

ภาคผนวก ข-31

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นของโครงการ



รายชื่อพนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

ลำดับ	รายชื่อ	ฝ่าย	แผนก	ที่อยู่
1		Utility (สาธารณูปโภค)	Environment	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
2		Utility (สาธารณูปโภค)	Operation Engineer	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
3		Utility (สาธารณูปโภค)	Maintenance	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
4		Utility (สาธารณูปโภค)	Maintenance	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
5		Utility (สาธารณูปโภค)	Maintenance	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
6		Utility (สาธารณูปโภค)	Admin	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
7		Utility (สาธารณูปโภค)	Safety	อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



ภาคผนวก ข-32

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

			จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและระดับความรุนแรง 2023 <The number of accidents caused by work and level of violence>															สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ							
ลำดับ	ชื่อ	ว.ค.ปี	บริษัท <Company>					อุบัติเหตุจาก การทำงาน	อุบัติเหตุนอก จากการทำงาน	ไม่หยุดงาน	หยุดงาน ไม่เกิน3วัน	หยุดงาน เกิน3วัน	ได้รับบาดเจ็บ บางส่วน	สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ	ทรัพย์สิน เสียหาย	เสียชีวิต	หมายเหตุ	อุบัติเหตุจากการทำงาน<In accident>					อุบัติเหตุภายนอกการทำงาน<Out accident>		
																		รถโฟล์คลิฟท์ <Forklift>	อุปกรณ์มีคม <Sharp device>	อุบัติเหตุยานพาหนะ <Vehicle accident>	อุปกรณ์ป้องกันอันตราย <Ppe>	การยกสิ่งของ <Economy>	อุบัติเหตุยานพาหนะ <Vehicle accident>	อื่นๆ <Other>	
Item	Name	Date	MLT	รันเนอร์จี	เชิงเสียน	เขี้ยวเขียง	ผู้รับเหมา	TOTAL	doing work	from working	Don't stop working	Stop working no more than three days	Stop working More than 3 days	Njured some parts	Lose organs Disability	Asset Damaged	Die	Remark							
1		21/02/2023			1			1	1				1									1			
2		18/03/2023					1	1									1						1 (โรคประจำตัว)		
3		15/06/2023	1						1					1		1									



ภาคผนวก ข-33

แผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุใน
พื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและ
พื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมีของโรงงานรายโรง

版次/修改次: A/0

ฉบับที่/แก้ไขครั้งที่: A/0

泰国正泰太阳能科技有限公司企业标准

มาตรฐานการประกอบกิจการบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอเนอร์จี้ โปรดักส์ จำกัด

Q/TCNE G1315-2017

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี

2017-12-01 发布

ประกาศใช้วันที่ 01-12-2017

2017-12-01 实施

มีผลบังคับใช้วันที่ 01-12-2017

泰国正泰太阳能科技有限公司 发布

ประกาศโดยบริษัท

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี

文件类别: 管理文件/安全管理
ประเภทเอกสาร: การบริหารเอกสาร / การบริหารสิ่งแวดล้อม
文件初始编制者/日期: 张杰/2017. 12. 01
ผู้จัดทำเอกสารเบื้องต้น/วันที่: 1 ธันวาคม ค.ศ.2017

文件修改履历 ประวัติการแก้ไขเอกสาร:

版本号 หมายเลขฉบับ	更改内容/描述 เนื้อหาที่แก้ไข/คำอธิบาย	修订人 ผู้แก้ไข	发布日期 วันที่ประกาศใช้
A/0	文件新编 จัดทำเอกสารใหม่		2017. 12. 01

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用，未经公司许可不得擅自出版、复印。
เอกสารฉบับนี้นำมาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี A/0

เลขที่หน้า: 2/8

1 范围

本专项预案明确了公司化学品事故的类型与危害性分析，发生化学品泄漏紧急事故时，应急处置的基本原则、救援组织的架构、信息报告及应急处置程序等管理内容与方法。

本标准适用于泰国正泰太阳能科技有限公司。

1 ขอบเขต

แผนการนี้ได้กำหนดเนื้อหาและวิธีการบริหารประเภทอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีของบริษัท การวิเคราะห์ความอันตราย หลักการพื้นฐานของการรองรับเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี โครงสร้างขององค์กรกู้ภัย การรายงานข้อมูล และโปรแกรมรองรับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

