

Environmental Health and Safety Master Plan 2022

[illegible]

Environmental Health and Safety Master Plan 2022

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2021												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	- ทำหนังสือยินยอม Liability (กอ.1)	Plan													EHS	ผู้รับกำจัด	Annually	
	- แจ้งปริมาณตามใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียและวัสดุไม่ใช้แล้ว	Action																
	- รายงานประจำปีเกี่ยวกับของเสียและวัสดุไม่ใช้แล้ว (สก.3)	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Annually	
		Action																
	2.2 Pollution Control																	
	- รายงานข้อมูลทั่วไปของโรงงาน (รว.1)	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานมลพิษอากาศ (รว.3)	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Annually	
		Action																
	2.3 Occupational Health and Safety Report																	
	- รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า	Plan													EHS / MTN	กรมโรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานแจ้งผลการตรวจสอบและรับรองไฟฟ้าและบริภัณฑ์	Plan													EHS / MTN	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานการตรวจสอบอาคารประจำปี	Plan													EHS / MTN	อบต.บ้านช้าง	Annually	
		Action																
	- รายงานตรวจสอบภายนอกหม้อไอน้ำและตรวจสอบการทำงาน	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานตรวจสอบภายในหม้อไอน้ำ	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Every 5 year	
		Action																
	- ใบแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ครอบครองวัตถุอันตราย (วอ.อก.7)	Plan													EHS	กรมโรงงาน	Every 6 month	
		Action																
	- แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย (สอ.1)	Plan													EHS	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สอ.3)	Plan													EHS	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Every 6 month	
		Action																
	- รายงานแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติ (จส.1)	Plan													EHS/ADM	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Annually	
		Action																
	- รายงาน ยก.8 สำหรับ Std Gas และ SCBA	Plan													EHS / C&I	กลาโหม	Monthly	
		Action																
	- รายงานการจัดการพลังงาน	Plan													คณะทำงานพลังงาน	กระทรวงพลังงาน	Annually	
		Action																
	- รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์เป็นชิ้น	Plan													MTN / EHS	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ก่อนใช้งาน	
		Action																
	- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	Plan													EHS	สผ.	Every 6 month	
		Action																
	- Environmental and Social Issue Report (ADB)	Plan													EHS	ADB	Every 6 month	
		Action																
	- Environmental and Social Issue Report (JBIC)	Plan													EHS	JBIC	Every 6 month	
		Action																
	- Flood Protection Investigate Report	Plan													EHS	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	Every 3 month	
		Action																
	- EHS Monthly Report	Plan													EHS	EHS Corp.	Monthly	
		Action																
	- รายงานบันทึกข้อร้องเรียน	Plan													EHS	EHS Corp.	Monthly	
		Action																
	- รายงานผลการดำเนินงานของ จป.วิชาชีพ	Plan													EHS	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	Every 3 month	

Environmental Health and Safety Master Plan 2022

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2021												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Action																
	2.4 Safety Equipment Inspection																	
	- ตรวจสอบปริมาณอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Plan													EHS		Monthly	
		Action																
	- สอบเทียบเครื่องมือวัดแก๊ส	Plan													EHS		Annual	
		Action																
	1.3 Safety Procedure																	
	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดในระเบียบปฏิบัติงาน (Maintain EHS)	Plan													Concern Persons		-	
		Action																
	- ตรวจสอบคณะกรรมการ คปอ. (Safety Committee audit)	Plan													All		Monthly	
		Action																
3	Permit Plant (เฉพาะที่ต้องมีการต่อใบอนุญาต)																	
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.4	Plan													HR		Annual	
		Action																
	- ใบอนุญาตคังน้ำมัน	Plan													EHS	กรมธุรกิจพลังงาน	Annual	
		Action																
	- ใบอนุญาตมีฤทธิ์กัด (ก๊าซผสม)	Plan													EHS / C&I	กรมการอุตสาหกรรมทหาร	Annual	
		Action																
	- ใบอนุญาตมีฤทธิ์กัด (SCBA)	Plan													EHS	กรมการอุตสาหกรรมทหาร	Annual	
		Action																
	- ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำ	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Annual	
		Action																
	- ขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
		Action																
	- ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
		Action																
	- ขึ้นทะเบียนเป็นพนักงานควบคุมก๊าซ	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
		Action																
	- ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	Plan													EHS	กรมธุรกิจพลังงาน	Every 5 year /	
		Action																
4	Emergency Preparedness and Response Drill		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	4.1 Emergency drill																	
	- ซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี (Fire and evacuation drill)	Plan													All		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนกอบกู้สารเคมี (Chemical leak drill)	Plan													EHS/OPT/MTN		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่ว (Gas leak drill)	Plan													EHS/OPT/MTN		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหล (Oil leak drill)	Plan													EHS/OPT/MTN		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม, แผ่นดินไหว)	Plan													All		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉิน การก่อวินาศภัย (Anti-terrorist drill)	Plan													All		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉิน โรคระบาด (Epidermist drill)	Plan													All		Annually	
		Action																
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้คังน้ำมัน (Fire drill at Oil tank)	Plan													EHS/OPT/MTN		Annually	
		Action																
	- ปรับปรุงแผนฉุกเฉินและการตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน	Plan													Safety committee		Annually	

