้



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับฝุ่น ละออง ทางระบบทางเดินหายใจ เช่น งาน พ่นสีฝุ่น งานขัดละเอียด ที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายในพื้นที่ทำงาน

การใช้งาน : สวมและปรับระดับสายรัดให้แน่นและกระชับกับศีรษะและใบหน้าผู้ใช้งาน

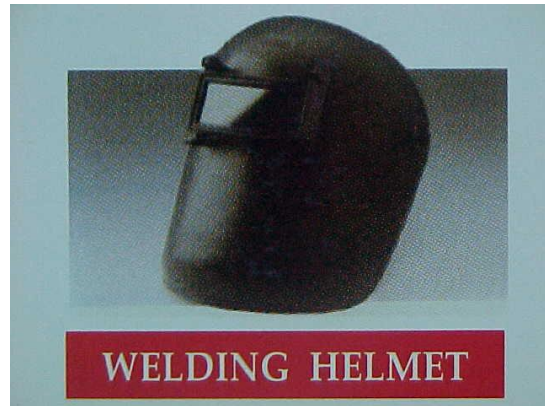


การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

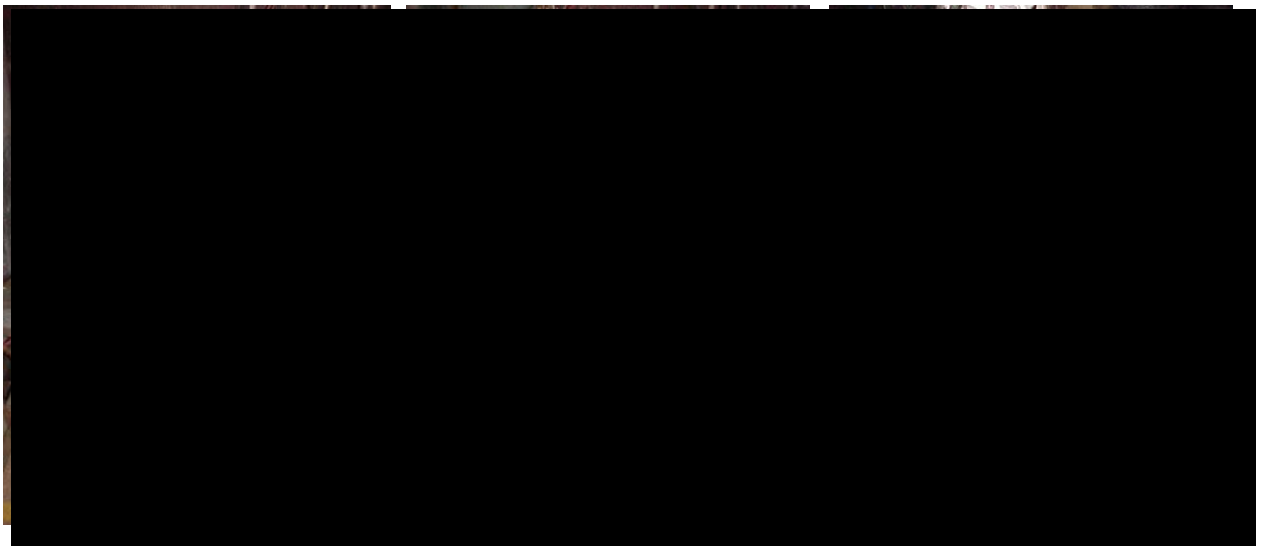
- ก. ตรวจสอบตัวหน้ากากและแผ่นกรอง เพื่อดูรอยแตก ปริ หรือรูปร่างบิดเบี้ยว สภาพทางกายภาพ ถ้ามีการเสื่อมสภาพของหน้ากากแผ่นกรองให้ทำการเปลี่ยนใหม่
- ข. ตรวจสอบสายรัดหรือสายคาดหน้ากาก เพื่อดูรอยขาด การหมดสภาพ การยืดหยุ่น ถ้าพบให้ทำการซ่อมแซม

6. หน้ากากป้องกันใบหน้า(FACE SHIELD) และหน้ากากเชื่อม(WELDING HELMET)

แผ่นใสทำจากโพลีคาร์บอเนต ป้องกันรอยขีดข่วน สะเก็ดโลหะ ป้องกันแสงจ้าและสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีการตัดหรือแต่ง ลับหรือฝน กลึงหรือไส วัสดุที่เป็นของแข็งพวกไม้หรือโลหะ และงานเชื่อมประสานโลหะต่าง ๆ เช่น งานเจียรแต่งชิ้นงาน งานเชื่อมแก๊ส



การใช้งาน : สวมและปรับระดับสายรัดให้แน่นและกระชับกับใบหน้าผู้ใช้งาน กรณีเป็นแบบมือจับให้จับในลักษณะที่ถนัดและกระชับ ให้ได้ระยะห่างที่เหมาะสมระหว่างหน้ากากกับใบหน้า เพื่อป้องกันอันตรายต่อดวงตาและใบหน้า

การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. ควรทำความสะอาดหลังใช้ทุกครั้ง
- ข. ทำความสะอาดโดยการล้างด้วยน้ำสบู่ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- ค. เก็บในที่สะอาดปราศจากฝุ่น พร้อมทั้งจะนำไปใช้งานต่อ
- ง. ควรใช้เป็นการส่วนตัว

7. ถุงมือป้องกันสารเคมี (PVC/NITRILE GLOVE) ทำจากยาง PVC / Nitrile อย่างดี สามารถป้องกันสารเคมี กรดเคมี



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับสารเคมี หรือไอระเหยของสารเคมี เช่น งานช่างสีเคมี งานผสมและเตรียมสารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงานและห้องปฏิบัติการ(LAB) รวมถึงกรณีฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เช่น สารเคมีหกแล้วไหล

การใช้งาน : สวมให้แนบกระชับกับมือจับ เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัสกับสารเคมี และกรดเคมี



การบำรุงรักษา และข้อควรระวัง :

- ก. ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน ถ้ามีคราบสารละลาย หรือคราบน้ำมัน ต้องล้างออกให้หมด เพราะผิวหนังอาจถูกกัดจนเสื่อมคุณภาพ
- ข. ทำความสะอาดโดยใช้น้ำสบู่
- ค. ถ้าถุงมือเกิดรอยร้าว หรือฉีกขาดไม่ควรนำไปใช้
- ง. ไม่เก็บถุงมือไว้ในที่ร้อนจัด และไม่ควรรีใช้ของหนักทับหรือพับ เพราะจะทำให้ถุงมือผิดรูปไป

7. **ถุงมือหนัง (Leather Gloves)** ทำจากหนังนุ่มชนิดแยก 5 นิ้ว ด้านในบุด้วยขนสัตว์/สำลี ทนความร้อนได้ดี ทนได้ประมาณ 50 องศาเซลเซียส



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีการตัดหรือแต่ง ลับหรือฝน กัดหรือไส วัสดุที่เป็นของแข็งพวกไม้หรือโลหะ จับโลหะ เหล็ก ของร้อน และงานเชื่อมประสานโลหะต่าง ๆ งานที่หยิบจับชิ้นงานที่มีความร้อน เช่น งานเจียรแต่งชิ้นงาน งานเชื่อมแก๊ส งานหลอม งานขึ้นรูป งานซ่อมบำรุงแม่พิมพ์

การใช้งาน : สวมให้แนบกระชับกับมือจับ เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษโลหะ และความร้อนในงานเชื่อม



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. ควรปิดฝุ่นผงโลหะ และทำความสะอาดถุงมือหลังใช้ทุกครั้ง
- ข. ตรวจสอบสภาพถุงมือทุกครั้งก่อนใช้ ถ้าชำรุดให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที
- ค. เก็บในที่สะอาดปราศจากฝุ่น พร้อมทั้งจะนำไปใช้งานต่อ
- ง. ควรใช้เป็นการส่วนตัว

8. รองเท้านิรภัยชนิดหัวโลหะ (SAFETY SHOE) เป็นแบบที่มีโลหะเสริมอยู่ในหัวรองเท้าเพื่อป้องกันของหนักทับนิ้วเท้า ซึ่งสามารถป้องกันของหนัก 2500 ปอนด์ กิ่งทับหรือของหนัก 50 ปอนด์ ตกลงมาในระยะ 18 นิ้ว



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีการยก เคลื่อนย้าย ติดตั้ง ซ่อมแซม วัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น งานซ่อมบำรุง งานหลอม งานขึ้นรูป งานซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ งานกลึง เคลื่อนย้ายถังสารเคมี งานยกวัสดุสิ่งของด้วยปั้นจั่น

การใช้งาน : ใช้สวมเท้า เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของหนักตกทับเท้า



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. การทำความสะอาด ควรทำทุกวันหลังจากการใช้งาน โดยการปัดและเช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ทั้งด้านนอกและด้านใน ด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ สำหรับชนิดทำด้วยหัวโลหะควรมีการลง WAX สัปดาห์ละครั้ง
- ข. หลังทำความสะอาดควรนำรองเท้าไปตากแดดให้แห้ง
- ค. ควรใช้แปรงของส่วนตัว
- ง. ไม่ควรใส่รองเท้านิรภัยชนิดหัวโลหะลงไปยังน้ำ

9. รองเท้าป้องกันสารเคมี (SAFETY BOOT) ทำด้วยวัสดุที่ทนการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น ไวนิล นิโอพรีน ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับสารเคมี หรือไอระเหยของสารเคมี เช่น งานผสม และเตรียมสารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงานและห้องปฏิบัติการ(LAB) รวมถึงกรณีฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เช่น สารเคมีหกรั่วไหล

การใช้งาน : ใช้สวมเท้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัสกับสารเคมี และกรดเคมี เนื่องจากการหก รั่วไหล กระเด็น โดนเท้า



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. การทำความสะอาด ควรทำทุกวันหลังจากการใช้งาน โดยการปิดและเช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ทั้งด้านนอกและด้านใน ด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ
- ข. หลังทำความสะอาดควรนำรองเท้าไปตากลมให้แห้ง
- ค. ควรใช้เป็นของส่วนตัว

10. แผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ (LEATHER APRON) ทำจากหนังใช้ป้องกันสะเก็ดไฟในงานเชื่อม ความร้อน ฟุ้งเหล็ก ที่เกิดจากการตัดเฉือน ใส เจียรต่างๆ



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่มีการตัดหรือแต่ง ลับหรือฝน กลึงหรือไส วัสดุที่เป็นของแข็งพวกไม้หรือโลหะ และงานเชื่อมประสานโลหะต่าง ๆ เช่น งานเจียรแต่งชิ้นงาน งานเชื่อมแก๊ส