มาตรฐานนี้เหมาะสำหรับบริษัท เจ็อเจียง จั๋งไท่ เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์(ประเทศไทย) จำกัด

术语和定义

2.1 危险化学品：是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

2.2 危险化学品泄漏事故：主要是指气体或液体危险化学品发生了一定规模的泄漏，虽然没有发展成为火灾、爆炸或中毒事故，但造成了严重的财产损失或环境污染等后果的危险化学品事故。危险化学品泄漏事故一旦失控，往往造成重大火灾、爆炸或中毒事故。本专项预案的危险化学品泄漏事故不包含气体泄漏事故。

2 คำศัพท์เฉพาะและคำนิยาม

2.1 สารเคมีอันตราย: หมายถึง สารเคมีพิษสูงและสารเคมีอื่นๆ ที่คุณลักษณะ เช่น เป็นพิษ การกัดกร่อน การระเบิด การสันดาป การช่วยเผาไหม้ เป็นต้น สูงและสารเคมีอื่น ๆ ที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์สิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของสารพิษ การเผาไหม้และคุณสมบัติอื่น ๆ

2.2 อุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีอันตราย: ส่วนใหญ่หมายถึง อุบัติเหตุสารเคมีอันตรายที่สารเคมีอันตรายลักษณะก๊าซหรือของเหลวที่เกิดการรั่วไหลในระดับหนึ่ง ถึงแม้จะไม่ทำให้เกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ระเบิดหรือเป็นพิษ แต่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพย์สิน หรือเกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น อุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีอันตรายหากขาดการควบคุม อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ระเบิดหรือเป็นพิษอย่างร้ายแรง อุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีอันตรายในแผนการนี้ไม่รวมถึงอุบัติเหตุการรั่วไหลก๊าซ

3 职责

3 หน้าที่และความรับผิดชอบ

3.1 EHS 主管部门（以下简称“EHS 部门”）职责

3.1.1 负责编写并组织相关部门评估公司化学品泄漏专项应急预案。

3.1.2 负责组织应急救援人员化学品知识和应急救援知识的培训。

3.1.3 负责组织公司化学品泄漏专项应急预案的演练。

3.1.4 负责准备与维护公司应急救援物资，指导各部门配备相应的应急救援物资。

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用，未经公司许可不得擅自出版、复印。

เอกสารฉบับนี้นำมาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี A/0

เลขที่หน้า: 3/8

3.1.5 负责组织、协调各相关部门编写化学品泄漏现场处置方案，并监督实施现场处置方案演练，指导效果评估、修订现场处置方案。

3.1 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานบริหาร EHS (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "หน่วยงาน EHS")

3.1.1 รับผิดชอบด้านการจัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีของบริษัท และจัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการประเมิน

3.1.2 รับผิดชอบด้านการจัดการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับสารเคมี และการกู้ภัยฉุกเฉินให้แก่เจ้าหน้าที่กู้ภัย

3.1.3 รับผิดชอบด้านการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีของบริษัท

3.1.4 รับผิดชอบด้านการจัดเตรียมและบำรุงรักษาอุปกรณ์และวัสดุกู้ภัยของบริษัท ซึ่งจะให้หน่วยงานอื่นๆจัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุกู้ภัยตามความเหมาะสม

3.1.5 รับผิดชอบด้านการจัดระเบียบและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนการกำจัดสถานที่รั่วไหลสารเคมีและกำกับดูแลการฝึกซ้อมแผนการกำจัดสถานที่รั่วไหลสารเคมี ประเมินผลการฝึกซ้อม และแก้ไขแผนการกำจัดสถานที่

3.2 采购部门职责

3.2.1 负责采购应急救援物资。

3.3 ERT 职责

3.3.1 负责化学品泄漏现场的应急处置。

3.3.2 负责疏散事故现场人员。

3.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานจัดซื้อ

3.2.1 รับผิดชอบในการจัดซื้ออุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน

3.3 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงาน ERT

3.3.1 รับผิดชอบด้านการกำจัดสถานที่เกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีอย่างฉุกเฉิน