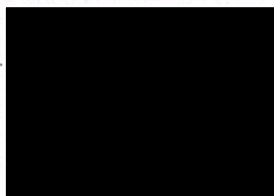
Environmental Health and Safety Master Plan 2022

Item	Description	Plan/ Actual Action	Month - 2021												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	4.2 Emergency Equipment and System Inspection																	
	- Jocky pump drill.	Plan Action													Operation Dept.		Weekly	
	- Motor electric driven fire pump drill.	Plan Action													Operation Dept.		Weekly	
	- Diesel engine fire pump drill.	Plan Action													Operation Dept.		Weekly	
	- Emergency light and emergency exit	Plan Action													ME / MTN Dept.		Monthly	
	- Deluge system (Visual inspection)	Plan Action													Operation Dept.		Monthly	
	- Deluge system.(Function test)	Plan Action													Operation Dept.		Yearly	
	- Water sprinkler system.(Visual inspection)	Plan Action													Maintenance Dept.		Monthly	
	- Water spray system.(Visual inspection)	Plan Action													Operation Dept.		Monthly	
	- Fire detector and manual station alarm.(Visual Insp	Plan Action													Maintenance Dept.		Monthly	
	- Fire detector and manual station alarm.(Function Te	Plan Action													Maintenance Dept.		Every 6 Months	
	- Fire blankets (if have)	Plan Action													Maintenance Dept.		Monthly	
	- Foam testing	Plan Action													EHS		Annually	
	- ตรวจถังดับเพลิง (Fire extinguisher)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบถังโฟม (Portable foam carts)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire water hydrant)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire hose cabinet, noz	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน (Emergency eye w	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบถังวัสดุดูดซับ (Spill kits)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- กระเป๋าปฐมพยาบาลและชุดยา (First aids kits)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- เพลสนาม (Stretcher)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- อุปกรณ์ฟื้นคืนชีพ Resuscitation kits (if have)	Plan Action Action													EHS		Monthly	
	- SCBA (Visual inspection)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบชุดดับเพลิง (Fire fighting suits)	Plan Action													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบชุดกันสารเคมี ระดับ B ชุดกันความร้อน (Chemid	Plan													EHS		Monthly	

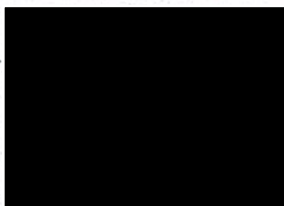
Environmental Health and Safety Master Plan 2022

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2021												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Action																
5	ISO 9001&14001																	
	5.1 Compliance with ISO 9001 & 14001 System	Plan													All		-	
		Action																
	5.2 Internal Audit	Plan													All		-	
		Action																
	5.3 Management Review	Plan													All		-	
		Action																
	5.4 CB Audit	Plan													All		-	
		Action																
6	Inspection on site																	
	6.1 ตรวจอาคารพักขยะ	Plan													EHS		Weekly	
		Action																
	6.2 ตรวจสอบสภาพถังขยะตามจุดต่างๆ	Plan													EHS		Weekly	
		Action																
	6.3 สถานที่เก็บสารเคมี	Plan													EHS		Weekly	
		Action																
	6.4 ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำฝน	Plan													EHS		monthly	
		Action																
7	Other																	
	7.1 Meeting																	
	- ประชุม คปอ.	Plan													Committee		Monthly	
		Action																
	- ประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม	Plan													EHS / ADM / CR	-	Every 3 Months	
		Action																
	- ประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของประชาชน	Plan													EHS / ADM / CR	-	Annually	
		Action																
	7.2 Safety Data Sheet																	
	- ขึ้นทะเบียนสารเคมี ยกเลิกการใช้	Plan													All		ทุกครั้งที่มีการ	
		Action																
	- จัดทำ SDS ฉบับภาษาไทย เพื่อใช้เป็น สอ.1	Plan													EHS		ทุกครั้งที่มีการ	
		Action																
	7.3 Safety Promotion																	
	- อัปเดตชั่วโมงการทำงานปลอดภัย	Plan													EHS		Monthly	
		Action																
	- กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย (Safety week)	Plan													All		Annually	
		Action																
	- กิจกรรม Big Cleaning Day	Plan													All		2 time/year	
		Action																

ผู้จัดทำ



ผู้พิจารณา/ทบทวน



ผู้อนุมัติ