การใช้งาน : ใช้สวมใส่ทับเครื่องแต่งกาย เพื่อป้องกันอันตรายจากการกระเด็น ของสะเก็ดไฟในงานเชื่อม ความร้อน ฟุ้งเหล็ก ที่เกิดจากการตัดเฉือน ใส เจียรต่างๆ โดนเครื่องแต่งกาย ช่วงลำตัว



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ก. ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน โดยการปิดฝุ่นผง เศษโลหะ
- ข. ถ้าเอี่ยมชำรุด เกิดการฉีกขาดไม่ควรนำไปใช้ ควรรีบทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที
- จ. เก็บในที่สะอาดปราศจากฝุ่น พร้อมทั้งจะนำไปใช้งานต่อ
- ฉ. ควรใช้เป็นการส่วนตัว

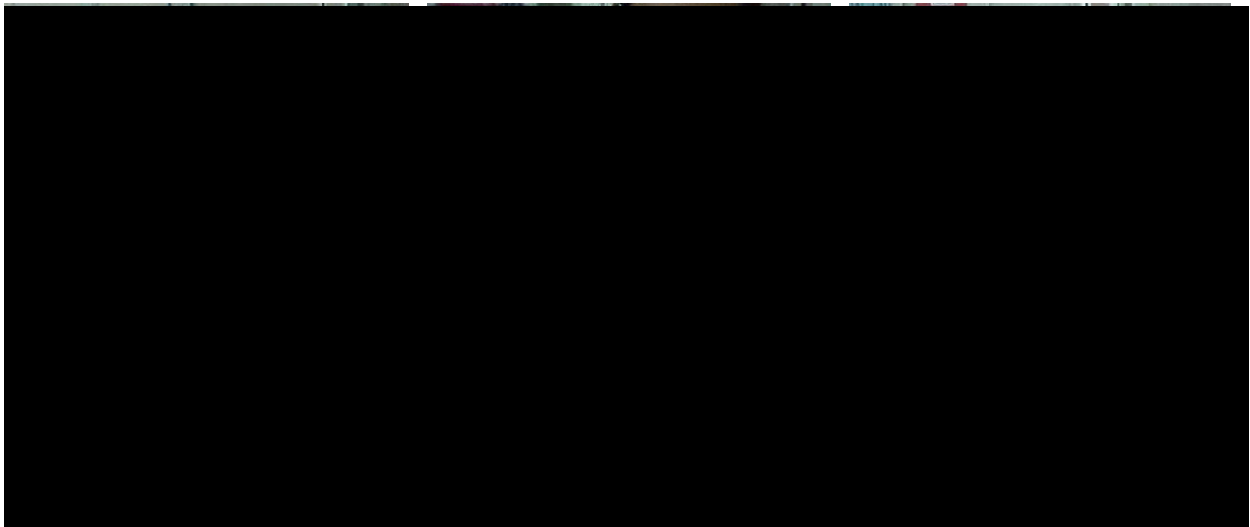
11. **เสื้อป้องกันสารเคมี (CHEMICAL APRON)** ทำจากพลาสติก/PVC หนา 0.33 มม.

ขนาด 29" x 35" ป้องกันสารเคมี หกเปื้อน



ลักษณะงานที่ใช้ : สภาพการทำงานที่รับและสัมผัสกับสารเคมี หรือไอระเหยของสารเคมี เช่น งานผสมและเตรียมสารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงานและห้องปฏิบัติการ(LAB)

การใช้งาน : ใช้สวมใส่ทับเครื่องแต่งกาย เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัสกับสารเคมี และกรดเคมี เนื่องจากการหกหรือไหล หรือกระเด็น โดนเครื่องแต่งกาย ช่วงลำตัว



การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง :

- ค. ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน ถ้ามีคราบสารละลาย ต้องล้างออกให้หมด เพราะผิวหนังของเสื้ออาจถูกกัดจนเสื่อมคุณภาพ
- ง. ทำความสะอาดโดยใช้น้ำสบู่ แล้วตากลมให้แห้ง
- จ. ถ้าเสื้อชำรุด เกิดรอยร้าว หรือนึกขาดไม่ควรนำไปใช้
- ฉ. ไม่เก็บเสื้อไว้ในที่ร้อนจัด และไม่ควรใช้ของหนักทับหรือพับ เพราะจะทำให้เกิดการผิดรูปไป

ภาคผนวก ข-6

แผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

รายงานผลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง
(Noise Contour Map)

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรง 2)

ตั้งอยู่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/318 หมู่ 6

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

วันที่ตรวจวัด 24-27 ตุลาคม พ.ศ.2566

1. บทนำ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ประกอบธุรกิจประเภท ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก อลูมิเนียม มีโรงงานตั้งอยู่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 ทางโครงการได้ให้ความสนใจกับผลกระทบด้านเสียงโดยเฉพาะบริเวณ กระบวนการผลิตที่ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง การศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงจะทำให้มองเห็น การกระจายของเสียงในพื้นที่ต่าง ๆ ซ้อนทับอยู่บนผังของโครงการ ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการ วางแผนการจัดการระดับเสียงของพื้นที่ต่าง ๆ และในการศึกษาได้ให้ความสำคัญกับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ซึ่งถือเป็นระดับที่ควรต้องให้ความสนใจ ควบคุม และป้องกัน เพื่อคุ้มครองสุขภาพของ พนักงาน การเฝ้าระวัง และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- 2.2 เพื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของทางราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น ๆ
- 2.3 เพื่อนำข้อมูลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เสนอต่อ องค์กร และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือระเบียบที่กำหนดไว้ทั้งใน ส่วนของทางบริษัทเองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรง 2) โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ประกอบด้วย ตำแหน่งตรวจวัด วันที่เก็บตัวอย่าง และดัชนีการตรวจวัด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด
- ผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)	1. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1	24-27 ต.ค. 66	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min)
	2. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 2		
	3. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 3		

4. วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์

บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด (โรง 2) โดยมีวิธีการวิเคราะห์พร้อมทั้งเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์ระดับเสียง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
- ผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min)	IEC 651/Integrated Sound Level Method	- Integrated Sound Level Meter

5. ผลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

5.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-27 ตุลาคม 2566 ในช่วงเวลาที่มีการทำงานตามปกติ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1 และหมายเลข 2 มีค่าระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) สำหรับบริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 3 มีค่าระดับเสียงไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
	เฉลี่ย 5 นาที่ ค่าสูงสุด dB(A)
1. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1	93.2
2. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 2	90.7
3. บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 3	79.8
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	85.0

มาตรฐาน : ^{1/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 วันที่ 26 มกราคม 2561

5.2 ผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

จากการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-27 ตุลาคม 2566 เมื่อนำ ผลการตรวจวัดระดับเสียง ที่ได้มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) แบบเส้น (Contour Line) พบว่า บริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) กระจายตัวอยู่ใกล้บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ แสดงรายละเอียดดังภาพที่ 5-1 ถึงภาพที่ 5-3

- 1) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ สูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 93.2 เดซิเบล (เอ)
- 2) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 2 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ สูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 90.7 เดซิเบล (เอ)
- 3) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 3 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ สูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 79.8 เดซิเบล (เอ)

6. ข้อเสนอแนะ

จากผลการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1-3 แสดงรายละเอียดดังภาพที่ 5-1 ถึง ภาพที่ 5-3 ระหว่างวันที่ 24-27 ตุลาคม 2566 ทำให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดเสียง และลักษณะการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณได้อย่างชัดเจน สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ในการวางแผนการจัดการและควบคุมเสียงได้เป็นอย่างดี โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นเสียงจากเครื่องจักร และเป็นเสียงที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจมีต่อสุขภาพและสมรรถภาพการได้ยินเสียงของพนักงาน ทางบริษัทฯ ควรพิจารณามาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้.-

- จัดห้องให้พนักงานทำงาน (Control Room) เพื่อไม่ให้ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียง
- จัดให้มีการหมุนเวียนให้พนักงานปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในแต่ละบริเวณ เพื่อลดระยะเวลาในการสัมผัสเสียง

- กำหนดบริเวณพื้นที่เสียงดัง (Noise Area) โดยพนักงานทุกคนที่เข้าไปทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น สวมปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตลอดเวลาการทำงาน โดยมีป้ายเตือนและมีหัวหน้าควบคุมอย่างเคร่งครัด

- จัดให้มีการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินสำหรับพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสเสียงดังโดยดำเนินการเป็นประจำทุกปี นอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อทางโครงการนำไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป ดังนี้.-