3.3.2 รับผิดชอบด้านการอพยพบุคคลออกจากสถานที่เกิดอุบัติเหตุ

3.4 其它部门

3.4.1 负责组织员工进行有针对性的应急处置、救援演练，评估演练效果，并将评估报告或结果反馈 EHS 部门。

3.4.2 负责参与、配合公司化学品泄漏应急预案的实施与救援。

3.4 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานอื่นๆ

3.4.1 รับผิดชอบด้านการจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการฝึกซ้อมด้านการกู้ภัย การตอบสนองเหตุฉุกเฉินอย่างตรงเป้าหมาย ประเมินผลการฝึกซ้อม และส่งรายงานการประเมินหรือผลการประเมินไปยังหน่วยงาน EHS

3.4.2 การเข้าร่วมและการให้ความช่วยเหลือในการดำเนินฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมีของบริษัท

4 管理内容与方法

4.1 事故类型和危害程度分析

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用，未经公司许可不得擅自出版、复印。
เอกสารฉบับนี้มาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

4. เนื้อหาและวิธีการบริหาร

4.1 การวิเคราะห์ประเภทอุบัติเหตุและระดับความอันตราย

事故类型	事故发生部位	发生的季节	可能的形式	严重程度
酸性液态 腐蚀品泄 漏	(1) 生产车间 一、二次清洗工 段、配液房；	三季	运输、储存、使用过程中，若由于操作失 误，设备失灵、搬运不当或由于桶体本身 的质量问题，可导致危险化学品泄漏。	危险化学品一旦 发生泄漏，将会 发生火灾、爆炸、 中毒、窒息等事 故。
碱性液态 腐蚀品泄 漏	(2) 石墨舟清洗 间、石英舟清洗 间；		设备工作压力、外部因素、气候等条件可 导致危险化学品泄漏	
强氧化剂 泄漏	(3) 公司危险化 学品储存仓库；		设备设施故障，导致化学品泄漏。	
易燃液体 泄漏	(4) 废水处理站 酸碱储罐；		管道泄漏，导致化学品泄漏。	

ประเภท อุบัติเหตุ	ตำแหน่งที่เกิดอุบัติเหตุ	ฤดูกาลการเกิดเหตุ	รูปแบบที่เป็นไปได้	ระดับความรุนแรง
การรั่วไหล ของเหลวเป็น กรดที่มีฤทธิ์กัด กร่อน	(1) สายงานทำความ สะอาดครั้งที่หนึ่งและครั้งที่ สอง ห้องจ่ายของเหลว	สามฤดูกาล	ในระหว่างการขนส่ง การจัดเก็บ การใช้งาน เนื่องจากการปฏิบัติผิด อุปกรณ์เสีย การขนส่งไม่เหมาะสม หรือคุณภาพของตัวถัง อาจทำ ให้เกิดการรั่วไหลสารเคมีอันตราย	ในกรณีเกิดการรั่วไหล สารเคมีอันตราย จะทำให้ เกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ ระเบิด เป็นพิษ และ หายใจไม่ออก เป็นต้น
การรั่วไหล ของเหลวเป็น ด่างที่มีฤทธิ์กัด กร่อน	(2) ห้องทำความ สะอาดโหมคกราไฟท์ และ ห้องทำความสะอาด โหมคควอทซ์		ความดันการทำงานของอุปกรณ์ บังคับภายนอก สภาพอากาศและ เงื่อนไขอื่น ๆ สามารถทำให้เกิดการรั่วไหลสารเคมีอันตราย	
การรั่วไหลสาร ออกซิไดซ์แรง	(3) โกดังจัดเก็บ สารเคมีอันตรายของ บริษัท ฯ		ข้อขัดข้องของอุปกรณ์ทำให้เกิดการรั่วไหลสารเคมี	
การรั่วไหล ของเหลวไวไฟ	(4) ถังเก็บกรดและด่าง ของสถานีบำบัดน้ำเสีย		การรั่วไหลของท่อ ทำให้เกิดการรั่วไหลสารเคมี	

4.2 应急处置基本原则

事故应急处理工作，秉持先人后物，安全第一，科学施救，贯彻统一指挥、分级负责，反应及时，相互协作的原则。

4.3 应急组织机构及职责

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用，未经公司许可不得擅自出版、复印。
เอกสารฉบับนี้นำมาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอจี้ โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

