

SIGNIFICANTION ASPECT.

กิจกรรม (Activities)	ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม (Aspects)	I/O	Direct/ Indirect	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Impacts)					สถานะ (Status) (N/A/E)	การประเมินนัยสำคัญ Significant Evaluated		คะแนนผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม (Impact to Environment)	ระดับ ความสำคัญ (Significant Level) (H, M, L)	ดำเนินการและควบคุม (Operate/Control)
				มลพิษทางอากาศ/ เลือง (Air pollutants)	มลพิษทางน้ำ(Water Pollutants)	มลพิษทางดิน(Soil Pollutants)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Usage Resources&Energy)	ขยะและมลพิษได้ (Waste)		คะแนน(Score)	คะแนน(Score)			
1	เครน [Crane]	I	D				✓		N	4	2	8	M	แผนดำเนินการ PM
1	รถโฟล์คลิฟท์[Forklift]	I	D				✓		N	4	2	8	M	แผนดำเนินการ PM
1	เชื้อเพลิง (แก๊ส, น้ำมัน)[Fuel]	I	D				✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
1	Materials/Part	I	Indirect/Direct				✓		N	4	2	8	M	ตรวจสอบจาก SDS หรือ SOC เกี่ยวกับสารต้องห้าม
1	Anti rust oil (Coating)เป็นเบื่อน กับวัสดุอื่น	O	Indirect/Direct	✓	✓	✓			N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013] ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
1	เขม่า คาร์บอน จากท่อไอเสีย [SMOKE,DUST]	O	D	✓					N	4	3	12	H	การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน
1	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพจากการใช้ งาน[Battery defective]	O	D		✓	✓		✓	N	3	3	9	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013] ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
1	เสียงสัญญาณเครน [Loudness of crane]	O	D	✓					N	4	3	12	H	การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน
1	Package	O	D					✓	N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013] ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
2	Spare Part ที่ถูกใช้งานแล้ว	O	D		✓	✓			N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013] ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
3	Cleaning oil	I	D				✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
3	ถุงมือ	I	D				✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
3	เครื่องมือช่างที่เป็นน้ำมัน	O	D		✓				N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013]
3	Cleaning oil ที่ถูกใช้แล้ว	O	D	✓	✓	✓		✓	N	4	3	12	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
3	เศษผ้าเบื่อน้ำมัน	O	D		✓	✓		✓	N	4	3	12	H	
3	ถุงมือเบื่อน้ำมัน	O	D		✓	✓		✓	N	4	3	12	H	
4	น้ำมันยาล้างล้าง Boxes	I	D				✓		N	3	2	6	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
4	ถุงมือ	I	D				✓		N	3	2	6	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
4	น้ำที่ผสมยาล้างล้าง Boxesที่ใช้	O	D		✓	✓			N	3	2	6	M	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013]
4	ถุงมือที่ปนเบื่อน	O	D		✓	✓		✓	N	3	3	9	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
4	ภาชนะสำหรับบรรจุยาล้าง ที่ใช้งานแล้ว	O	D		✓	✓		✓	N	2	3	6	M	
4	ภาชนะบรรจุยาล้างล้าง Boxes	O	D		✓	✓		✓	N	2	3	6	M	
5	Cutting oil	I	D				✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
5	ถุงมือ	I	D				✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
5	Oil waste	O	D		✓	✓		✓	N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมขยะ[WI-MR-013]
5	เศษผ้าเบื่อน้ำมัน	O	D		✓	✓		✓	N	4	3	12	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
5	ถุงมือเบื่อน้ำมัน	O	D		✓	✓		✓	N	4	3	12	H	
5	เศษเหล็ก (Kiriko)	O	D					✓	N	4	3	12	H	
5	ภาชนะสำหรับใส่เศษผ้า น้ำมัน	O	D					✓	N	2	3	6	M	
5	น้ำมันหกรั่วไหล	O	D		✓	✓		✓	E	1	3	3	L	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015] ระเบียบปฏิบัติการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน [EM-MR-001] ระเบียบปฏิบัติแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล [WI-MR-018]
6	Fuel : เชื้อเพลิง (จากแก๊ส LPG,	I	I				✓		N	4	2	8	M	เป็น Supplier จึงควบคุมด้วยการ
6	Fuel : เชื้อเพลิง (จากน้ำมันดีเซล	I	I				✓		N	4	2	8	M	กำหนดมาตรฐานขึ้นเพื่อควบคุม
6	Exhaust gas : ไอเสียจากท่อไอ - คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide) - ไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน	O	I	✓					N	4	2	8	M	เรื่อง กฎระเบียบความปลอดภัยของ พนักงานขับรถขนส่ง
6	Smog : เขม่า คาร์บอน จากท่อไอ	O	I	✓					N	4	2	8	M	
6	Suspended Particulate Matter	O	I	✓					N	4	2	8	M	

SIGNIFICANTION ASPEACT.

กิจกรรม (Activities)	ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม (Aspects)	I/O	Direct/ Indirect	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม(Impacts)					สถานะ (Status) (N/A/E)	การประเมินนัยสำคัญSignificant Evaluated		คะแนนผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม (Impact to Environment)	ระดับ ความสำคัญ (Significant Level) (H, M, L)	ดำเนินการและควบคุม (Operate/Control)
				มลพิษทางอากาศ/ เลี้ยง (Air pollutants)	มลพิษทางน้ำ(Water Pollutants)	มลพิษทางดิน(Soil Pollutants)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Usage Resources&Energy)	ขยะและผลพลอยได้ (Waste)		คะแนน(Score)	คะแนน(Score)			
										ความถี่/โอกาส (Frequency/Proba bility of Occurrence)	ความรุนแรง (Severity)			
7	Material & Part	Input	Indirect				✓		N	4	2	8	M	การตรวจสอบจาก SDS
7	Material & Part ที่ถูกใช้งานแล้ว-น้ำมัน	O	D/I	✓	✓	✓		✓	N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติงานควบคุมขยะ[WI-MR-013]
7	Package	O	D/I					✓	N	4	3	12	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
8	Shaft	I	D				✓		N	4	2	8	M	ตรวจสอบจาก SDS หรือ SOC เกี่ยวกับสารติดจำ
8	น้ำมันกันสนิม						✓		N	4	2	8	M	ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
8	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน	O	D					✓	N	4	3	12	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติงานควบคุมขยะ[WI-MR-013]
8	NG part	O	D					✓	N	4	3	12	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
9	คู่มืออย่าง	I	Direct				✓		N	3	2	6	M	ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
9	ตัวงาน+น้ำมันกันสนิม	I	Direct				✓		N	3	2	6	M	ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
9	เศษถุงมือยาง	O	Direct			✓			N	3	3	9	H	จัดทำระเบียบปฏิบัติงานควบคุมขยะ[WI-MR-013]
9	เศษเหล็กเจ็ดงาน	O	Direct					✓	N	3	3	9	H	ดำเนินการขออนุญาตกำจัดตามกฎหมาย
9	น้ำมันกันสนิม	O	Direct	✓	✓	✓			N	3	3	9	H	
10	รถยก+เชื้อเพลิง	I	Direct				✓		N	3	2	6	M	ระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี [WI-MR-015]
10	รถชนจาก Supplier	I	Indirect				✓		N	3	2	6	M	เป็น Supplier จึงควบคุมด้วยการ
10	เชื้อเพลิง	I	Direct				✓		N	3	2	6	M	กำหนดมาตรฐานขึ้นเพื่อควบคุม
10	Exhaust gas : ไอเสียจากท่อไอ เสียของรถขนส่ง	O	Direct	✓					N	3	3	9	H	เรื่อง กฎระเบียบความปลอดภัยของ พนักงานขับรถขนส่ง
	- CO2,CO,NOX,SOX	O	Direct	✓					N	3	3	9	H	
	PM	O	Direct	✓					N	3	3	9	H	
	Smog	O	Direct	✓					N	3	3	9	H	
	กลิ่น	O	Direct	✓					N	3	3	9	H	
11	น้ำทิ้งจากกิจกรรม/กระบวนการ ของโรงงาน/พนักงาน	I	Direct	✓	✓	✓		✓	N	4	3	12	H	ระบบบำบัดน้ำทิ้งน้ำเสียในโรงงานและการบำบัด[WI-MR-017]
11	EM	I	Indirect				✓		N	3	2	6	M	
11	อากาศ	I	Direct				✓		N	3	2	6	M	
11	น้ำทิ้งจากกิจกรรม/กระบวนการ ของโรงงาน/พนักงานผ่านการ บำบัด	O	Direct	✓	✓	✓		✓	N	4	3	12	H	แผนดำเนินการตรวจติดตาม การควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนด

Level M

Level H

29

29

Remark; Activities

- กิจกรรมรับ-จ่ายสินค้า (Receive-Supply)[WH]
- กิจกรรมSpare Part /MT]
- กิจกรรมซ่อมบำรุง[MT]
- กิจกรรมถัง Boxes (ใส่งาน)[PD]
- กิจกรรม Cutting[PD]
- กิจกรรมรับ-จ่ายสินค้า (Import-Export / Local Delivery.)
- กิจกรรม ซื้อกำหนดสต็อกชิ้นใน Material และ Part (Sale&PR)
- ตรวจสอบงาน AVS Shaft (AVS Shaft inspection)[QA]
- กิจกรรม Sorting [QA]
- กิจกรรม ขนย้ายขยะ (Transportation Waste)
- กิจกรรมระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงาน(Waste Water Treatment system)

แนวทางจัดการของระดับ M,H

Rank 9-16	Level H (Significant Aspect)	Management Approach. a)The organization shall establish Environmental objectives at relevant function and Level. b)Planing action. c)Set Standard , Operation and Control d)Communication and training.
Rank 6-8	Level M	a)Set Standard , Operation and Control b)Communication and training. c)Monitor and control change.