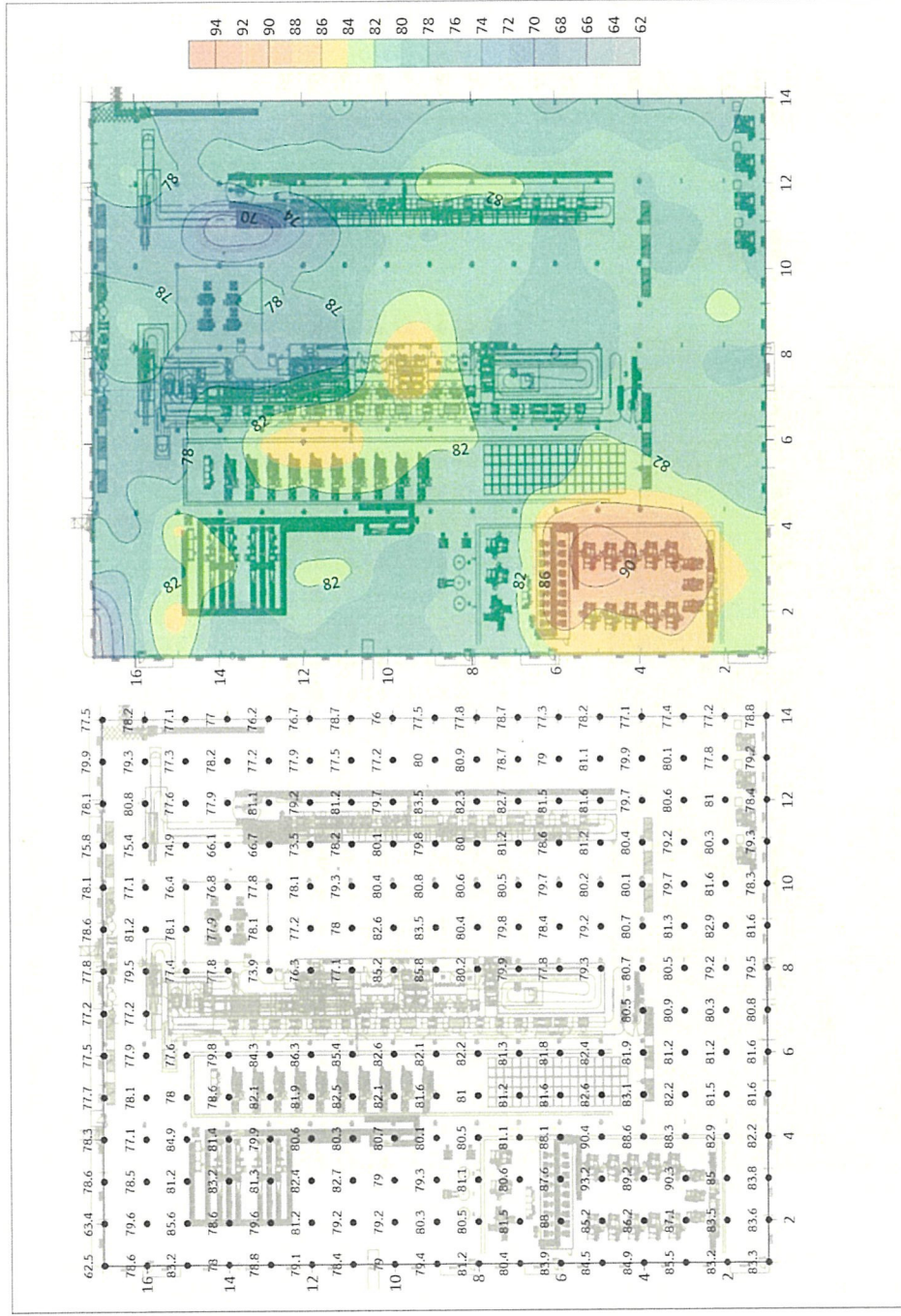
- 1) จัดทำอาคารปิดคลุม ห้องปิด หรือติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง ในบริเวณที่มีอุปกรณ์เครื่องจักร/แนวท่อที่มีเสียงดัง

- 2) นำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของแต่ละพื้นที่ไปติดในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งประกาศให้บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จัดเป็นบริเวณที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อเป็นการคุ้มครองระบบการได้ยินของพนักงาน (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ)

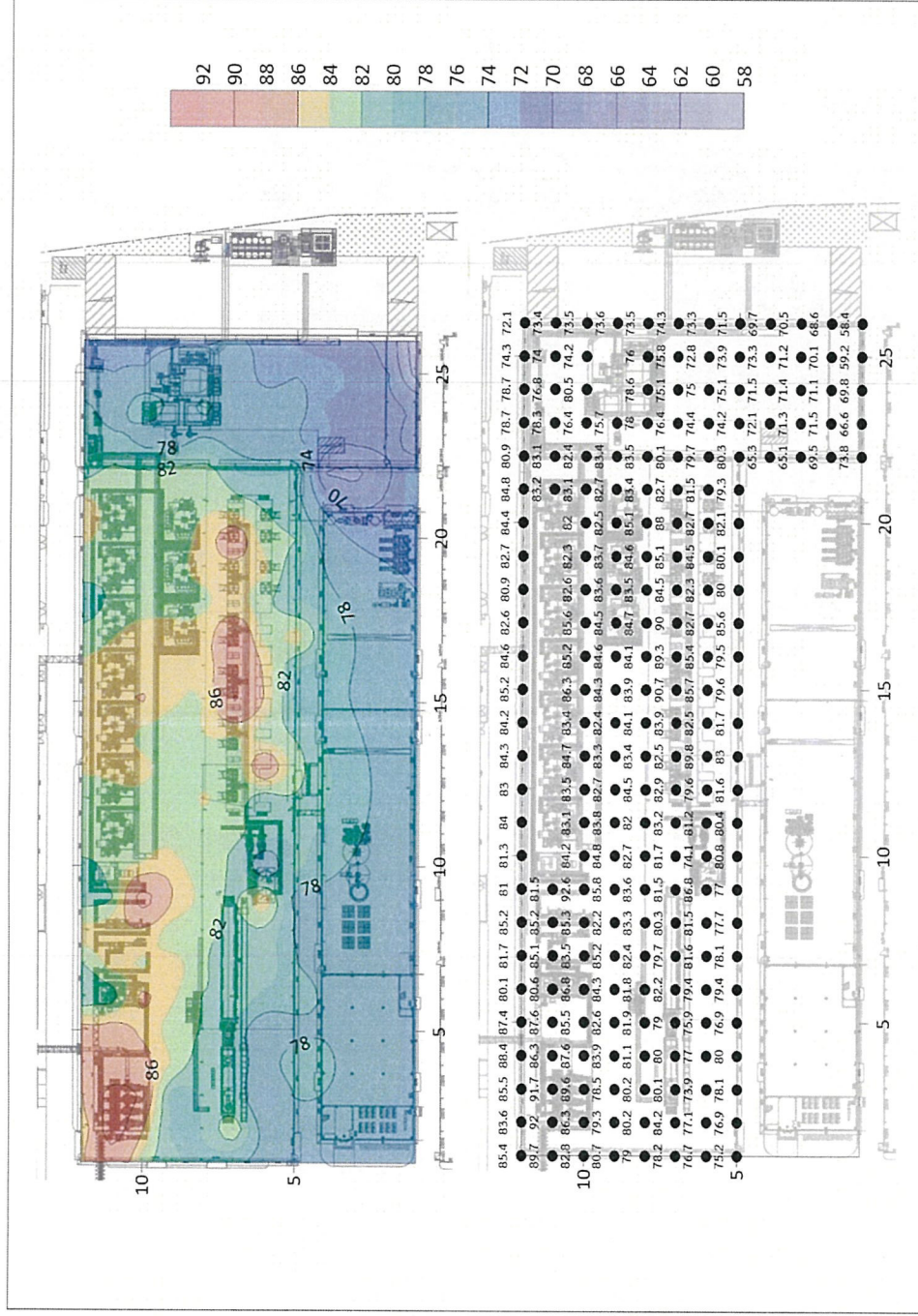
- 3) ข้อมูลระดับเสียงที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ อาจใช้อ้างอิงได้ในกรณีที่กระบวนการผลิตของโครงการมีลักษณะใกล้เคียงกับช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยระดับเสียงในแต่ละช่วงเวลาอาจเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากการศึกษาในครั้งนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกำลังการผลิต การหยุด หรือการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในภายหลัง

- 4) ควรมีการทบทวนแผนผังแสดงการกระจายเสียงใหม่หากมีการเคลื่อนย้าย ปรับปรุง หรือติดตั้งเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อให้มีผังแสดงเส้นระดับเสียงที่มีความทันสมัย สามารถใช้อ้างอิงได้ หรืออาจกำหนดให้มีการทบทวนลักษณะการกระจายของเสียงเป็นระยะทุก 3 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น

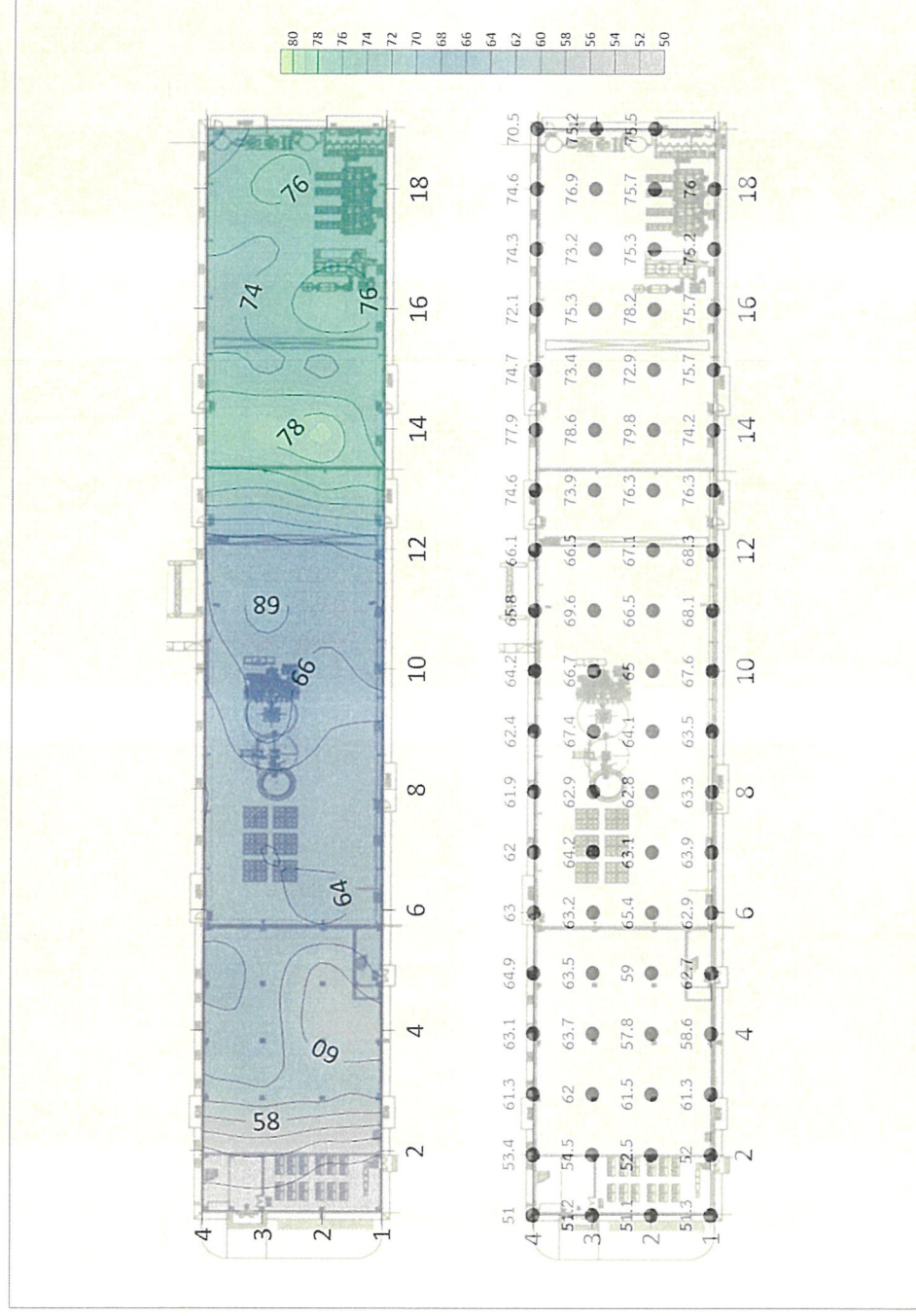
- 5) ให้ความสนใจต่อสุขภาพอนามัยด้านการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานเป็นพิเศษ โดยพนักงานส่วนนี้ต้องได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี และเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพในปัจจุบันเทียบกับผลในปีที่ผ่านมา เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อการได้ยิน



ภาพที่ 5-1 เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 1



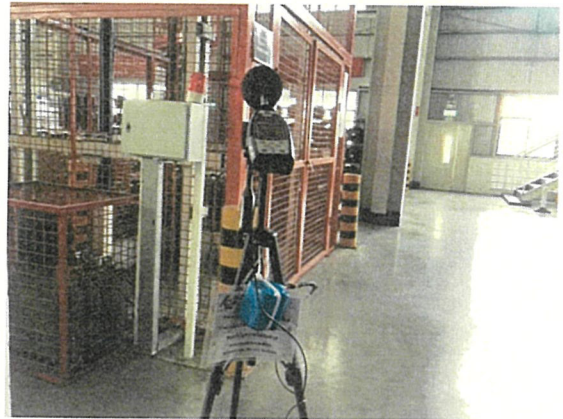
ภาพที่ 5-2 เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 2



ภาพที่ 5-3 เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่การผลิต หมายเลข 3



ภาพที่ 5-4 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่การผลิต



ภาพที่ 5-4 (ต่อ) แสดงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่การผลิต

ภาคผนวก ข-7

คู่มือการขับรถขนส่ง

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟกเจอร์ จำกัด	เลขที่เอกสาร : WI - 06
คู่มือ	ฉบับ : A
คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า	หน้าที่ : 1/4

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะขับรถขนส่งสินค้า โดยมีเป้าหมายอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ พนักงานขับรถและผู้เกี่ยวข้องมีจิตสำนึกในเรื่องความปลอดภัย

2. ขอบเขต

ใช้สำหรับพนักงานขนส่งสินค้าของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟกเจอร์ จำกัด

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

3.1 การเตรียมความพร้อมของรถก่อนนำมาใช้งาน

- 3.1.1 ตรวจสอบระบบเบรก ตรวจสอบน้ำมันเบรก
- 3.1.2 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ได้แก่ แบตเตอรี่ ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟท้าย ไฟถอยหลัง แตรและที่ปิดน้ำมัน
- 3.1.3 ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ น้ำฉีดกระจก และน้ำกลั่นในแบตเตอรี่
- 3.1.4 ตรวจสอบสภาพยาง ดูดอกยางทุกเส้น ยางอะไหล่
- 3.1.5 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง
- 3.1.6 ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด ได้แก่ น้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันครัช
- 3.1.7 ตรวจสอบเสียงที่ดังมาจากเครื่องยนต์หรือตัวถัง ว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่

3.2 หลักการขับรถอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

- 3.2.1 การมองให้ไกล หมายถึง การมองไปข้างหน้าให้ไกลและนานอย่างน้อย 15 วินาที เพื่อจะได้เห็นชัดเจน จุดเสี่ยง จุดอันตรายต่างๆ หลีกเลี่ยงการขับรถตามหลังรถคันใหญ่ที่บดบังการมองเห็น
- 3.2.2 การมองภาพโดยรวม หมายถึง การมองกระจกรอบตัวทุก 5-8 วินาที ให้มองให้เห็นรถคันข้างหน้าและเว้นระยะห่างให้หยุดรถได้ทัน โดยใช้หลักที่ระยะห่างจากคันหน้าประมาณ 4-6 วินาที หรือใช้ความเร็วเท่าไรใช้ระยะเท่าไรเท่านั้น
- 3.2.3 การเคลื่อนไหวทางสายตา หมายถึง การให้สอดส่ายสายตาตลอดเวลาเพื่อรับรู้สิ่งที่ไม่ปกติหรือการเคลื่อนไหวขณะนั้น ไม่ควรจ้องมองสิ่งใดสิ่งหนึ่งนานเกินไปหรือนานเกิน 2 วินาที
- 3.2.4 การหาทางออกให้กับตัวเอง หมายถึง เมื่อพบจุดอันตรายหรือจุดเสี่ยงหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ให้รีบคิดวางแผนหาทางออกให้กับตัวเอง
 - ก. ลดความเร็ว ลดระยะห่างจากคันหน้าให้มากขึ้น
 - ข. หลีกเลี่ยงการขับรถเกาะกลุ่ม
 - ค. คาดการณ์ การกระทำของผู้อื่นล่วงหน้า
 - ง. ต้องรู้ขีดจำกัด เช่น สภาพถนน ระยะเบรก คุณสมบัติของสินค้าที่ขน
- 3.2.5 แน่ใจว่าเขาเห็นเรา หมายถึง การให้ส่งสัญญาณสื่อสารกับผู้อื่นที่อยู่ข้างหน้า หรือรอบๆตัวเราไว้แต่เนิ่นๆ เช่น เปิดไฟบีบแตร สบตา ยกมือ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟกเจอร์ จำกัด	เลขที่เอกสาร : WI - 06
คู่มือ	ฉบับ : A
คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า	หน้าที่ : 2/4

3.3 กฎระเบียบการขับรถ

- 3.3.1 การจอดรถจะต้องดับเครื่องยนต์ ดึงเบรกมือ หนูล้อ
- 3.3.2 การหยุดรถพักผ่อนระหว่างการเดินทางไม่ขับต่อเนื่องเกิน 4 ชม. จะต้องจอดพัก 30 นาที ให้พนักงานขับรถทำการ
เคาะยาง ตรวจสอบสภาพยางทุกครั้ง หากพบว่ายางรั่ว พนักงานขับรถจะได้นำรถออกไปปะยางหรือทำการแก้ไขได้
- 3.3.3 การใช้ความเร็ว รถขนส่งสินค้าห้ามเกิน 60 กม./ชม.
- 3.3.4 ต้องพักผ่อนก่อนขับรถอย่างน้อย 10 ชม.
- 3.3.5 ไม่รับร้อน ร้อนรนหรือแข่งในที่คับขัน ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร
- 3.3.6 กรณีถนนลื่น ฝนตก ให้ลดความเร็ว โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กม./ชม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม
- 3.3.7 การขับรถในสภาพการณ์ที่เลวร้าย ต้องปฏิบัติดังนี้
 1. ตั้งสติให้มั่น ไม่คิดเรื่องอื่น ไม่มีกิจกรรมอื่นแทรก เช่น โทรศัพท์ ฟังเพลง หาเศษสตางค์
 2. จับพวงมาลัยให้มั่นด้วย 2 มือ ตลอดเวลา
 3. กวาดสายตารอบคันโดยมองผ่านกระจก และประเมินสภาพการณ์เพื่อรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
 4. หากประเมินสถานการณ์แล้วไม่มั่นใจในความปลอดภัย ให้หยุดรถจนกว่าสถานการณ์ดีขึ้นหรือปลอดภัย

3.4 เทคนิคการขับอย่างปลอดภัย

- 3.4.1 ก่อนออกรถ
 - เดินตรวจรถ ให้เดินวนขวา (กระจก โค้มไฟ ความสะอาด ไม่พบคราบน้ำมันหยดลงพื้น สภาพยางแรงดัน)
 - ขึ้นลงรถจับราวข้างประตู เท้าเหยียบบันไดขึ้นแรก ห้ามหันหน้าลงหรือกระโดดลง
 - ตรวจสอบสิ่งของต่างๆ ภายในรถ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะที่ขับขี่
 - ปรับเบาะที่นั่ง หลังควรทำมุมประมาณ 100 – 115 องศา เทียบกับขาเพื่อช่วยลดแรงกดที่หมอนรองกระดูกพ่อน
กลางลำเนื้อหลัง
 - ปรับกระจก ดูด้านหลังรถ ดูล้อรถ มองดูระยะใกล้ ระยะไกล
 - คาดเข็มขัดนิรภัย
 - ตรวจเช็คตำแหน่งเกียร์ว่าง ตรวจสอบไฟเตือนบนหน้าปัด ในขณะที่กุญแจอยู่ในตำแหน่ง ON ขึ้นเบรกมือ สตาร์ท
เครื่องยนต์
 - ตรวจสอบสัญญาณไฟบนหน้าปัด
 - เมื่อลมเต็มทำการทดสอบเบรกเท้า
- 3.4.2 ฝนตก/ถนนเปียก
 - ถ้าฝนตกใช้ความเร็ว ไม่เกิน 50 กม./ชม.
 - เว้นระยะคันหน้าให้มากกว่าปกติ ไม่น้อยกว่า 8 วินาที
 - ให้เปิดไฟหริ่ หรือ ไฟหน้า
 - ห้ามเบรกกระทันหันจะทำให้รถเสียการควบคุม ลื่นไถล ให้ใช้ความเร็วต่ำและการเว้นระยะห่างจากรถคันหน้า
- 3.4.3 หมอกลงจัดหรือมีควันไฟ
 - เปิดไฟตัดหมอกหรือไฟหน้า
 - ลดความเร็ว และเว้นระยะห่างจากรถคันหน้าให้มากกว่าปกติ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟกเจอร์ จำกัด	เลขที่เอกสาร : WI - 06
คู่มือ	ฉบับ : A
คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า	หน้าที่ : 3/4

3.4.4 การขับรถขึ้นเขาหรือทางลาดชันและขับรถลงเขาหรือทางลาดชัน

- พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามป้ายบอกความเร็ว
- ห้ามแซง ห้ามปล่อยเกียร์ว่างขณะลงเขา
- ใช้เกียร์ต่ำตามสภาพความลาดชัน
- ขึ้นเกียร์ไหนให้ลงเกียร์นั้น

3.4.5 ขับรถทางโค้งอันตราย

- ห้ามแซง ห้ามปล่อยเกียร์ว่าง ห้ามเบรกรกระทันหัน
- ลดความเร็วและลดเกียร์ให้เหมาะสมกับโค้ง ก่อนถึงโค้ง ให้ใช้ความเร็วตามป้ายที่กำหนดและต้องต่ำกว่าที่ป้ายกำหนด ก่อนถึงจุดอันตราย
- ขับรถเข้าโค้งให้ช้า ค่อยๆเร่งคันเร่งเมื่อเลยกลางโค้งเพื่อเพิ่มกำลังเครื่องยนต์และคืนพวงมาลัยเมื่อสุดโค้ง
- ไม่ใช่เกียร์สูง ให้ใช้เกียร์ต่ำที่สามารถลดความเร็วลงได้โดยไม่เปลี่ยนเกียร์ขณะเข้าโค้งหรือไต่ขึ้น ให้หลีกเลี่ยงการเหยียบคลัช หรือเบรคกระทันหันขณะเข้าโค้ง เพราะการเหยียบเบรคกระทันหันจะทำให้เสียการทรงตัว
- จับพวงมาลัยให้แน่น ไม่ให้ส่ายไปส่ายมา หลีกเลี่ยงการหมุนพวงมาลัยกระทันหัน

3.4.6 ขับรถผ่านทางร่วมทางแยกหรือวงเวียน

- ปฏิบัติตามจราจรหรือพนักงานจราจร หากไม่มีสัญญาณจราจรหรือพนักงานควบคุมจราจร ให้ปฏิบัติดังนี้
 - * ลดความเร็ว
 - * ถ้ามีรถคนอื่นในทางแยก ให้รถในทางร่วมทางแยกนั้นผ่านไปก่อน
 - * ถ้ามาถึงทางร่วมทางแยกพร้อมกันและไม่มียุติยานในทางร่วมทางแยก ต้องให้รถที่อยู่ด้านซ้ายผ่านไปก่อน เว้นแต่ในทางร่วมทางแยกนั้นมีทางเดินรถทางแยกตัดผ่านทางโท ให้รถในทางแยกขับผ่านไปก่อน
- ผู้ขับขีรถมาถึงวงเวียนที่ไม่ได้ติดตั้งสัญญาณหรือเครื่องหมายจราจร ให้รถที่อยู่ทางด้านขวาผ่านไปก่อน
- รถที่ออกจากทางส่วนบุคคลหรือบริเวณอาคาร เมื่อจะผ่านหรือเลี้ยวเข้าทางเดินรถที่ตัดผ่าน ต้องหยุดให้รถที่กำลังแล่นอยู่ผ่านไปก่อน
- เพิ่มความระมัดระวังที่จะออกมาจากทางแยกทางร่วม

3.4.7 ขับรถในพื้นที่เข้ารับ-ส่ง สินค้าในเขตโรงงาน

- ใช้ความเร็วต่ำสุดหรือตามที่กำหนด
- เพิ่มความระมัดระวัง ปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงาน
- หยุดรถและลงสำรวจจุดรับ-ส่ง สินค้าให้มั่นใจ

3.4.8 ง่วงนอน อ่อนล้า

- อย่าฝืนขับรถให้รับจอดในจุดที่ปลอดภัย เพื่อพักผ่อนทันที
- จอดรถและลงจากรถเพื่อเปลี่ยนอิริยาบถ
- หยุดพักผ่อนบ่อยๆ
- เปิดกระจกเพื่อรับอากาศบริสุทธิ์
- ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดหน้าหรือคิมน้ำมาทา
- ต้องวางแผนการเดินทางและทำงานให้เหมาะสมกับสภาพร่างกาย
- พักผ่อนในแต่ละวันให้มากที่สุดและไม่น้อยกว่าวันละ 10 ชม.

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	เลขที่เอกสาร : WI - 06
คู่มือ	ฉบับ : A
คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า	หน้าที่ : 4/4

3.4.9 การขับแซงหรือผ่านขึ้นหน้ารถคันอื่นและการให้ทางรถคันอื่นแซงขึ้นหน้า

- ห้ามแซงเมื่อใกล้ทางโค้ง ทางเลี้ยว ทางร่วม ทางแยก ถนนวงเวียน ทางลาดชัน เขตห้ามแซง เมื่อรถกำลังขึ้นสะพาน เมื่อมีหมอก ฝน ฝุ่นหรือควัน จนทำให้ไม่อาจเห็นทางข้างหน้าได้ในระยะ 60 เมตร
- เมื่อผู้ขับขี่ที่ประสงค์จะแซง หรือผ่านขึ้นหน้ารถคันอื่น ต้องแสดงตนหรือให้เสียงสัญญาณให้ผู้ขับคันข้างหน้า รับทราบ
- การแซงต้องแซงด้านขวาเท่านั้น จะแซงซ้ายได้ในกรณีต่อไปนี้
 - * รถที่จะถูกแซงกำลังจะเลี้ยวขวาหรือให้สัญญาณว่าจะเลี้ยวขวา
 - * ทางเดินรถนั้นจัดแบ่งช่องทางการจราจรในทิศทางเดียวกันตั้งแต่ 2 ช่องขึ้นไป
- พั่นวิสัยข้างหน้าโล่ง ปลอดภัย
- ดูกระจกมองหลังและตรวจจุดบอดต่างๆ
- เลือกรถเร็ว เกียร์ จังหวะและระยะห่าง เพื่อสำรองเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- ไม่อยู่ในจุดบอดของผู้อื่น
- กลับเข้าทางหลัก เมื่อเห็นรถคันที่วิ่งมาอยู่ในระยะกระจกมองหลังเต็มคัน
- เมื่อได้รับสัญญาณขอแซงขึ้นหน้าหรือสังเกตเห็นรถคันที่เร็วกว่าจะแซง รถคันที่ใช้ความเร็วต่ำกว่าคันอื่นในทิศทางเดียวกัน ต้องยอมให้ทางรถคันที่เร็วกว่าผ่านขึ้นหน้า

3.4.10 การหยุดรถและการจอดรถ

- การหยุดรถหรือจอดรถในทางเดินรถต้องให้สัญญาณก่อนไม่น้อยกว่า 30 เมตร และต้องไม่เป็นการกีดขวางการจราจร
- ต้องจอดรถทางด้านซ้ายของทางเดินและต้องจอดรถขนานชิดขอบทางหรือไหล่ทางในระยะห่างไม่เกิน 25 ซม.
- ห้ามหยุดรถหรือจอดรถบนทางเท้า บนสะพานหรืออุโมงค์
- ในทางร่วมทางแยก หรือในระยะ 10 เมตร จากทางร่วมทางแยก
- ในเขตที่มีเครื่องหมายห้ามจอดรถ
- ในเขตปลอดภัย
- ปากทางเข้าออกอาคาร ทางเดินรถ
- ในทางข้ามหรือระยะ 3 เมตร จากทางข้าม
- ตรงท่อน้ำดับเพลิงหรือในระยะ 3 เมตร จากท่อน้ำดับเพลิง
- ซ้อนคันกับคันอื่นที่จอดอยู่ก่อน
- ในที่คับขันหรือกีดขวางทางจราจร

3.4.11 การขับรถถอยหลัง

- เดินตรวจสอบรอบรถและทางที่จะถอยให้ถี่ถ้วน ก่อนขึ้นขับถอยหลังมองกวาดตาและดูกระจกก่อนถอย
- ให้สัญญาณแตรเปิดไฟฉุกเฉิน ลดกระจกประตู่ทั้งสองข้าง
- ให้ใช้สายตามองประกอบท่าที่ทำได้ขณะขับถอย อย่าดูกระจกซ้าย-ขวาเพียงอย่างเดียว ให้กวาดสายตาตลอดเวลา ทุกๆ 2 วินาที
- ตรวจดูสภาวะการจราจรด้านหลังและด้านข้าง ทั้งซ้าย-ขวา ให้ดีก่อนถอย
- ให้ใช้ความเร็วต่ำๆ ไม่ควรเกิน 2 กม./ชม.

ภาคผนวก ข-8

แบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก
นอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	50.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	70.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	24.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	70.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	40.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	120.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	12.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	50.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	50.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	200.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	50.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	80.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	500.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้จนแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ	061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ	065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	066 เขาระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
043 เเผเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
	069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
	071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลการอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลการไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาบำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------

1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	5.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	2.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	0.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	6.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	7.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.500	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	8.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.500	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	20.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	10200200325482	

11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	0.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	5.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	7.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.500	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.500	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเอนอร์ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	5.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	5.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	6.500	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	4.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.500	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.500	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	12.500	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	5.500	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดดลูมิเนียม	5.500	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	5.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	1.000	042	10190000825494	

2	080113	กากสีน้ำ	2.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	1.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	1.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	2.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอรไ้ใช้งานแล้ว	1.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	2.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	2.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	100.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	5.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	8.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอรไ้ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	

12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	10.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	150.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	4.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	7.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	10.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	4.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	10.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	4.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	2.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดดลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	10.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาวินิจฉัยอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	4.000	042	10190000825494	

2	080113	กากสีน้ำ	4.000	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	6.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.000	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอรไ้ใช้งานแล้ว	5.000	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	5.000	071	20190300225401	
12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	10.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขั้บนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7611

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอริง จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250400225613
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	080111	กากสีฝุ่น	6.000	042	10190000825494	
2	080113	กากสีน้ำ	16.500	042	10190000825494	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.000	042	10190000825494	
4	170405	เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	10.000	011	10210003925560	
5	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	8.000	011	10210003925560	
6	120109	Coolant Oil	10.500	042	10190000825494	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	20190300225401	
8	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3.000	071	20190300225401	
9	140603	หินเนอรไ้ใช้งานแล้ว	8.500	042	10190000825494	
10	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	30.000	071	10200200325482	
11	120117	ทรายขัดอลูมิเนียม	7.500	071	20190300225401	

12	100323	ฝุ่นจาก Bag Filter	18.000	073	20190300225401	
13	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-9

ใบกำกับการขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613
 สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : พานะทีใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant Oil 4.35	120109	ถัง200ลิตร	10	2.5
2	กากสีฝุ่น 1	080111	กลอง	15	1.0
3	กากสีน้ำ 2	080113	ถัง200ลิตร	8	2.0
4	วัสดุปนเปื้อน 0.3	150202	ถุง	1	0.3

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 4.5 ตัน ของแข็ง 1.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ระยะเวลาระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.8 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 28/01/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.30
 ลงชื่อผู้ก่อการ : วันที่ : 28/๐๑/๖๘

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ : x 28/1/68

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่มาถึง : 28/1/68 เวลาที่มาถึง : 15.32

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 7.65 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 28/1/68 วันที่รับมอบ : 28/1/68 เวลาที่มอบ : 15.32
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.65 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 30/1/68 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/1/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.00 น.
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการ [] ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อการ : วันที่ : 6/2/68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ต่อ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับ [REDACTED] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ต่อ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากสีฝุ่น	080111	กลอง	20	0.8 2.0
2	กากสีน้ำ	080113	ถัง200ลิตร	4	1.2 1.5
3	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุงBigbag	2	1 1.0
4	Coolant Oil	120109	ถัง200ลิตร	6	2.69 2.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 2 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 1.5 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 11/02/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด

[REDACTED] วันที่ : 11/2/68

10.00

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับ

[REDACTED] วันที่ : 11/2/68

[] ผู้ก่อกำเนิดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมา

ใช้ระยะเวลา : 11/2/68

วันที่มาถึง : 11/2/68

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ

เวลาที่มาถึง : 15.05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 5.64 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 11/2/68

เวลาที่มอบ : 15.05

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ

[REDACTED] วันที่ : 11/2/68

[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.64 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/2/68

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.30

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ

[REDACTED] วันที่ : 13/2/68

[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด

[REDACTED] วันที่ : 20/2/68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613 /

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับ : [REDACTED] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากสีน้ำตาล	080113	ถัง	8	0.4 2.0
2	Coolant Oil	120109	ถัง	10	3.72 3.0
3	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุง	2	0.1 0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 5 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 05/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ : 11.00 น.

ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED] วันที่ : 2025.03.05

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับ : [REDACTED]

วันที่ : 5-3-68

[] ผู้ก่อการใดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]

วันที่มาถึง : 05/03/18

เวลาที่มาถึง : 18.37

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 4.62 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]

วันที่ : 05/03/18

วันที่รับมอบ : 05/03/18 เวลาที่มอบ : 18.51

[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.62 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 6/3/18

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.05

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]

วันที่ : 6/01/18

[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED]

วันที่ : 10/3/18

C46548

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0468-087254-0-N

Hb1042

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613
 สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับ : พานะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant Oil	120109	ถัง	10	2.0
2	กากสีฝุ่น	080111	กลอง	10	0.5
3	กากสีน้ำ	080113	ถัง	6	1.5
4	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุง	2	0.5
5	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	140603	ถัง	4	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 3 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 1.5 ตัน

[] เหนียงจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 23/04/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.30

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 23/4/๖๘

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับ : วันที่ : 23-4-68

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : ๙๖๐๐ มายังจังหวัด : สระบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมา ปริมาณที่รับมอบ : 6.๕๕ ตัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 23/4/๖๘ วันที่มาถึง : 23/4/๖๘ เวลาที่มาถึง : 17.22

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 6.๕๕ ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 23/4/๖๘ เวลาที่มอบ : 17.22

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 23/4/๖๘ [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.๕๕ ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/4/๖๘ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.40

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 24/4/๖๘ [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เลขที่อ้างอิง 1-19-0568-097980-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ

ชื่อผู้กักนำ: บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : พานะที : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant Oil 2.55	120109	ถัง	10	1.0
2	ทินเนอร์ใช้งานแล้ว 1.5	140603	ถัง	5	1.5
3	วัสดุปนเปื้อน 0.5	150202	ถุง	5	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 2.5 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.5 ตัน

ซึ่งการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 22/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ เวลาที่ส่งมอบ : 11.30 น.

ลงชื่อผู้กักนำ : วันที่ : 22.05.22

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ

ลงชื่อผู้ขับขี : วันที่ : 22-5-68

[] ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : 1.000 มายังจังหวัด : สระบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ใช้ระยะเวลา : 1/6/68 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสำนักงานที่ : วันที่มาถึง : 22/5/68

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่มาถึง : 16.46

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 4.06 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น [X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ซึ่งการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 22/5/68 เวลาที่มอบ : 16.46

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 22/5/68 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.55 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/5/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.30 น.

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 23/5/68 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้กักนำ :ลายมือชื่อ : วันที่ :

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-080904-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด						
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด				เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613		
สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140				เบอร์โทรติดต่อ :		
เบอร์โทรติดต่อ :				เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ขับขี่ :				ยานพาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง				ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
				ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110				เบอร์โทรติดต่อ :		
เบอร์โทรติดต่อ :				เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาขนบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)	
			ชนิด	จำนวน		
1	กากสีน้ำตาล	0.5	ถัง	4	1.5	
2	กากสีฝุ่น	-	กลอง	6	0.5	
3	วัสดุปนเปื้อน	-	ถุง	2	0.5	
4	Coolant Oil	2.95	ถัง	4	2.0	
5	หินเนอร์ใช้งานแล้ว	0.8	ถัง	2	1.0	
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 1 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 1.5 ตัน						
[] หนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ						
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม				วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				เวลาที่ส่งมอบ : 10.00		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :				วันที่ : 18/6/68		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง						
จะปฏิบัติตาม						
ลงชื่อผู้ขับขี่ :						
วันที่ : 18-6-68						
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑				ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้น				ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :				วันที่มาถึง : 18/6/68		
				เวลาที่มาถึง : 15.56		
ส่วนที่ ๓/๒				ปริมาณที่รับมอบ : 4.25 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				[] หนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม				วันที่รับมอบ : 18/6/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :				เวลาที่มอบ : 16.10		
				[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
				[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓				ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.25 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/6/68		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้ว				เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.10 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :				ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
				[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)						
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :						
ลายมือชื่อ :						
วันที่ :						

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ					
ชื่อผู้กักนำ: บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 82250400225613		
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ๘ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	100319	ถุงจัมโบ้	20	20.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 20 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 20 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 24/06/2568		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 10:04		
ลงชื่อผู้กักนำ			วันที่ : 24/6/2025		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี					
วันที่ : 24/6/68					
<input type="checkbox"/> ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมา			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ			วันที่มาถึง : 25/6/68		
			เวลาที่มาถึง : 13.05น		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 20.65 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย			วันที่รับมอบ : 25/6/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ			เวลาที่มอบ : 14.34		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 20.65 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/6/68		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.34		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้กักนำ : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

ภาคผนวก ข-10

เอกสารแจ้งปริมาณกากของเสียแก่นิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท....นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	1	2	3	4	5	6	
1.ขยะมูลฝอย	35	34	33	35	32	35	204
2.พลาสติก	2	2.5	2.2	2.2	2.5	2.3	13.7
3.กระดาษ	5	6.5	8	6.5	6	6.5	38.5
4.เศษเหล็กจากงานซ่อมบำรุง	12	12.5	12	12.5	12.5	12	73.5
5.ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10	10.5	11	8.5	7.5	10	57.5
6.เศษอลูมิเนียม	0	0	0	0	0	0	0
7.ฝุ่นอลูมิเนียม	50	50.5	51.1	50.2	45	45	291.8
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	1.5	2	2	2.5	1	1.5	10.5
9. วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน	2.5	1	2	1.5	2.5	1.5	11
10. สารเคมีใช้แล้ว (Coolant)	25	18	22	23.5	20	22.5	131
11. กากสีฝุ่น	10.5	8.5	9.5	11	12	13	64.5
12. กากสีน้ำ	12	13	10.5	13	12.5	10.5	71.5
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0	0	0	0	0	0	0
14. อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0
ปริมาณรวม	165.5	159	163.3	166.4	153.5	159.8	967.5

ขยะไม่อันตรายส่งกำจัดที่.....เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน.....

ขยะอันตรายส่งกำจัดที่.....เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน.....

ลงชื่อ  น
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-11

แบบประเมินผู้ให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม

แบบประเมินผู้ให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ให้บริการ.....บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)..... ประเภทธุรกิจ.....ขนส่งและกำจัดกากอุตสาหกรรม.....

ผู้ประสานงาน.....เบอร์โทรศัพท์.....081-3A0 1016.

ผู้ประเมิน.....วันที่ประเมิน.....8/4/68.

ลำดับ	รายการ	ครบถ้วน	ไม่ครบถ้วน	หมายเหตุ
1	การดำเนินการตามกฎหมาย(การขออนุญาต/ต่อใบอนุญาต/เอกสารกำกับการณ์ขนส่ง Manifest)			
	1.1 ใบอนุญาตทางราชการให้กำจัดของเสียอย่างถูกวิธี เช่น รง.4 กนอ.03	✓		
	1.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 105 106 101	✓		
	1.3 มีเอกสารของผู้บำบัด/กำจัดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว (กอ.1-กอ.2)			
2	บุคลากรทางด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายกำหนด			
	2.1 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	✓		
	2.2 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ	✓		
	2.3 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ	✓		
3	พื้นที่จัดเก็บของเสีย			
	3.1 การจัดเก็บของเสียไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	✓		
	3.2 แยกประเภทของเสียอย่างชัดเจน	✓		
4	ความปลอดภัย			
	4.1 แผนฉุกเฉิน (กรณีสารเคมีหกรั่วไหล/เพลิงไหม้)	✓		
	4.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเหมาะสม	✓		
	4.3 พนักงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง	✓		
5	การขนส่ง			
	5.1 รถที่ใช้ในการขนส่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	✓		
	5.2 ผู้ที่ขับรถได้รับใบอนุญาตขับรถชนิดประเภทที่ 4	✓		
	5.3 มีระบบตรวจสอบผู้ขนส่งระหว่างการเดินทางจากลูกค้าไปสถานที่กำจัดตามที่กำหนดไว้ เช่น ระบบ GPS	✓		
	5.4 เครื่องชั่งน้ำหนักได้รับการสอบเทียบความแม่นยำ และมีใบยืนยัน	✓		
6	รถขนส่ง			
	6.1 มีอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ	✓		
	6.2 มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดประจำรถ	✓		
	6.3 มีเอกสารวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	✓		
	6.4 มีเลขหมายสำคัญที่ต้องใช้ติดต่อในกรณีเกิดอุบัติเหตุ	✓		

	6.5 มีการตรวจสอบสภาพรถ/การซ่อมบำรุงรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ	✓		
7	คนขับรถ			
	7.1 พนักงานขับรถอยู่ในสภาพที่ขับได้ พักผ่อนเพียงพอ/ไม่อยู่ในสภาพมึนเมา	✓		
	7.2 มีระบบตรวจสอบความพร้อมของคนขับรถก่อนที่จะไปรับของเสียจากลูกค้า	✓		
	7.3 มีการตรวจสอบสภาพให้คนขับรถ เช่น การตรวจสอบสภาพประจำปี	✓		
8	สถานประกอบการ			
	8.1 มีกล้องวงจรปิดเพื่อบันทึกการรับของเสียเข้า – ออก	✓		
	8.2 มีการตรวจสอบรถขนส่งเข้า – ออก	✓		
	8.3 มีจุดสำหรับล้างทำความสะอาดรถยนต์ก่อนออกนอกบริเวณโรงงาน	✓		
9	สิ่งแวดล้อม			
	9.1 มีระบบป้องกันมลพิษ น้ำ/อากาศ/ของเสีย อย่างเหมาะสม	✓		
	9.2 มีแผนฉุกเฉินกรณีมีมลพิษรั่วไหลออกสู่บริเวณโรงงาน	✓		
	9.3 มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓		
	9.4 การมีส่วนร่วมของชุมชน/หน่วยงานราชการ	✓		
10	การร้องเรียน			
	10.1 ไม่มีการร้องเรียน	✓		
	10.2 ถ้ามี (ขั้นตอนการตรวจสอบและการแก้ไขปัญหาเหมาะสมหรือไม่)			
รวม				

หมายเหตุ 1.แบบประเมินมีทั้งหมด 31 ข้อ การให้คะแนนให้ลงเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องที่กำหนดให้ (ครบถ้วน ไม่ครบถ้วน)

2. มีครบและถูกต้อง = 1 คะแนน

3. มีแต่ไม่ครบ = 0.5 คะแนน

4. ไม่มี = 0 คะแนน

5. ผู้ถูกประเมินต้องได้รับคะแนน 22 คะแนนขึ้นไป คิดเป็น 70 เปอร์เซ็นจึงจะถือว่าผ่าน

ผลการทดสอบ



ผ่าน



ไม่ผ่าน

คะแนน.....

ลงชื่อ.....ผู้ถูกประเมิน

วันที่ ๘/๗/๖๘

วันที่ ๘/๗/๖๘



บริษัท เบทเอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน)
Better World Green Public Company Limited

ภาคผนวก ข-12

ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ

11/02/68

✓✓✓✓ 1

Two 2

Wax 2

4/03/18

Yes

สำหรับ บริษัท บุรพากรมตณ จำกัด
พนักงานขับรถ
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
ลงชื่อ.....
(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ถูกกับบริษัท นิว ไทย วิล เนนแทเคอริง จำกัด
บุคคลที่ติดต่องาน
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3730100
ลงชื่อ.....
(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

วันที่ ๗/๐๖/๖๘

สำหรับ บริษัท บุรพารวมเพศ จำกัด	วันที่ ๘/๑๐/๖๙
พนักงานขับรถ [REDACTED]	
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED]	บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ต่อ 033-003144, 096-2258298	
ลงชื่อ..... [REDACTED]	[REDACTED]
(ผู้ส่งงาน)	(พนักงานขับรถ)

10/02/88

สำหรับ บริษัท บุรพารมย์ จำกัด
 พนักงานขับรถ [redacted] วันที่ 10/04/68
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [redacted] บริการขนส่งทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
 ลงชื่อ..... [redacted] (ผู้ใช้งาน)
 (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิธ เมนูแพ็คเกจจิ้ง จำกัด
 บุคคลที่ติดต่องาน [redacted] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [redacted] บริการขนส่งทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190
 ลงชื่อ..... [redacted] (ผู้ใช้งาน)
 (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามมีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ใช้งาน

วันที่ ๗/๐๒/๖๕

สำหรับ บริษัท บุรพารวมแดน จำกัด วันที่ 9/10/2561

พนักงานขับรถ [redacted]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298

ลงชื่อ [redacted] (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ถูกจ้างบริษัท นิเวศน์ วิธ เสนอแพคเกจทัวร์ จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน [redacted] แทน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190

ลงชื่อ [redacted] (ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)

หมายเหตุ ต้องปฏิบัติงานตามไปยังงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

วันที่ 10/02/69

สำหรับ บริษัท บุรพกรรมสถาน จำกัด

พนักงานขับรถ

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน

เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298

ลงชื่อ

(ผู้ส่งงาน)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิศ เชนแปดเจดีย์ จำกัด

บุคคลที่ติดต่อ

แผนก

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน

เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190

ลงชื่อ

(ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)

หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

Two 2

สำหรับ บริษัท บุรพารวมคน จำกัด
พนักงานขับรถ
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
ลงชื่อ
(ผู้ส่งงาน)
(พนักงานขับรถ)
สำหรับ อุทยานบริษัท นิเวศน์ วิถีไทย วิถีเกษตรวิสัย จำกัด
บุคคลที่ติดต่องาน
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190
(ผู้ส่งงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)
(พนักงานขับรถ)
หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

(TWA 2)
12/2/68

สำหรับ บริษัท บุรพารามแดน จำกัด
พนักงานขับรถ [REDACTED]
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
ลงชื่อ [REDACTED]
(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล เสนุเพ็คเคอริง จำกัด
บุคคลที่ติดต่อ [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ควบคุมปลอดภัย
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190
ลงชื่อ [REDACTED]
(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานไปเองผู้ส่งงาน

9/8c 2
13/02/68

สำหรับ บริษัท บวรพรวมสุข จำกัด วันที่ 13/02/16
พนักงานขับรถ [REDACTED]
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
ลงชื่อ [REDACTED]
(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)
สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล เมมูแฟคเจอริง จำกัด
บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์ [REDACTED]
(พนักงานขับรถ)
หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

Page 21

สำหรับ บริษัท บุรพารามคม จำกัด วันที่ 8/10/69

พนักงานขับรถ [REDACTED]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] นรการชนขณะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 033-003144,096-2258298

ลงชื่อ..... [REDACTED]

(ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิธ เบนูเฟลเคอริง จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดคัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] นรการชนขณะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 038-822387, 896-3230100

ลงชื่อ..... [REDACTED]

(ผู้ส่งมอบงานพร้อมเอกสารมอบรถ) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

⑧ 2

สำหรับ บริษัท บุรพารวมแผน จำกัด
วันที่ 14/01/69
พนักงานขับรถ
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144 096-2258298
ลงชื่อ.....
(ผู้ส่งงาน)
(พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
บุคคลที่ติดต่องาน.....แผนก.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387 086-3729190
ลง.....
(ผู้ส่งงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)
(พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

Two 2

สำหรับ บริษัท บุราพรสม จำกัด
พนักงานขับรถ
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
ลงชื่อ.....
(ผู้ส่งงาน)
สำหรับ ออกค้าบริษัท นิว วิธ เบนเพอแอนด์ จำกัด
บุคคลที่ติดต่องาน
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3720100
ลงชื่อ.....
(ผู้ส่งงาน)
หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามมีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

14/02/68

สำหรับ บริษัท บุรพารวมผสม จำกัด		วันที่ ๐๘/๑๒/๖๕
พนักงานขับรถ		
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริการขนส่งทั่วไป	
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 033-003144, 096-2258298		
ลงชื่อ		
(ผู้ส่งงาน)	(พนักงานขับรถ)	

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	
บุคคลที่ติดต่องาน	แผนก
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริการขนส่งทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 038-027387, 086-3729190	
ลงชื่อ	
(ผู้ส่งงาน/ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว)	(พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานไปรวมแจ้งผู้สั่งงาน

9/15/

ผู้ได้รับ บริษัท บุรพการีเกษตร จำกัด ๑๙/๑๘/๖๘
 พนักงานจ้างรายเดือน
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริหารงานขยะทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 033-003144, 096-2258298
 ลงชื่อ..... (ผู้ส่งงาน) (พนักงานจ้างรายเดือน)
 ผู้ได้รับ อุดกัมบริษัท นิว ไทย วิล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
 บุคคลที่ติดต่องาน พนักงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริหารงานขยะทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 038-027387, 086-3729190
 ลง..... (ผู้ส่งมอบงานตรวจสอบความเรียบร้อย) (พนักงานจ้างรายเดือน)
 หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

สำหรับ บริษัท บุรพพร ๕.๓ ๑๙/๑๒/๖๔
 พนักงานขับรถ [Redacted]
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [Redacted]
 เบอร์โทรศัพท์ ๐33-๐๐3144 096-7258298
 ลงชื่อ [Redacted]
 (ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิด เนนแทคเฮอริ่ง จำกัด
 บุคคลที่ติดต่องาน [Redacted] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ ๐38-027387, 086-3729190
 ลงชื่อ [Redacted] *****
 (ผู้ส่งงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเบี่ยงแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

สำรับ บริษัท บุรพพรแปง จำกัด
 พนักงานขับรถ [REDACTED]
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED]
 เบอร์โทรศัพท์ 033-032144, 086-2260900
 ลงชื่อ [REDACTED] (พนักงานขับรถ)
 สำรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
 บุคคลที่ติดต่อ [REDACTED] แผนก [REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริษัทมหาชนทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190
 ลงชื่อ [REDACTED] (พนักงานขับรถ)
 หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติตามคำสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ใช้งาน

สำหรับ บริษัท บุรพารวมเพศ จำกัด วันที่ 9/2/68

พนักงานขับรถ [REDACTED]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED] (ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก [REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190

ลงชื่อ [REDACTED] (ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติงานคนใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

ชำระค่าบริการ	บริษัท บวรการรวมแสง จำกัด	วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖
พนักงานขับรถ	[Redacted]	
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริการขนขยะทั่วไป	
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	033-003144, 096-2258298	
ลงชื่อ.....	[Redacted]	
(ผู้จ้างงาน)		(พนักงานขับรถ)

ชำระค่าบริการ	ถูกด้วยบริษัท นีว ไทวัน วิศ.แบบแปลนเครื่องตัวเล็ก	
บุคคลที่ติดต่องาน	[Redacted]	แผนก
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริการขนขยะทั่วไป	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	038-027387, 086-3729190	
ลง.....	[Redacted]	
(ผู้จ้างงาน)		(พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้จ้างงาน

สำหรับ บริษัท บุรพารวมเพศ จำกัด วันที่ 20/02/2563

พนักงานขับรถ [redacted]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [redacted] บริเวณชายทะเลทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 033-003144 096-2258298

ลงชื่อ [redacted] (ผู้ส่งงาน)

(พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว วิด เนนแท่งเคอรั้ง จำกัด

บุคคลที่ต้องงาน [redacted] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [redacted] บริเวณชายทะเลทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 038-027387 086-3729190

ลงชื่อ [redacted] (ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)

(พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ: ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ใช้งาน

สำหรับ บริษัท บุรพารวมแดง จำกัด วันที่ 20/02/68

พนักงานขับรถ [REDACTED]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] ปรากฏงานระยะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 033-003144,096-2258298

ลงชื่อ [REDACTED] (ผู้ใช้งาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ บริษัท นิว วาย วิล เบนูแฟคเจอร์ จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] ปรากฏงานระยะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 036-037387-096-3320100

ลงชื่อ [REDACTED] (ผู้ใช้งาน) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ใช้งาน

ใบสั่งปฏิบัติงาน (2)

สำหรับ บริษัท บุรพารวมคน จำกัด
 พนักงานขับรถ [REDACTED]
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน วิศวกรขนส่งทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096-2258298
 ลงชื่อ..... [REDACTED]
 (ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิวย วิศ หนองแควจิง จำกัด
 บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 รายละเอียดในการปฏิบัติงาน วิศวกรขนส่งทั่วไป
 เบอร์โทรศัพท์ 033-033303, 096-3330100
 ลงชื่อ..... [REDACTED]
 (ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามไปยังงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ส่งงาน

ใบสั่งปฏิบัติงาน

สำหรับ บริษัท บุรพพรวาคม จำกัด วันที่ ๑6/๑/6๗

พนักงานขับรถ [REDACTED]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน [REDACTED] บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 033-003144,096- 22528298

ลงชื่อ [REDACTED] (ผู้ส่งงาน)

(พนักงานขับรถ)

ใบสั่งปฏิบัติงาน

สำหรับ บริษัท บุรพารวมคน จำกัด	วันที่ 14/01/38
พนักงานขับรถ	
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริการขนขยะทั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-093144-006-2358298	
ลงชื่อ.....	
(ผู้ตรวจ)	(พนักงานขับรถ)

ใบสั่งปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้า **บริษัท บุรพารวมศัพ อ่าัด** วันที่ **26/02/2564**

พนักงานขับรถ **[REDACTED]**

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน **บริการงานขยะทั่วไป**

เบอร์โทรศัพท์ **[REDACTED]**

ลงชื่อ..... (ผู้สั่งงาน) (พนักงานขับรถ)

ข้าพเจ้า **ถูกด้วยบริษัท นิเว ชีว เมฆแพคเจริง อ่าัด**

บุคคลที่ติดต่องาน **[REDACTED]** แผนก **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย**

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน **บริการงานขยะทั่วไป**

เบอร์โทรศัพท์ **086-033007-086-0330100**

ลงชื่อ..... (ผู้สั่งงาน) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

ใบสั่งปฏิบัติงาน

สำหรับ บริษัท บุรพพรทศ จำกัด	วันที่ 04/05/68
พนักงานขับรถ	
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริเวณถนนชะงั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 033-003144, 096- 2258298	
ลงชื่อ.....	
(ผู้ลงนาม)	(ตำแหน่งบริษัท)
สำหรับ ลูกจ้างบริษัท นิว ไทย วิส แมมเพอเคอริง จำกัด	
บุคคลที่ติดต่องาน	แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
รายละเอียดในการปฏิบัติงาน	บริเวณถนนชะงั่วไป
เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190	
ลงชื่อ.....	
(ผู้.....)	
หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานครบในชั่วโมงอย่างเคร่งครัด ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้ใช้งาน	

ใบตั้งปฏิบัติงาน

สำหรับ บริษัท บุรพพรรมตน จำกัด วันที่ 28/02/2561

พนักงานขับรถ [REDACTED]

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 033-003144 096- 2258298

ลงชื่อ..... (ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

สำหรับ ถูกด้วยบริษัท นิว ไทย วิด เมนูแพคเกจจิ้ง จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน [REDACTED] แผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน บริการขนส่งทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ 038-027387, 086-3729190

ลงชื่อ..... (ผู้ส่งงาน) (พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามการเปลี่ยนแปลงหรือบิดเบือนหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

ใบสั่งปฏิบัติงาน

๗๕๕ (3)
วันที่ ๒๕/๖/๕๕

สำหรับ บริษัท บุรพารวมเศษ จำกัด

พนักงานขับรถ

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน

บริการขนขยะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 033-003144.096- 2258298

ลงชื่อ.....

(ผู้สั่งงาน)

(พนักงานขับรถ)

สำหรับ ลูกค้าบริษัท นิวิ ไทย วิด เมนแฟคเจอร์ จำกัด

บุคคลที่ติดต่องาน

แผนก

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายละเอียดในการปฏิบัติงาน

บริการขนขยะทั่วไป

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 038-027387, 086-3729190

ลงชื่อ.....

(ผู้ส่งมอบงาน/ตรวจสอบความเรียบร้อย)

(พนักงานขับรถ)

หมายเหตุ : ต้องปฏิบัติงานตามใบสั่งงานอย่างเคร่งครัด ห้ามมีการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาในการปฏิบัติงานโปรดแจ้งผู้สั่งงาน

ภาคผนวก ข-13

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

新泰车轮公司文件

司字第 200 号文件

(2019 年第 13 号)

签发:



关于职业安全卫生政策通知

公司各部门:

新泰车轮有限公司为铝轮圈制造企业,为了让职业安全卫生体系发挥其应有的功效及其持续性,组织规定职业安全卫生政策如下:

1. 组织视工作安全为全厂所有员工应尽的责任。
2. 公司员工、施工人员、到访人员等,须按组织规定的职业安全卫生政策执行。
3. 组织将支持培训工作,为促进安全生产,强健的体魄及良好的工作环境。
4. 组织承诺严格按照相关安全法律法规及其他相关职业安全卫生的要求执行。
5. 组织将持续改善紧急处理及危机处理方案,确保能及时因应事故的发生。
6. 组织将预防危险的发生,改善及有效的处理意外事故,调查分析事故发生原因,制定防范措施。

此页无正文。



二〇一九年十月十日

主题词：关于 职业安全卫生政策 通知

报送：总经理、副总经理

发送：公司各部门

抄报：立中车轮集团

起草：刘庆

校对：鲁兴洋

打印：刘庆

新泰车轮公司管理部

2019 年 10 月 10 日印

(共印 2 份)

เอกสาร บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

ประกาศฉบับที่ 200

(ปี 2019 ฉบับที่ 13)

เซ็นอนุมัติ:



เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตล้อรถจักรยานยนต์เพื่อให้บริการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีประสิทธิภาพและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯจึงเห็นควรกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ทุกระดับ
2. พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาติดต่อกับงาน ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
3. บริษัทฯ จะสนับสนุนการฝึกอบรม การดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัย เพื่อส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน มีสุขอนามัยที่ดีและมีสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน
4. บริษัทฯ จะดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ มาตรฐานและพันธสัญญา ทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยซึ่งมีความสัมพันธ์กับประเด็นความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย
5. บริษัทฯ จะพัฒนาและปรับปรุงแผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ ให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองอย่างทันทั่วทั้งที่
6. บริษัทฯ จะป้องกันอันตรายและปรับปรุงระบบบริหารจัดการอุบัติเหตุให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสอบสวนสาเหตุเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

ประกาศฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป



เรื่อง: นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงาน: กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ

แจกออก: ทุกแผนก

ส่งสำเนา: ถึงจวิล กรุ๊ป

ร่าง: หลิว ชิง

ตรวจสอบ: นาย สะอาด เจริญทั้งศักดิ์ศรี

พิมพ์: หลิว ชิง

บริษัท นิว ไทย วีลฯ ฝ่ายบริหาร

พิมพ์ วันที่ 10 ตุลาคม 2562

(พิมพ์ 2 ชุด)

ภาคผนวก ข-14

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน

新泰车轮管理部

关于安全、职业健康和工作环境委员会的通知

管理部第 381 号文
(2023 年第 43 号)

安全、职业健康和工作环境委员会

根据 2022 年 6 月 2 日政府颁布的关于在工作场所、机构或团体中配备安全员以此来进行安全操作的条令条例中第 25 条：企业及商业机构雇主必须在人数达到 50 人以上之日起 30 天内设立安全、职业健康和工作环境委员会。

设立地址：新泰车轮制造有限公司（二工厂）

7/543 Moo.6 Mapyangporn Pluakdaeng Rayong 21140

安全、职业健康和工作环境委员会名单如下

1. MR. SUPHACHAI THANA 会长
2. MR. BOONMA KANPLAENG 理事代表
3. MR. SOMPONG WAIYAKIT 理事代表
4. MR. JEAFU SEA-CHO 理事代表
5. MS. AR-NONG YA-SOL 理事代表
6. MR. WASAN KHONPHIAN 会员代表
7. MR. ADISAK CHAISONGKHAM 会员代表
8. MR. SOMCHAY KHAMSIANG 会员代表

9. MR. JAIPHET NILKHUNTHOD 会员代表
10. MR. CHASAE CHALO 会员代表
11. MS. CHATRUDEE CHAICHANA 秘书长

职业安全健康环境委员会的职责 依法设立的营业场所，具体规定如下 12 项：

1. 制定有关机构安全、职业健康和工作环境的政策并将其提交给雇主。
2. 制定预防和减少因雇员因工作或不安全而导致事故、伤害、疾病或烦恼的指南，并提供给雇主。
3. 报告提出改善工作条件和工作环境的措施或指导方针，使其符合安全生产法律。用人单位应当遵守安全生产法，确保雇员、承包商和外来人员的安全。
4. 鼓励和支持企业中的安全生产活动。
5. 制定工作场所职业安全、健康和工作环境手册，并向雇主提出意见。
6. 调查安全生产工作并统计在工作场所中发生的危险数据，在每次安全委员会会议上报告结果。
7. 制定有关职业安全的项目或培训计划，内容包括雇员、主管、管理人员、雇主和各级人员在安全方面的角色和责任，并向雇主提出意见。
8. 各级雇员都有责任向雇主汇报不安全的工作状况。
9. 跟进向雇主提交的报告进展情况。

10. 向雇主提交年度绩效报告，内容包括安全委员会在一年服务期间履行职责时遇到的问题、障碍和建议。
11. 评估企业安全生产绩效。
12. 履行雇主交办的其他安全生产工作。

安全、职业健康和工作环境委员会职责期限自 2023 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 19 日。



二〇二三年十月二十日

报送：总经理、副总经理

发至：公司各部门

存档 2 份

บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ฝ่ายบริหารฉบับที่ 381

(ปี 2023 ฉบับที่ 43)

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

ตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 ตามข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มี คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มียุทธศาสตร์ลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว

ในการนี้บริษัท.....นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด (สาขา 1).....ตั้งอยู่เลขที่.....7/543

หมู่ที่.....6.....ถนน.....ตำบล.....มาบยางพร.....อำเภอ.....ปลวกแดง.....

จังหวัด.....ระยอง.....รหัสไปรษณีย์.....21140.....

จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| 1. ชื่อ..... | ประธานกรรมการความปลอดภัย |
| 2. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 3. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 4. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 5. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 6. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง |
| 7. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง |
| 8. ชื่อ..... | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง |

9. ชื่อ _____ กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
10. ชื่อ _____ กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
11. ชื่อ _____ กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เริ่มปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่

วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568



ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

รายงาน : กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ

แจกออก : ทุกแผนก

เก็บถาวร 2 ฉบับ