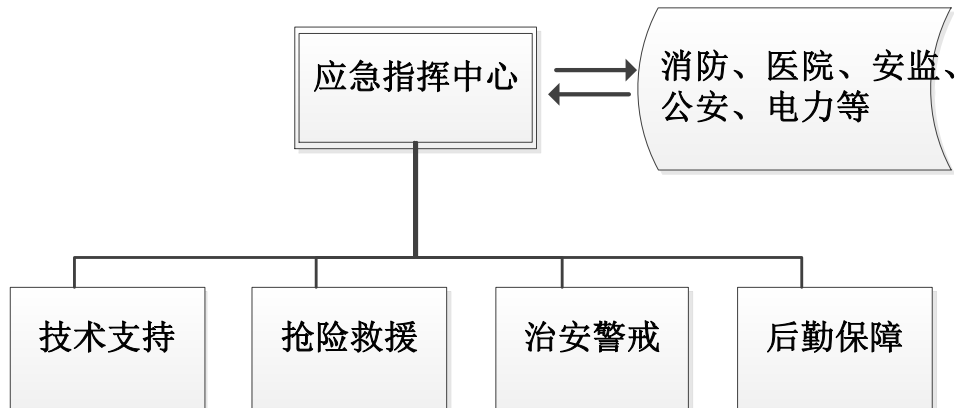
3.3.1 应急组织体系

4.2 หลักการพื้นฐานของการรองรับเหตุฉุกเฉิน

งานตอบสนองอุบัติเหตุฉุกเฉิน จะต้องยึดหลักการมนุษย์ก่อนวัตถุหลัง ความปลอดภัยมาก่อน การกู้ภัยตามหลักวิทยาศาสตร์ การบังคับบัญชาแบบบูรณาการ การรับผิดชอบตามระดับ การตอบสนองอย่างทันเวลา และการร่วมมือซึ่งกันและกัน

4.3 โครงสร้างองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบ

4.3.1 โครงสร้างองค์กรฉุกเฉิน



应急指挥中心 ศูนย์บัญชาการฉุกเฉิน

消防、医院、安监、环保、公安、电力等

การดับเพลิง โรงพยาบาล การกักกันดูแลความปลอดภัย การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยสาธารณะ การไฟฟ้า เป็นต้น

技术支持 การสนับสนุนทางเทคนิค 抢险救援 การกู้ภัยและความช่วยเหลือ

治安警戒 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 后勤保障 การสนับสนุนด้านลอจิสติกส์

3.3.2 应急组织机构的职责及人员构成详见公司《突发事件应急预案》。

4.3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบและสมาชิกขององค์กรรับเหตุฉุกเฉิน รายละเอียดเห็นใน“แผนรับเหตุฉุกเฉิน”ของบริษัท

3.4 信息报告:

3.4.1 事件（事故）发生后，现场有关人员应立即向上级主管报告，同时拨打 EHS 部门 24 小时值班电话（0618611100）报告 EHS 部门。如有人员伤亡或火灾爆炸，立即拨打医疗急救电话 1669 或火警电话 199。

3.4 การรายงานข้อมูล

3.4.1 หลังจากเกิดเหตุการณ์(อุบัติเหตุ) บุคคลที่เกี่ยวข้องที่อยู่ภายในสถานที่เกิดเหตุจะต้องรายงานต่อหัวหน้างานทันที ในขณะเดียวกัน ติดต่อโทรศัพท์ประจำแวลตลอด 24 ชั่วโมง(0618611100)ของหน่วยงาน EHS และรายงานต่อหน่วยงาน EHS

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี A/0

เลขที่หน้า: 6/8

และหน่วยงานพลังงาน(ยกเว้นรถยนต์) หากมีผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บหรือเกิดไฟไหม้และระเบิด จะต้องติดต่อโทรศัพท์ปฐมพยาบาล 1669 หรือโทรศัพท์แจ้งเหตุไฟไหม้ 199

3.4.2 报告应包含但不限于以下内容:

3.4.2.1 化学品泄漏现场状况;

3.4.2.2 可能导致泄漏原因;

3.4.2.3 人员的伤亡情况;

3.4.2.4 已经采取的应急措施和救援物资情况。

3.4.3 其它报告程序及内容如公司《突发事件应急预案》所述。

3.4.2 รายงานจะต้องรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเนื้อหาต่อไปนี้:

3.4.2.1 สภาพการรั่วไหลสารเคมีในสถานที่เกิดเหตุ

3.4.2.2 สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหล

3.4.2.3 สภาพการเสียชีวิตและการบาดเจ็บของบุคคล

3.4.2.4 มาตรการฉุกเฉินที่ได้ใช้แล้วและวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

3.4.3 โปรแกรมและเนื้อหาการรายงานอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในแผนรับเหตุฉุกเฉินของบริษัท

3.5 应急处置

3.5.1 响应分级: 按照发生事故后果的严重性、影响范围和控制事态的能力, 预警分为三个级别响应: I 级响应、II 级响应、III 级响应。具体定义详见公司《突发事件应急预案》。

3.5 การรองรับฉุกเฉิน

3.5.1 ระดับการตอบสนอง: ตามความรุนแรงของอุบัติเหตุ ขอบเขตอิทธิพลและความสามารถในการควบคุมสถานการณ์ การตอบสนองสามารถแบ่งเป็น 3 ระดับ: ได้แก่ การตอบสนองระดับ I การตอบสนองระดับ II การตอบสนองระดับ III รายละเอียดเห็นใน"แผนรับเหตุฉุกเฉิน"ของบริษัท

3.5.2 响应程序

III 级响应程序。如车间某工段或化学品存放区域出现化学品泄漏, 现场人员不得靠近, 应立即通知部门 ERT 成员和 EHS 部门, EHS 人员及 ERT 成员接到化学品泄漏通知后, 第一时间到达现场, 应正确穿着、佩戴安全防护用具后实施应急救援:

3.5.2 โปรแกรมการตอบสนอง

โปรแกรมการตอบสนองระดับ III: ถ้าสายงานใดในห้องทำงานหรือเขตจัดเก็บสารเคมีเกิดการรั่วไหลสารเคมี เจ้าหน้าที่ในสถานที่เกิดเหตุห้ามอยู่ใกล้เสี่ยง และจะต้องแจ้งให้สมาชิกของหน่วยงาน ERT และหน่วยงาน EHS ทราบทันที เจ้าหน้าที่ EHS และสมาชิก EHS จะต้องรีบไปยังสถานที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้ หลังจากได้รับทราบการรั่วไหลสารเคมี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้องแล้ว ค่อยดำเนินการกู้ภัย:

a) 用 PH 试纸测试化学品的酸碱性;

b) 确认酸碱性后用化学品吸收棉进行吸附;

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用, 未经公司许可不得擅自出版、复印。
เอกสารฉบับนี้นำมาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอจี้ โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

化学品泄漏专项应急预案

แผนฉุกเฉินสำหรับอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี A/0

เลขที่หน้า: 7/8

c) 将沾染过化学品的吸收棉放入专用垃圾袋，并包装好，随后存放到公司危险固废暂存库；

a) ดำเนินการทดสอบความเป็นกรด่างของสารเคมีด้วยกระดาษวัดค่า PH

b) หลังจากยืนยันลักษณะกรด่างแล้ว ใช้ฝ้ายดูดซับสารเคมีดำเนินการดูดซับ

c) ฝ้ายที่ดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีจะใส่ไว้ในถุงขยะพิเศษ และบรรจุให้ดี แล้วจัดเก็บไว้ในโกดังจัดเก็บของเสียชั่วคราวของบริษัท

3.5.2.1 II 级响应程序。如化学品输送管道爆裂或容积大于 200L 的化学品容器破裂导致大量泄漏，现场人员不得靠近，应立即通知部门 ERT 成员和 EHS 部门，EHS 人员及 ERT 成员接到化学品泄漏通知后，第一时间到达现场，应正确穿着、佩戴安全防护用具后实施应急救援，EHS 人员视现场情况通知相应的应急组织机构人员赶赴现场：

3.5.2.1 โปรแกรมการตอบสนองระดับ II : ถ้าท่อส่งสารเคมีระเบิดหรือภาชนะสารเคมีที่ปริมาตรบรรจุมากกว่า 200L แตกรั่ว จนทำให้เกิดการรั่วไหลขนาดใหญ่ เจ้าหน้าที่ในสถานที่เกิดเหตุห้ามอยู่ใกล้เสี่ยง และจะต้องแจ้งให้สมาชิกของหน่วยงาน ERT และหน่วยงาน EHS ทราบทันที เจ้าหน้าที่ EHS และสมาชิก EHS จะต้องรีบไปยังสถานที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้ หลังจากได้รับทราบการรั่วไหลสารเคมี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง แล้วค่อยดำเนินการกู้ภัย เจ้าหน้าที่ EHS จะต้องแจ้งให้องค์กรรับเหตุฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องรีบไปยังสถานที่เกิดเหตุ ตามสภาพความจริง:

a) 治安警戒组立即划定事故现场警戒区域，维护事故现场秩序并按事故的发展态势有计划地疏散人员；

b) 若出现人员受伤情况，现场 ERT 成员（持有救护员证）根据患者伤情给予必要的检查和处理，紧急处理后视情况及时就医；

c) 泄漏源控制：根据泄漏形式的不同，采取措施（封堵泄漏口、关闭管道供应阀、转移至备用空桶等）控制泄漏源，以避免持续泄漏；

d) 泄漏物处理：根据泄漏物的性质，及时进行引流、覆盖、吸收、处理，使泄漏物得到安全可靠的处置，防止次生事故发生。

a) ทีมงานรักษาความปลอดภัยกำหนดเขตพื้นที่อุบัติเหตุทันที รักษาระเบียบของสถานที่ และดำเนินการอพยพผู้คนตามสถานการณ์การพัฒนของอุบัติเหตุ

b) ในกรณีมีคนได้รับการบาดเจ็บ สมาชิก ERT ในสถานที่ (ผู้ถือบัตรปฐมพยาบาล) จะต้องดำเนินการตรวจและการจัดการที่จำเป็นตามสภาพการบาดเจ็บของผู้บาดเจ็บ แล้วส่งรับรักษาทางการแพทย์อย่างทันเวลาตามสถานการณ์

c) การควบคุมแหล่งที่รั่วไหล: ใช้มาตรการ (ปิดช่องรั่วไหล ปิดวาล์วท่อ เคลื่อนย้ายไปยังถังสำรอง ฯลฯ) เพื่อควบคุมแหล่งที่รั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลอย่างต่อเนื่อง

d) การกำจัดสารที่รั่วไหล: ตามคุณลักษณะของสารที่รั่วไหล ดำเนินการระบาย การครอบคลุม การดูดซึมและการกำจัดอย่างทันเวลา เพื่อให้สารที่รั่วไหลได้รับการกำจัดอย่างปลอดภัยและน่าเชื่อถือได้ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอีก

3.5.2.2 I 级响应程序，若化学品泄漏现场发生火灾爆炸或 II 级响应无法控制的势态，对厂界周围企业或环境产生影响，立即启动 I 级响应程序，公司应急组织机构马上各就各位，开展工作：

此文件只限在泰国正泰太阳能科技有限公司内部使用，未经公司许可不得擅自出版、复印。

เอกสารฉบับนี้มาใช้ภายในบริษัท เอ็ม.แอล.ที.โซลาร์ เอนเนอร์จี โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น ห้ามตีพิมพ์ ทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

3.5.2.2 โปรแกรมการตอบสนองระดับ I : หากสถานที่รั่วไหลสารเคมีเกิดไฟไหม้และระเบิด หรือเป็นสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยการตอบสนองระดับ II ส่งผลกระทบต่อโรงงานหรือสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบข้างเขตโรงงาน จะต้องสตาร์ทการตอบสนองระดับ I ทันที องค์กรรับเหตุฉุกเฉินจะต้องดำเนินงานทันที :

- a) 应急总指挥向消防控制中心下达命令，通知现场人员迅速按预定路线疏散撤离，开启相应的消防设施；
- b) 治安警戒组立即划定事故现场警戒区域；
- c) ERT 成员进入事故现场组织现场作业人员疏散撤离，利用现场消防设施进行扑救，控制火势等待消防部门救援。
- d) 若出现人员受伤情况，现场 ERT 成员（持有救护员证）根据患者伤情给予必要的检查和处理，紧急处理后视情况及时就医；
- e) 如火势无法控制，ERT 队长应立即组织现场 ERT 成员撤离至安全地带，等待救援。
- a) ผู้บัญชาการฉุกเฉินออกคำสั่งให้ศูนย์ควบคุมการดับเพลิง แจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสถานที่อพยพออกจากบริเวณอย่างรวดเร็วตามเส้นทางที่กำหนดไว้ และสตาร์ทอุปกรณ์ดับเพลิงที่เกี่ยวข้อง
- b) กลุ่มผู้รักษาความปลอดภัยวาดภาพสถานที่เตือนภัยในพื้นที่ทันที
- c) สมาชิก ERT เข้าฉากสถานที่เกิดเหตุการอพยพบุคลากรขององค์กรการอพยพการใช้สถานที่ดับเพลิงในสถานที่เพื่อบันทึกการควบคุมไฟ และรอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิง
- d) ในกรณีมีคนได้รับการบาดเจ็บ สมาชิก ERT ในสถานที่ (ผู้ถือบัตรปฐมพยาบาล) จะต้องดำเนินการตรวจและการจัดการที่จำเป็นตามสภาพการบาดเจ็บของผู้บาดเจ็บ แล้วส่งรับรักษาทางการแพทย์อย่างทันเวลาตามสถานการณ์
- e) ถ้าไม่สามารถควบคุมไฟไหม้ หัวหน้าทีม ERT จะต้องให้สมาชิก ERT อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยทันที เพื่อรอความช่วยเหลือ

3.6 应急物资与装备保障

公司配备的应急物资与装备详见《突发事件应急预案》。

3.6 วัสดุรับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์ป้องกัน

รายละเอียดของการจัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุกู้ภัย เห็นในแผนรับเหตุฉุกเฉิน



ภาคผนวก ข-34

หนังสือส่งข้อมูลการใช้สารเคมี
และคุณสมบัติของสารเคมี

BT66-PC-026

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ข้อมูลการใช้สารเคมีและคุณสมบัติของสารเคมี

เรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

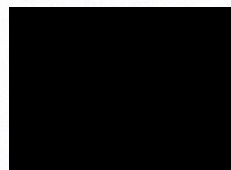
สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ข้อมูลสารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี

ด้วยการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีการใช้สารเคมีและวัตถุอันตราย เนื่องจากความก้าวหน้าทาง เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี สามารถเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้บ่อยครั้งจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ซึ่ง สร้างความสูญเสียต่อทรัพย์สิน สุขภาพ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก นิคมฯ จึงได้เล็งเห็น ความสำคัญและให้การสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็นกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในการเฝ้าระวังและ เตรียมพร้อมในการบริหารจัดการหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

ในการนี้นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ขอนำส่งเอกสารเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนบริหารจัดการ และประเมินความเสี่ยง กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินเนื่องจากสารเคมีและวัตถุอันตรายซึ่งอาจได้รับผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้หากมีข้อมูลสนับสนุนเพิ่มเติมทางโครงการจะดำเนินการส่งข้อมูลให้ทราบเพื่อ เป็นฐานข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

BT66-PC-025

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ข้อมูลการใช้สารเคมีและคุณสมบัติของสารเคมี

เรียน อาสาสมัครสาธารณสุข

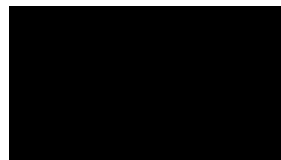
สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ข้อมูลสารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี

ด้วยการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีการใช้สารเคมีและวัตถุอันตราย เนื่องจากความก้าวหน้าทาง เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี สามารถเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้บ่อยครั้งจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ซึ่ง สร้างความสูญเสียต่อทรัพย์สิน สุขภาพ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก นิคมฯ จึงได้เล็งเห็น ความสำคัญและให้การสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็นกับอาสาสมัครสาธารณสุข ในการเฝ้าระวังและเตรียมพร้อมในการ บริหารจัดการหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

ในการนี้นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ขอนำส่งเอกสารเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนบริหารจัดการ และประเมินความเสี่ยง กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินเนื่องจากสารเคมีและวัตถุอันตรายซึ่งอาจได้รับผลกระทบต่อ สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้หากมีข้อมูลสนับสนุนเพิ่มเติมทางโครงการจะดำเนินการส่งข้อมูลให้ทราบเพื่อ เป็นฐานข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง33

บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

BT66-PC-024

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง เอกสารประชาสัมพันธ์

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผ่นก่อสร้างโครงการ 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ข้อมูลสารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมี

ด้วยนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2562 โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ โดยครอบคลุมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ (ตามสิ่งที่แนบมาด้วย 4) ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. มาใช้เป็นแนวทางในการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการตามที่ระบุไว้ในมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่แนบมาด้วย 2)

ในการนี้นิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33 ขอนำส่งเอกสารเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง หากมีข้อมูลสนับสนุนเพิ่มเติมทางนิคมฯ จะดำเนินการส่งข้อมูลให้ทราบเพื่อเป็นฐานข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง33
บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด