

ภาคผนวก ข-20

รวบรวมและบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน



บริษัท ชานเชี่ย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



ระเบียบปฏิบัติ ที่ SS-ADMID-001-2025

SS-ADMID-001-2025 编号规章制度

เรื่อง ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

主题：控制个人防护装备（PPE）的佩戴

เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายและความเจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นในการทำงาน เนื่องมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในโรงงาน บริษัทฯ จึงเห็นสมควรให้ใช้ระเบียบปฏิบัติ ที่ SS-ADMIN-001-2025 เรื่อง ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้

为了防止员工在工作中发生危险和伤害的事故，公司同意使用 SS-ADMID-001-2025 编号规章中控制个人防护装备（PPE）的佩戴，如下：

1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในโรงงาน ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ คำแนะนำ สัญลักษณ์ ป้ายเตือนต่างๆด้านความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

所有员工在工作时间内，在所有厂房工作区域（包括厂房走廊）内，除办公室、实验室外，必须穿戴完整的个人防护装备（PPE）。上班前和下班后的时间包括各种休息时间除外。

2. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องตรวจสอบสภาพและความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

若有发现员工未佩戴公司规定的个人防护装备进行工作，管理该工作区域的主管级员工将禁止该员工进入工作区域，并被视为旷工。并按照公司规章制度给予纪律处分。

3. เมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือพบว่าเครื่องมือเครื่องจักรไม่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชา และเจ้าหน้าที่ส่วนความปลอดภัยฯ ให้ทราบทันที

若个人防护装备因非工作原因而损坏，例如丢失、掉落直至损坏或保管不善等，则在提取新的个人防护装备时，员工必须按该类型个人防护装备的实际价格支付费用。

4. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนของขบวนการทำงานครบทุกขั้นตอน ตามหน้าที่ความรับผิดชอบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาตเข้าบริเวณพื้นที่ทำงานหรือปฏิบัติงานที่ตนไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

所有操作人员必须按照工作流程的各个步骤进行工作。根据公司规定的职责不允许无关或未经授权的人员进入工作区域或从事其不负责的工作。



ระเบียบปฏิบัติ ที่ SS-ADMID-001-2025

SS-ADMID-001-2025 编号规章制度

เรื่อง ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

主题：控制个人防护装备 (PPE) 的佩戴

5. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนและบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในโรงงาน ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามระเบียบการแต่งกายที่บริษัทกำหนด
所有与工厂接触的操作人员和外部人员必须着装礼貌、整洁。并按照公司规定的着装要求穿戴个人防护装备。
6. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะและสวมกางเกงขาสั้นเข้ามาในโรงงาน
请勿穿人字拖、短裤进入工厂。
7. ห้ามสูบบุหรี่ภายในอาคารสำนักงาน โรงไฟฟ้า หรือโรงงาน ยกเว้นพื้นที่สูบบุหรี่ที่กำหนดเท่านั้น
除指定吸烟区外，办公楼、发电厂或工厂内禁止吸烟。
8. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ประตูทางออกฉุกเฉิน อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ตู้ควบคุมไฟฟ้า พื้นที่ทางเดินในโรงงาน และอุปกรณ์ฉุกเฉินต่างๆ
请勿在消防通道、消防楼梯、紧急出口门、防火灭火设备、工厂走道电气控制柜及各种应急设备周围放置障碍物。
9. ห้ามพกพาอาวุธ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุราหรือเสพยาเสพติด เข้ามาในบริษัทฯ และหากพบว่ามิสภาพร่างกายไม่พร้อมห้ามเข้ามาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
禁止在公司内携带武器、赌博、喝酒或吸毒。如果发现身体状况不佳，请勿来上班。
10. ห้ามหยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้
工作时请勿调侃或互相玩耍，否则可能会造成危险。
11. ห้ามถอดส่วนที่ครอบป้องกันอันตรายออกจากเครื่องจักรออก
请勿拆除机器的保护罩。
12. ห้ามปรับแต่งหรือซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
请勿改造或修理任何非不负责或未获得许可的机器。
13. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มงาน และทุกครั้งที่มีการโยกย้ายเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน
所有操作人员在开始工作前以及每次调动或改变工作职责时都必须接受职业安全培训。



ระเบียบปฏิบัติที่ SS-ADMID-001-2025

SS-ADMID-001-2025 编号规章制度

เรื่อง ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

主题：控制个人防护装备 (PPE) 的佩戴

14. เมื่อพนักงานเกิดอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ให้รายงานผู้บังคับบัญชาแล้วแผนกความปลอดภัยทันที
员工在工作中发生事故或受伤时，需要立即向主管和安全部门报告。
15. ในกรณีที่พบว่าพนักงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ ผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจในการลงโทษตาม
ระเบียบที่บริษัทกำหนด
如果发现任何员工违反或不遵守本规定，主管人员或相关人员有权按照公司规定进行处罚。
16. บทลงโทษ 处罚
- ในกรณีที่พบว่าพนักงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มี
อำนาจในการลงโทษตามระเบียบวินัยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้
若发现员工违反或者不遵守本规定的，主管者或安全员有权给予下列安全生产纪律处分：
- 2.1 ลักษณะการลงโทษทางวินัย มี 4 ลักษณะ ดังนี้ 纪律处分有以下四种：
- 2.1.1 การตักเตือนด้วยวาจา 口头警告
 - 2.1.2 การตักเตือนเป็นหนังสือ 书面警告
 - 2.1.3 การพักงาน 停工
 - 2.1.4 การเลิกจ้าง / การให้ออกจากงาน 解雇

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป 自 2025 年 2 月 12 日起生效。

ประกาศ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 2025 年 2 月 12 日公布。

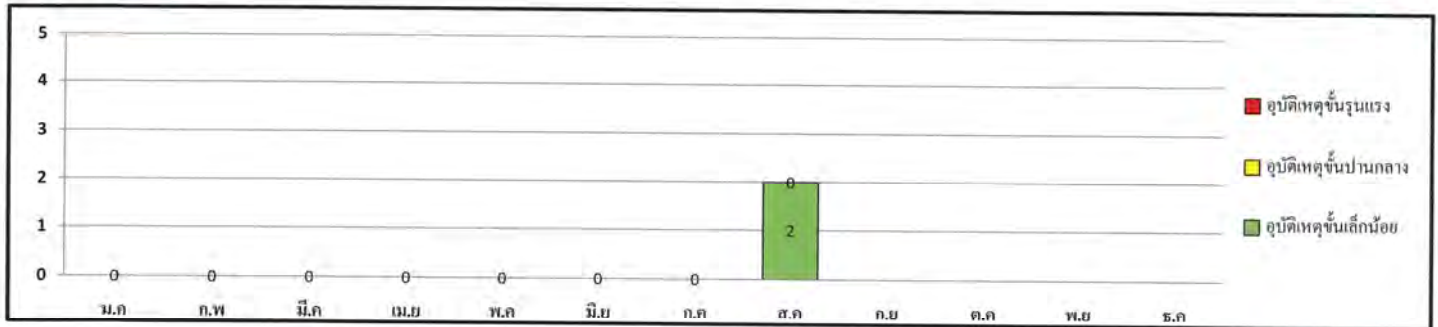
ลงชื่อ 签字 ..

GENERRAL MANAGER 总经理

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



บริษัท ชานเซี่ย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568

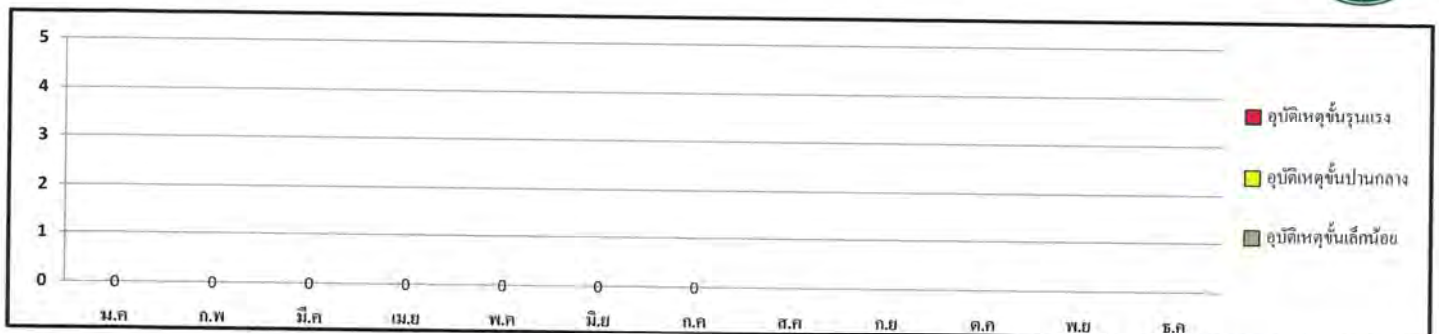


อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	รวม
อุบัติเหตุรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
อุบัติเหตุปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
อุบัติเหตุเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2					2
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

- คำอธิบาย :** อุบัติเหตุรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษ หรือทำให้อุปการะด้วยะ ทุกสภาพ หรือเสียชีวิต
- อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและสังกรณาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษ
- อุบัติเหตุเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่ง โรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน



บริษัท ชานเซี่ย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568

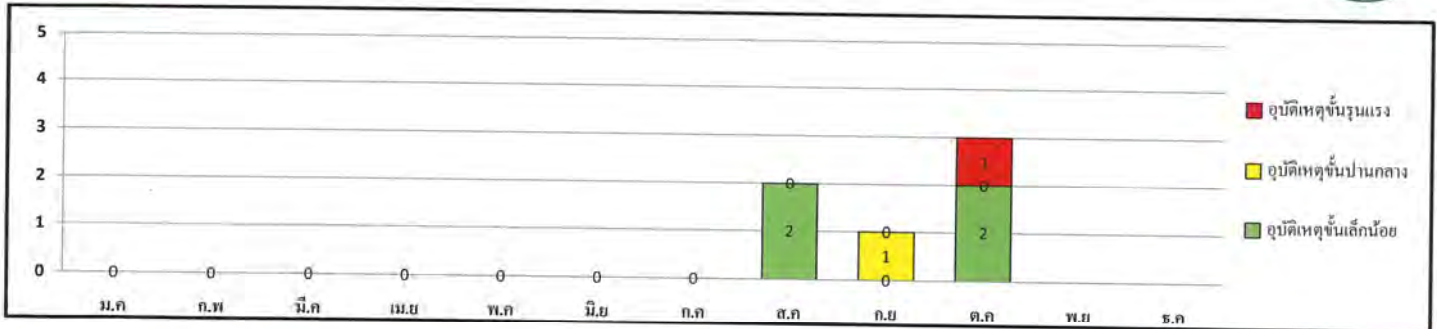


อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	รวม
อุบัติเหตุรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0						0
อุบัติเหตุปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0						0
อุบัติเหตุเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0						0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- คำอธิบาย :** อุบัติเหตุรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษ หรือทำให้อุปการะด้วยะ ทุกสภาพ หรือเสียชีวิต
- อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและสังกรณาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษ
- อุบัติเหตุเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่ง โรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน



บริษัทซานเซย์ คิทเซ็นแวย์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568



อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อุบัติเหตุรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1
อุบัติเหตุปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			1
อุบัติเหตุเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2			4
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	6

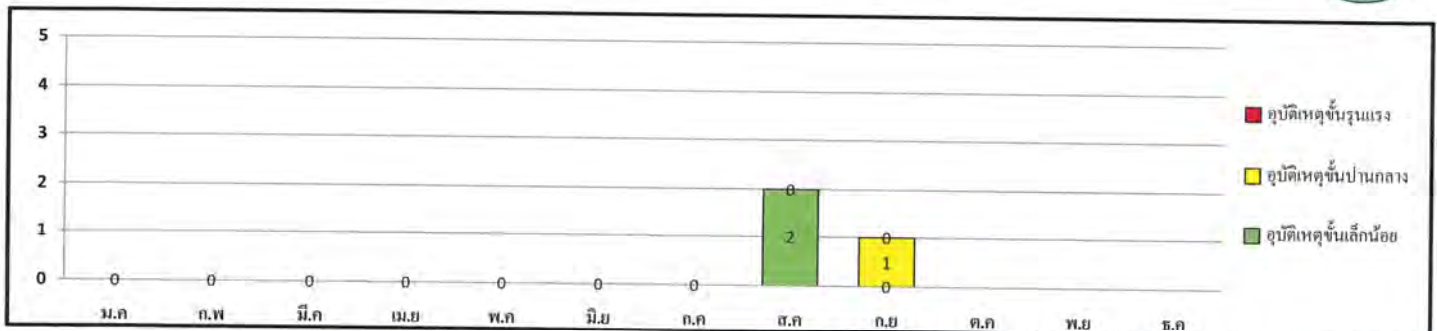
คำอธิบาย : อุบัติเหตุรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา หรือทำให้สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต

อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและส่งรักษาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา

อุบัติเหตุเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่งโรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน



บริษัทซานเซย์ คิทเซ็นแวย์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568



อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อุบัติเหตุรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
อุบัติเหตุปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1
อุบัติเหตุเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				2
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3

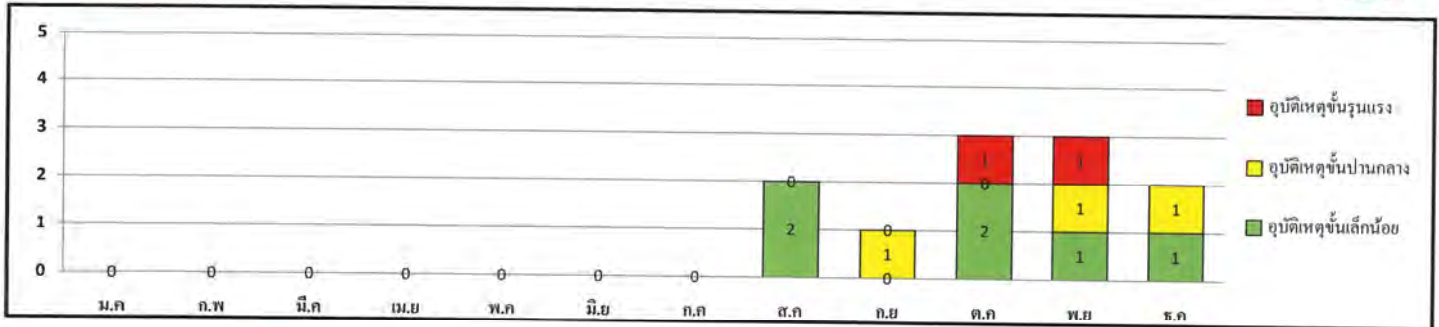
คำอธิบาย : อุบัติเหตุรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา หรือทำให้สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต

อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและส่งรักษาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา

อุบัติเหตุเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่งโรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน



บริษัทซานเซีย คิทเซ็นแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568

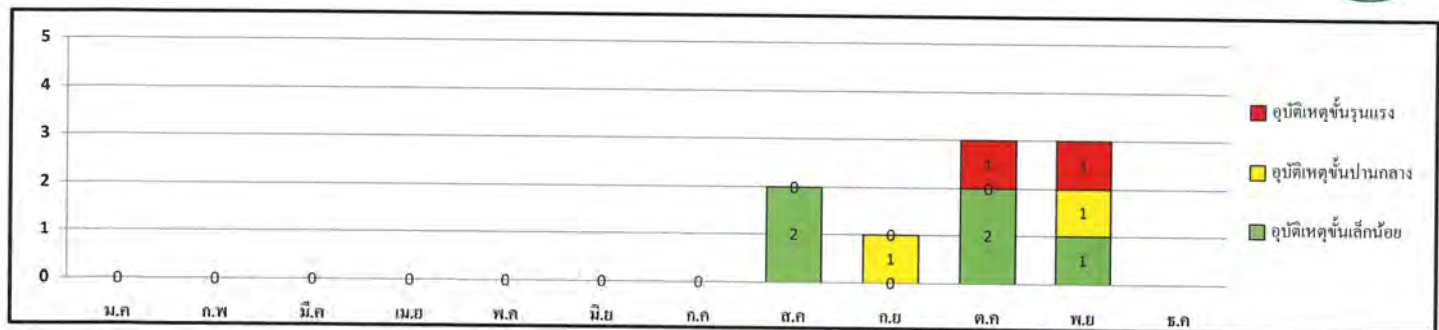


อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อุบัติเหตุขั้นรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		2
อุบัติเหตุขั้นปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
อุบัติเหตุขั้นเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	6
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	2	11

- คำอธิบาย :** อุบัติเหตุขั้นรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา หรือทำให้สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและต้องรักษาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา
- อุบัติเหตุขั้นเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่งโรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน



บริษัทซานเซีย คิทเซ็นแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2568



อุบัติเหตุ	สถิติปี 2567	เป้าหมาย 2568	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อุบัติเหตุขั้นรุนแรง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		2
อุบัติเหตุขั้นปานกลาง	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		2
อุบัติเหตุขั้นเล็กน้อย	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1		5
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	0	9

- คำอธิบาย :** อุบัติเหตุขั้นรุนแรง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา หรือทำให้สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- อุบัติเหตุปานกลาง : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บและต้องรักษาโดยแพทย์ ทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตหรือต้องหยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน โดยความเห็นของแพทย์ผู้ให้การรักษา
- อุบัติเหตุขั้นเล็กน้อย : อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือพนักงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ต้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานหรือนำส่งโรงพยาบาลแต่ไม่ถึงขั้นต้องหยุดงาน

บันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ



บริษัท ซานเซีย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
SANXIA KITCHENWARE TECHNOLOGY

ที่ SXT-EHS-023/2025

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท ซานเซีย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 หมู่ที่ 10 นิคมอุตสาหกรรม
โรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) เลขที่ 10/10 หมู่ที่ 10 นิคมอุตสาหกรรม โรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-048-005 ประกอบกิจการ นำนํ้า
ส่งออกสินค้า ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ในครัว เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร และภาชนะที่มาจากเหล็ก เช่น
เตาตั้งวาง ตะแกรงเตาปิ้งย่าง หม้อ เป็นต้น รวมถึงชิ้นส่วนรถยนต์ เช่น พูลเลย์ (Pulley) สันต่าง เป็นต้น
มีความประสงค์จะรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

เอกสารแนบ

- | | |
|---|-------------|
| 1. แบบรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. สำเนาหนังสือรับรองผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น | จำนวน 1 ชุด |
| 3. สำเนาหนังสือรับรองผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น | จำนวน 1 ชุด |
| 4. ภาพประกอบกิจกรรมฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ | จำนวน 1 ชุด |
| 5. สำเนาหนังสือรับรองผลการฝึกอบรมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ | จำนวน 1 ชุด |
| 6. สำเนาหนังสือรายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ | จำนวน 1 ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ซานเซีย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
6 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
TEL : 033-048-005



วันที่ 16-17 ตุลาคม 2568

หน่วยฝึกอบรม

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ใบอนุญาตเลขที่ 0101-02-2565-0009 / 0102-02-2565-0013

แบบรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

1.1 ชื่อสถานประกอบการ: บริษัท ซานเซีย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
ประเภทกิจการ: นํ้าส่งออกสินค้า ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ในครัว เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร และภาชนะที่ทำจากเหล็ก เช่น
เตาตั้งวาง ตะแกรงเตาปิ้งย่าง หม้อ เป็นต้น รวมถึงชิ้นส่วนรถยนต์ เช่น พูลเลย์ (Pulley) สันต่าง เป็นต้น

ที่อยู่เลขที่: 6 หมู่ที่ 10 นิคมอุตสาหกรรม โรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทรศัพท์: 033-048-005

1.2 จำนวนลูกจ้างที่มีอยู่ประจำ: 293 คน

1.3 ลักษณะที่เสี่ยงอันตรายประกอบกิจการ

☒ เป็นสถานที่ที่มีลักษณะการประกอบกิจการดังต่อไปนี้
ระบุลักษณะการประกอบกิจการ: Stamping, Workholding, Enamel, Workshop, Machine Workshop, Casing, Assembly, Warehouse
☐ เป็นถิ่นที่ประกอบกิจการ (เช่น โรงงาน) :

1.4 กรณีเป็นสถานประกอบการที่เสี่ยงอันตราย

☒ ถูกจัดให้เป็นสถานประกอบการที่เสี่ยงอันตรายและในบริเวณใกล้เคียงมีโรงงานอุตสาหกรรมอื่น
ลักษณะการฝึกอบรม: ถูกจัดให้เป็นสถานประกอบการที่เสี่ยงอันตรายและในบริเวณใกล้เคียงมีโรงงานอุตสาหกรรมอื่น
ลักษณะการฝึกอบรม: ถูกจัดให้เป็นสถานประกอบการที่เสี่ยงอันตรายและในบริเวณใกล้เคียงมีโรงงานอุตสาหกรรมอื่น

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วันที่ดำเนินการฝึกอบรม: 16 ตุลาคม 2568

2.2 มีการฝึกอบรมครั้งที่เท่าไหร่ (เมื่อวันเดือนปี): 8 พฤศจิกายน 2567

2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกอบรม: 293 คน

2.4 ผลการดำเนินการในการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

3. ส่วนในการฝึกอบรม

☐ ได้รับคำแนะนำจากหน่วยงานและองค์กรฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
มอบหมาย ตามหนังสือ: ลงวันที่: 01 วันที่: 01

☒ ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกอบรม
ชื่อ: ... องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ... ลงวันที่: 0101-02-2565-0009 / 0102-02-2565-0013
โพสตามส่วนใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

(...)

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568



ที่ ๐๐๐๐/๐๐๐๐๐๐

หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐๐

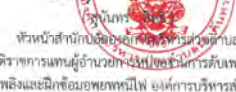
หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ให้เป็นหน่วยฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาต
เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๙ / ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ บริษัท ซานเซีย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐๐ ได้ดำเนินการ
ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน
พ.ศ.๒๕๕๕ ตามแบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เจ้าพนักงาน



หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์.....
หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘..... หมวดอายุ..... ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕.....
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... ลงวันที่..... ๙ ตุลาคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม
๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....
ประเภทกิจการ..... ผลิตอุปกรณ์เครื่องครัวที่ทำงานหนักหรือโลหะ.....
เลขที่..... ๖..... หมู่ที่..... ๑๐..... ตำบล..... เขาสินรินทร์..... อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม..... ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕.....
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... ๖๐ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
ผู้ชาย..... ๔๕ คน ผู้หญิง..... ๑๕ คน
๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี..... ๔.๑ นายพิษณุ ธรรมราช..... ๔.๒.....
๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ..... ๕.๑ นายพิษณุ ธรรมราช..... ๕.๒ นายเกรียงศักดิ์ มากมี.....
๕.๓ นายณรงค์เดช จันทร์เขียว..... ๕.๔.....
๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม..... นายสุรติ..... มหาวิทยาลัย.....
๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ..... บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้จัดทำรายงาน..... ผู้มีอำนาจลงนามแทนหน่วยงานฝึกอบรม.....
๒๐ / ๙.๙. / ๒๕๖๕..... การดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ ๒ การรับรอง
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้นำเอกสารแนบมาแนบส่งด้วยแล้ว

ลงชื่อ..... วิทยาการ

ลงชื่อ..... วิทยาการ

ลงชื่อ.....



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๓

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาต
เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘, ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ ขอรับรองว่า บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาสินรินทร์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๓ ได้ดำเนินการ
ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย
อัชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม
พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามแนบป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เจ้าเอก

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์.....
หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘..... หมวดอายุ..... ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕.....
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... ลงวันที่..... ๙ ตุลาคม ๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม
๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....
ประเภทกิจการ..... ผลิตอุปกรณ์เครื่องครัวที่ทำงานหนักหรือโลหะ.....
เลขที่..... ๖..... หมู่ที่..... ๑๐..... ตำบล..... เขาสินรินทร์..... อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม..... ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕.....
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... ๖๐ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
ผู้ชาย..... ๔๕ คน ผู้หญิง..... ๑๕ คน
๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี..... ๔.๑ นายพิษณุ ธรรมราช..... ๔.๒.....
๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ..... ๕.๑ นายเกรียงศักดิ์ มากมี..... ๕.๒ นายณรงค์เดช จันทร์เขียว..... ๕.๓.....
๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม..... นายสุรติ..... มหาวิทยาลัย.....
๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ..... บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้จัดทำรายงาน..... ผู้มีอำนาจลงนามแทนหน่วยงานฝึกอบรม.....
๒๐ / ๙.๙. / ๒๕๖๕..... การดับเพลิงขั้นต้น

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ลงชื่อ..... วิทยาการ

ลงชื่อ..... วิทยาการ

ลงชื่อ.....



หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๓

หนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์ ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้เป็น
หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามใบอนุญาต
เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๘, ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓ ขอรับรองว่า บริษัท ชวนเซี่ย คิงเพนแคว้ เทคโนโลยี
(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาสินรินทร์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๓ ได้ดำเนินการ
ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย
อัชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม
พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามแนบป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เจ้าเอก

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี
และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขวาสินรินทร์

เจ้าพนักงานป้อนนมและบวชเพื่อหาธรรมจากท่านอาจารย์

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการติดตั้งและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓๓

๑. นายสุวิทย์ แก้วกัญญาดี
๒. นายพิษณุ ธรรมราช
๓. นายภวศต นากมี
๔. นายณรงค์เดช จันทร์เขียว
๕. นายอนันต์ ชัยเทพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำหรับภาคอื่น

จำแนก

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ๑



เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ ๑



บริษัท ซันไชน์ คิวเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
三層廚具科技 (泰國) 有限公司
Sunvia Kitchenware Technology (Thailand) Co., Ltd.
6 Moo 10, Kao Kansong Subdistrict, Sriracha District, Chonburi Province 20110

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	2
1. เกิดเหตุเพลิงไหม้	
1.1 แผนการอบรม	2
1.2 แผนการตรวจป้องกันอัคคีภัย	4
1.3 แผนการตรวจตรา	4
2. ชดเชยเหตุเพลิงไหม้	
2.1 แผนการดับเพลิง	6
2.2 แผนการอพยพหนีไฟ	9
2.3 แผนการให้ข่าวแก่บุคคลภายนอกและสื่อ	14
3. พ้องเกิดเหตุเพลิงไหม้	
3.1 แผนบรรเทาทุกข์	13
3.2 แผนการจัดการของเสียที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้	17
3.3 แผนปฏิรูป	17
4. ฝึกอบรม	
4.1 แผนคัดสรรบุคคลที่ดูแลป้องกันและระงับอัคคีภัย	19
4.2 แผนฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	20
4.3 กิจกรรมและหน้าที่ของแต่ละฝ่ายในการซ้อมอพยพหนีไฟ	21
4.4 ภาพกิจกรรมอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	26



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๑๓๓

ขอรับรองว่า

บริษัท ซันไชน์ คิวเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปฏิบัติการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๒๕๓ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕



จำแนก

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรมหน่วยงานด้านการดับเพลิงขั้นต้นและ

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนพลาสมาและวัตถุอันตราย พ.ศ.2555 ข้อ 4 ได้กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วยการตรวจตรา การอบรม การวางแผนป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในกระตามกันคือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเพลิงไหม้แล้ว รายละเอียดแนบได้ดังนี้

ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ

1. แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของสถานประกอบการ ในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ

1.1 หลักการจัดทำแผนการอบรม

- 1.1.1 กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบดำเนินการฝึกอบรม เรื่อง หรือหัวข้อที่จะทำการฝึกอบรมได้แก่
- 1.1.2 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 1.1.3 การดับเพลิงขั้นต้น
- 1.1.4 การดับเพลิงขั้นสูงหรือขั้นก้าวหน้า
- 1.1.5 การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ
- 1.1.6 การอพยพหนีไฟ

1.2 เลือกวิธีการฝึกอบรม เช่น

- 1.2.1 การบรรยาย
- 1.2.2 การอภิปราย

1.3 กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม

1.4 กำหนดบุคคลที่จะได้รับการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับเรื่องหรือหัวข้อที่ฝึกอบรม

1.5 มีการประเมินผลการอบรมทุกครั้ง



1.2 หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น

1.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้น และสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงสายดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

1.2.2 หัวข้อการฝึกอบรม

- ทฤษฎีการดับเพลิงไหม้
- องค์ประกอบของไฟ, ประเภทของเพลิงเบื้องต้น, ก๊าซ LPG
- ปฏิบัติภาคสนาม การดับไฟไหม้น้ำมัน/ก๊าซ ด้วยถังดับเพลิง (เคมีแห้ง)
- การดับไฟด้วยน้ำ
- การใช้อุปกรณ์หนีไฟ

1.2.3 คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ทุกคน

1.2.4 วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

1.2.5 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- 80 คน / วัน

1.2.6 ระยะเวลาการฝึกอบรม

- ได้เวลา 2 วัน (ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ 6 ชั่วโมง)

1.2.7 กำหนดการฝึกอบรม

- วันพฤหัสบดีที่ 16 ตุลาคม เวลา 08.00 - 17.00 น.ดำเนินการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- วันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม เวลา 08.00 - 15.00 น.ดำเนินการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

1.2.8 งบประมาณ

- 35,000 บาท สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

1.2.9 ผู้รับผิดชอบ

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



2. แผนการตรวจประเมินอัคคีภัย

แผนการตรวจประเมินอัคคีภัยเป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างความสนใจรวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกัน อัคคีภัยไม่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับในสถานประกอบการ

2.1 หลักการจัดทำแผนการตรวจประเมินอัคคีภัย

2.1.1 กำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการตรวจ ประเมิน อัคคีภัย

2.1.2 กำหนดเรื่อง หัวข้อที่จะทำการตรวจ ประเมิน อัคคีภัย

2.1.3 กำหนดเรื่อง หัวข้อที่จะทำการตรวจ ประเมิน อัคคีภัย

- องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
- การจับกับวัตถุไวไฟ
- การลดการสูบบุหรี่
- แหล่งเกิดอันตรายจากอัคคีภัย
- การทำความสะอาด

2.1.4 เลือกวิธีการหรือรูปแบบการตรวจประเมินที่เหมาะสม เช่น

- การประชุม
- การจัดทำใบเช็ค และป้ายต่าง ๆ
- การจัดนิทรรศการ
- การใช้อีเมล

2.1.5 กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจประเมิน

2.1.6 กำหนดบุคคลหรือเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจประเมิน

2.1.7 ประเมินผลจากการตรวจประเมิน

3. แผนตรวจตรา

3.1 วัตถุประสงค์

3.1.1 เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัย

3.1.2 เพื่อกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบในการตรวจตรา

3.1.3 เพื่อกำหนดวิธีการในการตรวจตรา

3.1.4 เพื่อกำหนดเวลาในการตรวจตรา



3.2 รายละเอียดของแผนการตรวจตรา

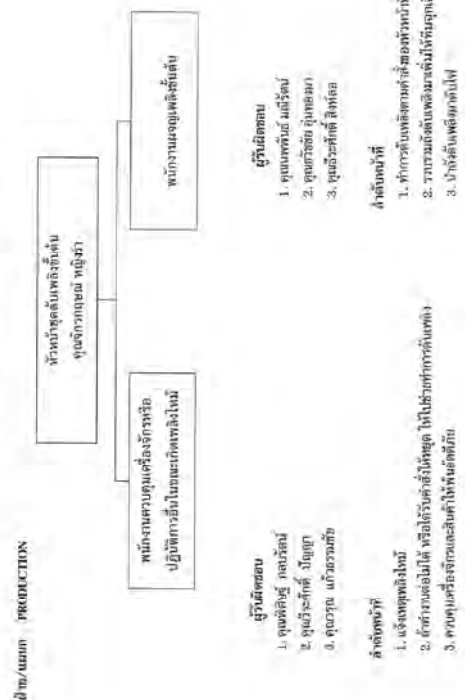
ลำดับที่	รายละเอียด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.	ตรวจตราพื้นที่ในโรงงานปกติและวันหยุด	ทุกวัน	- พนักงานรักษาความปลอดภัย
2.	ตรวจความสมบูรณ์ของตู้ควบคุมไฟฟ้า, สายล่อฟ้า	ทุก 1 ปี	- วิศวกรไฟฟ้าภายนอก
3.	สำรวจพื้นที่ตามแบบการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ทุก 1 เดือน	- คณะกรรมการความปลอดภัย
4.	ตรวจพื้นที่ทุกหน่วยงานตามแบบตรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ทุกสัปดาห์	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
5.	ตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทฯ และบุคคลภายนอกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ห้ามสูบบุหรี่ การทำให้เกิดประกายไฟ	ทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงาน	- พนักงานรักษาความปลอดภัย
6.	ตรวจสอบระบบอัคคีภัย	ทุก 1 เดือน	- แผนกความปลอดภัย - คณะกรรมการ คปอ.
7.	Up date แผนผังอาคาร/เส้นทางหนีไฟ	1 ครั้ง/ปี	- แผนกความปลอดภัย - คณะกรรมการ คปอ.

ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ

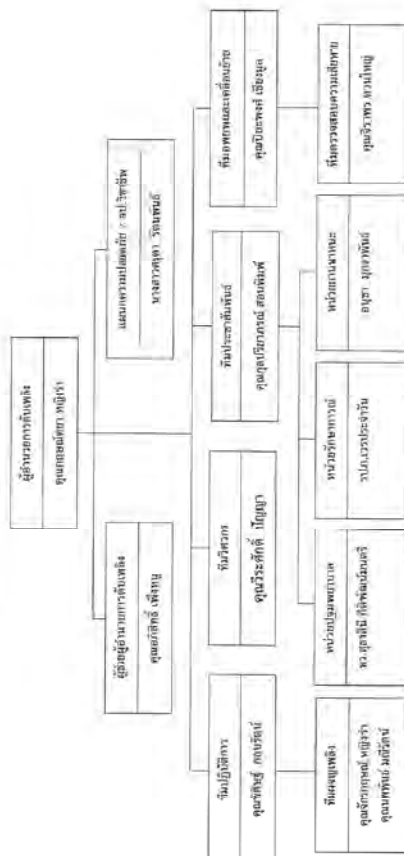
1. แผนการดับเพลิง



1.1 การกำหนดวัตถุประสงค์และงานที่เกี่ยวข้องกับเหตุเพลิงไหม้กับต้น



1.2 ได้สร้างงานร่วมกันและรับผิดชอบ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้บ้านเรา



หมายเหตุ: ๑. การปฏิวัติสามแฉกแบบปฏิวัติกำลังมีรูปแบบใหม่
หัวก้าวหน้าอย่างฉับพลันมากขึ้นแล้ว แต่ยังคงมีปฏิวัติการมีอิสระพลเมือง
หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจปกครองด้วย

๒. การเกิดพลังใหม่ภายในพื้นที่ต่างๆ เพื่อผลักดันให้
ชาวศัพท์แรงศูนย์รวมตัวและสื่อสาร หรือผู้ผ่าน ทางการเมือง

2. APPROXIMATION

แผนอพยพหนีไฟกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน และสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้นำทางรถไฟจะเป็นผู้นำทางพนักงานทั้งหมดของพนักงานไฟฟ้านำทางออกที่จัดไว้ไปยัง "จุดรวมพล" แล้วทำหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่าารารถพพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ แล้วรายงานแก่ผู้บัญชาการดับเพลิงโดยด่วน

หากพบว่าพนักงานขายพบข้อผิดพลาดในการคำนวณจำนวนจริงหน่วยขายซึ่งจะเข้าขั้น 1%) และทำการวิจัยเชิงทฤษฎีกับนักคิดค้นคำขวัญอาหาร หรือในขั้นที่ 1 ได้แก้เหตุผลไว้ใน

การวิจัยก่อนหน้านี้ที่ออกมาอยู่ซึ่งดูว่าผลได้มาจากการเป็นผล สอดคล้องกับหรือบางจุด

หน่วยขายที่พบได้จากการเรียนรู้จากภาคเชิงต้น และติดต่อหน่วยขายพาณิชย์ในการนี้ที่ส่งไปยังโรงเรียนพาณิชย์

หรือสถาบันพาณิชย์ใดก็ได้

2.1 ข้อควรปฏิบัติในการขอเชยพินไฟ

๒.๑.๑. พนักงานที่อยู่ในแต่ละพื้นที่ซึ่งสามารถได้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตัวที่ปฏิบัติงาน คำสั่งของผู้กำกับพื้นที่ไปให้ไปยังจุดรวมพลที่กำหนดโดยผู้กำกับพื้นที่ให้เป็นไปตามพนักงานทั้งหมดของพื้นที่ไปไปตามทางออกที่ตั้งไว้โดยใช้ “จุดรวมพล” โดยเร็วที่สุด (ภายใน 5 นาที) แล้วพนักงานที่ตรวจบัญชีรายชื่อพนักงานประจำการของพื้นที่ให้ออกมายืนตามบริเวณที่ตั้งปลอดภัยตามจุดทุกหนหรือใน แนวราบตามอยู่ด้านนอกอาคารดับเพลิงโดยทันที

2.1.2 การเพิ่มตัวนำไฟฟ้าภายในอาคารให้เหมาะสมตามระดับกับพื้น

2.1.3 การเดินไฟในที่มีด มลธไม่เห็นทางออก ให้ใช้มือคลำกำแพงเพื่อหาทางไปยังทางออก

2.1.4 พนักงานที่ไปปฏิบัติงานต่างพื้นที่ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ไม่จำเป็นพื้นที่ไหนต้องรีบ กลับพื้นที่ และรายงานตัวให้ยังดับบัญชาทราบโดยเร็ว

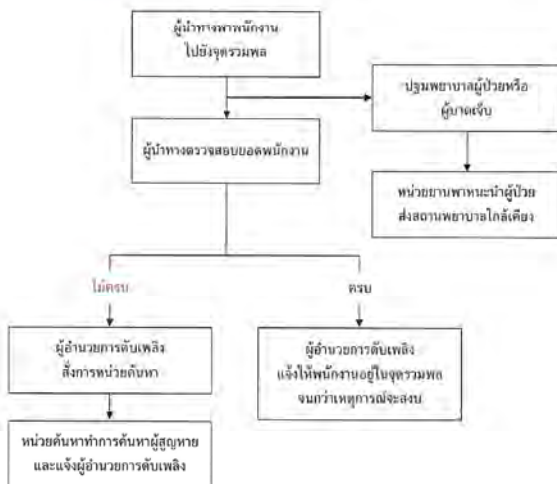
2.2 ขั้นตอนการออกแบบไฟฟ้า

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้พนักงานผู้พบเหตุจะต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถดับไฟได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากพิจารณาแล้วไม่สามารถดับได้ต้องแจ้งทีมผจญเพลิง/ผู้อำนวยการดับเพลิง ให้ช่วยกันดับไฟ กรณีที่ไม่สามารถดับไฟได้ผู้อำนวยการดับเพลิงจะเป็นผู้ส่งการโทรขอสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

เมื่อได้ยื่นเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ผู้นำทางหนีไฟจะเตือนนำพนักงานทั้งหมดออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานตามช่องทางหนีไฟ



2.2 ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ



10



2.3 หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ประเมินสถานการณ์ว่าจะสามารถควบคุมเพลิงได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้แจ้งให้ทีมดับเพลิงฉุกเฉิน และแจ้งไปยังประชาสัมพันธ์ ให้ประกาศเสียงตามสายแจ้งให้พนักงานทราบ พิจารณาให้ฝ่ายปฏิบัติการเข้าดับเพลิง หรือถอนตัวออกจากพื้นที่เพลิงไหม้ตามลักษณะความรุนแรงของเพลิง พิจารณาให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากหน่วยงานราชการ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> ส่งข่าวสารหรือประกาศแจ้งเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในแผนกฯ ไปรายงานตัวที่กองอำนาจการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ รายงานการเกิดเหตุให้ผู้ควบคุมการดับเพลิงทราบ
ทีมประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แจ้งรายละเอียดและประกาศให้พนักงานในพื้นที่ทราบ และพนักงานที่หนีไม่มิดจะหลบหนีอยู่ในความสงบ รีบไปแจ้งกองอำนาจการควบคุมเหตุเพลิงไหม้ หากหนีขึ้นตึกและรวบรวมข้อมูลสถานะตั้งการระงับ ผู้ช่วย/ผู้อำนวยการดับเพลิงกับเจ้าหน้าที่ในแผนกฯ
ฝ่ายวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> นำแบบระบบไฟฟ้าของอาคารมาที่กองอำนาจการฯ เพื่อร่วมกับวางแผนการควบคุมระบบหรือติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อที่จะทำการดับเพลิง
ฝ่ายซ่อมและเคลื่อนย้าย	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลพนักงานที่อพยพจากอาคารตามอัธยาศัยรวมพล กระตุ้นให้พนักงานเดินเร็วแต่ห้ามวิ่ง เพราะจะเกิดอันตราย รีบรายงานจำนวนพนักงานจากผู้ควบคุมเหตุเพลิงไหม้ รวมจำนวนพนักงานที่หนีมาที่หัวหน้าฝ่ายฯ ทราบ หากพบว่ามีพื้นที่ใดที่ผู้หนีไฟยังไม่ได้รับอุบัติเหตุจะรีบแจ้งให้หัวหน้าฝ่ายฯ ทราบโดยเร็ว ดูแลทรัพย์สินของผู้หนีไฟที่อพยพมา จัดเตรียมพื้นที่การจัดเก็บให้ปลอดภัย (บันได) จำนวนทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายออกมา รวบรวมแจ้งให้หัวหน้าฝ่ายฯ ทราบ

11



ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายปฏิบัติการ - ทีมงานดับเพลิง / ทีมหา	<ul style="list-style-type: none"> เตรียมชุดดับเพลิง และคอยรับคำสั่งจาก ผู้ช่วย/ผู้อำนวยการดับเพลิงให้เข้าค้นหาและช่วยเหลือผู้ติดค้างในพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ แล้วทำการควบคุมเพลิง โดยทุกครั้งที่เข้าดับเพลิงจะต้องสวมใส่ชุดป้องกันให้ปลอดภัย และเมื่อมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาจะต้องเข้าไปประสานงานพร้อมให้ข้อมูล ณ จุดเกิดเหตุ
- ทีมงาน พาหนะ	<ul style="list-style-type: none"> เตรียมพร้อมเมื่อต้องนำตัวพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาล โครงสร้างประสานงานขอความช่วยเหลือกับหน่วยงานดับเพลิงภายนอก จัดเตรียมยานพาหนะไว้รองรับพนักงานจากภายนอกที่แจ้งให้มาช่วยดับเพลิงกรณีฉุกเฉิน
- หน่วยปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บอย่างถูกต้อง
- ทีมรักษาการณ์	<ul style="list-style-type: none"> ดูแลเส้นทางอพยพหนีไฟให้มีความปลอดภัย หรือเส้นทาง และควบคุมทรัพย์สินที่พนักงานนำออกมาให้ปลอดภัย หรือห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเคลื่อนย้ายออกไป

12



2.4 ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00 - 17.00 น.
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณคุณณรงค์ หนึ่งรา
2. ผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง	คุณอภิสิทธิ์ เพ็ญญา
3. หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	คุณวีระศักดิ์ บัญญา
4. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ รองหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ - ทีมงานดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> คุณจักรกฤษณ์ หนึ่งรา คุณบดินทร์ หนึ่งรา คุณวิชัย อุ่นทองนา คุณธีรศักดิ์ สิงห์ผล คุณพอลวัฒน์ ภูธรองศา
5. ทีมผู้นำทางสิ่งของอพยพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. Storing : คุณจิรวัฒน์ ทองธานี 2. Machine : คุณภาวิน นามเย็น 3. Claming : คุณวิเชียร โอโหมรัมย์ 4. Enamel : คุณวราวุธ ทรัพย์ 5. Packing : คุณวราวุธ ทรัพย์ 6. Warehouse : คุณจักรี คงมา 7. Office : คุณชญาภา โพธิ์ศรี 8. Laboratory : คุณอุทธรณ์ อันพงษ์ 9. Maintenance : คุณอนุสรณ์ เชียงมูล 10. Store part : คุณกมลทิพย์ เสาวรส 11. Canteen : คุณสราวุธ เสนาพรหม
6. ทีมค้นหาผู้สูญหาย	<ul style="list-style-type: none"> 1. คุณปิยะพงศ์ เชียงมูล 2. คุณนิกร การรัมย์ 3. คุณทินภัทร ประพัฒน์ 4. คุณธนชัย จินพะละ

13



2.4 ผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน ตามแผนปฏิบัติการ (ต่อ)

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00 – 17.00 น.
6. หัวหน้าฝ่ายพยาบาลและช่วยชีวิต - ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น	พว.สุธาณี กิตติพัฒน์มณี
- ทีมประชาสัมพันธ์	คุณกุลปริยาภรณ์ สอนพิมพ์
- ทีมรักษาการณ์	รพ.เวรประจำวัน
7. ทีมตรวจสอบความปลอดภัย	จิราพร ดวนใหญ่ คุณประสิทธิ์ วงศ์สุรินทร์
8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	นางสาวศุภา รัตนพันธ์

หมายเหตุ : กรณีวันหยุดหรือนอกเวลาทำการ ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำการอยู่
โทรศัพท์แจ้งเหตุไปยังหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่น และผู้อำนวยการดับเพลิงตามลำดับ

ฉ. แผนการให้ความช่วยเหลือและสื่อ

เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น ต้องมีชาวประมงที่ออกมามีรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งอาจส่งผลในเรื่องต่าง ๆ ทั้งทาง
กฎหมาย ทางกฎหมายหรือข้อเสียของการประกอบกิจการต่าง ๆ หรือการให้อำนาจแก่บุคคลภายนอกจึงมี
ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น จึงมีการกำหนดผู้ให้ข่าว (แถลงข่าว) เพื่อเป็นแนวทางแก้ไขและบรรเทาความเสียหาย
และให้มีหน้าที่แถลงข่าวหรือให้ข่าว คือ กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกรรมการผู้จัดการ เท่านั้น โดย

1. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่กั้นพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่
เกี่ยวข้องกับการดับเหตุเข้าในพื้นที่โดยเด็ดขาด
2. ประชาสัมพันธ์ประจำพื้นที่ดังกล่าวที่มีการแจ้งเหตุให้ผู้สื่อข่าวและผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชน
3. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น ห้าม พนักงาน หรือผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าทำไม่ว่ากรณีใดๆ

1.4



หลักเหตุผลเหตุเพลิงไหม้ จะประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผน คือ

1. แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์กำหนดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือผู้ที่ได้รับความเสียหายจาก
การเกิดอัคคีภัยได้รับการช่วยเหลือในเบื้องต้น

- 1.1 ประสานงานกับหน่วยงานรัฐ เช่น การขอความช่วยเหลือต่าง ๆ จากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย
- 1.2 ค้นหาผู้สูญหาย และช่วยชีวิต ซึ่งอาจติดค้างอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ
- 1.3 ต้องเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินที่สำคัญออกจากที่เกิดเหตุ
- 1.4 สืบหาความเสียหายในทรัพย์สินส่วนตัวของผู้ประสบภัยเพื่อช่วยเหลือตามความเหมาะสม
- 1.5 การประเมินความเสียหายของสถานที่ประกอบการ
- 1.6 ดูแลการรักษาดูแลผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ
- 1.7 ดูแลและขอแจ้งรายการได้ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเนื่องจากสถานที่ทำงานได้รับความเสียหาย
- 1.8 ดูแลการจัดงานศพของผู้เสียชีวิต และช่วยเหลือครอบครัวของผู้เสียชีวิต
- 1.9 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

15



การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. ประสานงานกับหน่วยงานรัฐ เช่น การขอความช่วยเหลือต่าง ๆ จากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย	คุณจิราพร ดวนใหญ่
2. ค้นหาผู้สูญหายและช่วยชีวิต ซึ่งอาจติดค้างอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ	คุณประสิทธิ์ เทียมบุญ
3. เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินที่สำคัญออกจากที่เกิดเหตุ	คุณจักร การัมย์
4. สืบหาความเสียหายในทรัพย์สินส่วนตัวของผู้ประสบภัย เพื่อ ช่วยเหลือตามความเหมาะสม	คุณอภิชาติ เบื่องภา
5. การประเมินความเสียหายของสถานที่ประกอบการ	คุณอภิชาติ เบื่องภา
6. ดูแลการรักษาดูแลผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ	คุณสุธาณี กิตติพัฒน์มณี
7. ดูแลและขอแจ้งรายการได้ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเนื่องจาก สถานที่ทำงานได้รับความเสียหาย	คุณรุ่งรัตน์ ณะการดี
8. ดูแลการจัดงานศพของผู้เสียชีวิต และช่วยเหลือครอบครัวของ พนักงานผู้เสียชีวิต	คุณประสิทธิ์ วงศ์สุรินทร์
9. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	คุณกฤษณ์ดา หญูจ่า

16



2. แผนการจัดการของเสียที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้

- 2.1 ประเมินความเสียหายและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- 2.2 กำหนดจุดปลอดภัยในกรณีเกิดเหตุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ฯลฯ
- 2.3 จัดหน่วยเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก เพื่ออำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย ขนส่ง วัสดุ
อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ฯลฯ ไว้ในจุดที่ปลอดภัย
- 2.4 การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้โดยพนักงานจะต้องเก็บรวบรวม ไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟ ได้
ง่าย และเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัย
- 2.5 ของเสียหรือขยะที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ ควรมีการคัดแยกประเภท พร้อมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี
- 2.6 การกำจัดขี้เถ้า เสร็จจัดที่เก็บเพื่อป้องกันไม่ให้นำมาจากระเบียบเพลิงไหม้ไหลออกสู่แม่น้ำ
ชุมชน

3. แผนปฏิรูป

แผนปฏิรูป ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จึงเริ่มปรับปรุงแก้ไข
โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์
(ทันทีที่เกิดเหตุ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขด้านบุคลากรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการส่งเสริมความปลอดภัย
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ปฏิบัติงาน

17



หมายเหตุ : พลังงาน q_c ที่ทำางานอยู่ในพื้นที่แกนหลัก ให้คิดรวมกับพลังงานแกนนำ q_c เพื่อตรวจสอบว่าไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์

[illegible][illegible]

4. ภาพกิจกรรมอบรมระดับพื้นฐาน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ภาพกิจกรรมการฝึกซ้อมหนีไฟขั้นต้น
(ภาคเหนือ)

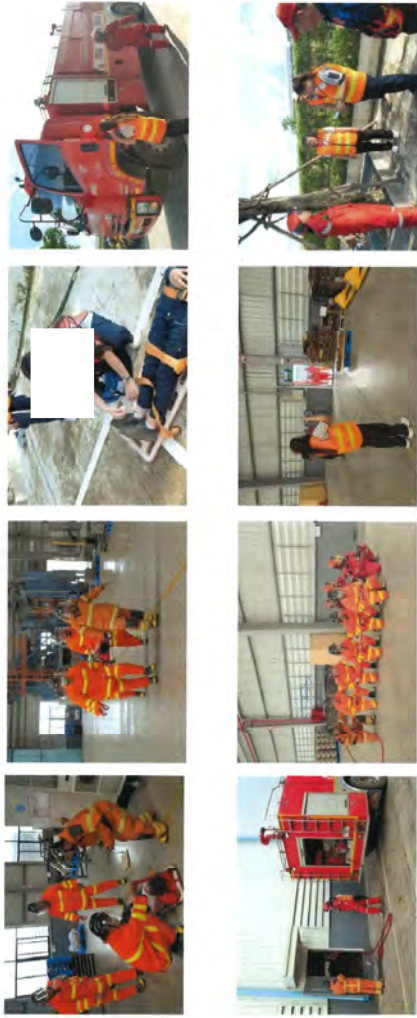
ลำดับ	เวลา	สถานที่	วิทยากร	หัวข้อ/สาระ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ
11	15.30	จุฬาราช	คุณวราภรณ์	หัวข้อ: การพัฒนาและดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์และงานระบบงานด้านอื่นๆ (เช่น: การดูแลระบบงานด้านอื่นๆ)	ผู้รับผิดชอบ: คุณวราภรณ์	คุณวราภรณ์
12	15.35	จุฬาราช	คุณวราภรณ์	หัวข้อ: การพัฒนาและดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์และงานระบบงานด้านอื่นๆ (เช่น: การดูแลระบบงานด้านอื่นๆ)	ผู้รับผิดชอบ: คุณวราภรณ์	คุณวราภรณ์
13	15.36	แผนก Machine	คุณวราภรณ์	หัวข้อ: การพัฒนาและดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์และงานระบบงานด้านอื่นๆ (เช่น: การดูแลระบบงานด้านอื่นๆ)	ผู้รับผิดชอบ: คุณวราภรณ์	คุณวราภรณ์
14	15.45	จุฬาราช	คุณวราภรณ์	หัวข้อ: การพัฒนาและดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์และงานระบบงานด้านอื่นๆ (เช่น: การดูแลระบบงานด้านอื่นๆ)	ผู้รับผิดชอบ: คุณวราภรณ์	คุณวราภรณ์
15	15.46	แผนก Paving	คุณวราภรณ์	หัวข้อ: การพัฒนาและดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์และงานระบบงานด้านอื่นๆ (เช่น: การดูแลระบบงานด้านอื่นๆ)	ผู้รับผิดชอบ: คุณวราภรณ์	คุณวราภรณ์



บริษัท ซันไชน์ เทคโนโลยี จำกัด
三陽科技 (株) 有限公
Sanua Kitchennare Technology (Thailand) Co., Ltd.
6 Moo 10, Kao Kasong Subdistrict, Siracha District, Chonburi Province 20110

4. ภาพกิจกรรมอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)

ภาพกิจกรรมอพยพหนีไฟ



28



บริษัท ซันไชน์ เทคโนโลยี จำกัด
三陽科技 (株) 有限公
Sanua Kitchennare Technology (Thailand) Co., Ltd.
6 Moo 10, Kao Kasong Subdistrict, Siracha District, Chonburi Province 20110

4. ภาพกิจกรรมอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)

ภาพกิจกรรมอพยพหนีไฟ



29



บริษัท ซันไชน์ เทคโนโลยี จำกัด
三陽科技 (株) 有限公
Sanua Kitchennare Technology (Thailand) Co., Ltd.
6 Moo 10, Kao Kasong Subdistrict, Siracha District, Chonburi Province 20110

4. ภาพกิจกรรมอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)

ภาพกิจกรรมดับเพลิงขั้นต้น
(ภาพปฏิบัติ)



26



บริษัท ซันไชน์ เทคโนโลยี จำกัด
三陽科技 (株) 有限公
Sanua Kitchennare Technology (Thailand) Co., Ltd.
6 Moo 10, Kao Kasong Subdistrict, Siracha District, Chonburi Province 20110

4. ภาพกิจกรรมอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)

ภาพกิจกรรมอพยพหนีไฟ



27



บริษัท โบทาน ซานิทารี แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด

แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกั่วไหล

管理制度
ระบบการจัดการ

标题：化学品泄漏应急预案
เรื่อง วิธีปฏิบัติงาน แผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล

文件编号 รหัสเอกสาร	发行日期 วันที่เผยแพร่	版 序 เวอร์ชัน	页 次 หน้า
BFTH-WI-ERP11	2025.06.05	A	Page 1 of 5
核 准 ผู้อนุมัติ	审 核 ผู้ตรวจฯ	制 订 人 ผู้จัดทำ	制 订 单位 ฝ่ายจัดทำ
HR&Admin 人资行政部			

标题 ชื่อเรื่อง	วิธีปฏิบัติงาน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกทั่วโหล	页次 หน้า	Page 3 of 6
---------------	---	---------	-------------

1. **อุปกรณ์การปฏิบัติงาน** 执行人员
- 1.1 พนักงาน 员工
2. **อุปกรณ์** 装备
- 2.1 ถังดับเพลิง 灭火器
- 2.2 ถังปิดกั้นและหมวกกันแก๊ส 口罩与化学防护面罩
- 2.3 หมวก 防护眼镜
- 2.4 ถุงมือยาง 丁腈手套 / 橡胶手套
- 2.5 อุปกรณ์อื่น เช่น เสื้อผ้า, ภาชนะ 化学吸附材料 (如布、沙子)
- 2.6 รองเท้าบูท หรือ Safety 靴子或安全鞋
- 2.7 อุปกรณ์สำหรับการเติมและภาชนะบรรจุ 化学品取样/添加工具与储存容器
3. **เอกสารที่เกี่ยวข้อง** 相关文件
- 3.1 การประเมินการประเมินความเสี่ยง BFTH-QP34 《应急计划管理程序》
4. **ขั้นตอนการปฏิบัติงาน** 操作步骤
- 4.1 การเตรียมการก่อนเกิดเหตุ 应急处理前的准备工作 (หน่วยงานที่มีสารเคมีอยู่ในลักษณะ ≥ 20 ลิตรขึ้นไป)
- 事故前准备由相关主管 (负责储存 ≥ 20 L 化学品的部门) 执行以下步骤:
- 4.1.1 จัดทำแผนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ 制订处理事件的相关计划 考虑化学品的特性和潜在危害, “คู่มือการปฏิบัติงาน” 对处理这类化学品的员工进行关于“化学品控制管理与泄漏应急预案”的培训
- 4.1.2 จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมี และ วัตถุประสงค์ในการจัดการสถานการณ์ที่จำเป็นได้ อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม พร้อมมีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม 配备与所用化学品对应的个人防护装备与吸附物质, 并定期检查其完备性
- 4.1.3 จัดให้มีการกำกับดูแลความปลอดภัยเกี่ยวกับกรณี MSDS จัดเก็บในจุดที่คนงานสามารถเข้าถึงและใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 在化学品使用点张贴其安全数据表 (MSDS)
- 4.1.4 จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและตรวจสอบว่ามีการทดสอบและแก้ไขแผนฉุกเฉินในระยะเวลาที่เหมาะสม 定期开展应急演练, 回顾并修订泄漏应急预案
- 4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติ การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุ 化学品泄漏应对步骤
- 4.2.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์มีหน้าที่ดำเนินการต่อไปนี้ 发现者需执行的操作
- 4.2.1.1 เรียกบุคคลใกล้เคียงมาช่วยระงับเหตุ 召集周边人员协助处理
- 4.2.1.2 รับรองว่าสถานที่เกิดเหตุอยู่ในระยะที่ปลอดภัย ไม่ควรใช้ตัวป้องกันที่ป้องกันได้ไม่เพียงพอของสารเคมี 立即撤离至安全距离, 不要靠近无论是是否得到气味或气溶胶的区域
- 4.2.1.3 ทำการแจ้งเตือนเหตุการณ์ช่วยเหลือทันที แจ้ง 报告并请求支援
- คำพูดที่ใช้แจ้ง: ข้าพเจ้าพบสารเคมีรั่วไหลขอความช่วยเหลือ กรุณาช่วยเหลือด้วยครับ
- 正常工作时间: 通知现场主管、部门经理及安全负责人
- ถ้าเหตุการณ์เกิดขึ้นในเวลากลางคืน/วันหยุด: 联系当班主管或现场人员
 - กรณีฉุกเฉิน: แจ้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และแจ้งผู้จัดการงาน 若有人受伤, 须通知人事、安全负责人及部门经理
- 4.2.1.4 รายละเอียดการแจ้งเหตุ รายละเอียดการแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดเหตุตามรายละเอียดต่อไปนี้ 报告内容应包括
- สถานที่เกิดเหตุที่เกิดเหตุ 事故地点及具体位置
 - ประเภทสารเคมีและลักษณะการรั่วไหล 化学品种类、泄漏方式
 - ปริมาณการตกและผลกระทบในระยะพื้นที่เกิดเหตุ 泄漏量及其影响范围
 - ผู้พบเห็น มีกี่คน? 是否造成人员受伤
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุและหน่วยงาน 报告者姓名和所属部门
- 4.2.2 พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้แจ้งแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว 现场员工与主管应对步骤:
- 4.2.2.1 การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินปริมาณการรั่วไหล (หากจำเป็น) 主管
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ การทำงานของและปริมาณการรั่วไหล พร้อมให้ตรวจสอบและระบุ MSDS ของสารเคมีที่รั่วไหล และสารเคมีอื่น ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องด้วย
- 到达现场检查情况, 评估危险, 并查阅泄漏化学品和相关化学品的 MSDS
- 4.2.2.2 การดำเนินการเพื่อ ควบคุมการรั่วไหล 主管/部门经理

标题 ชื่อเรื่อง	วิธีปฏิบัติงาน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	页次 หน้า	Page 2 of 6
---------------	---	---------	-------------

文 件 变 更 记 录 วันที่ทำการเปลี่ยนแปลงของเอกสาร

[illegible]

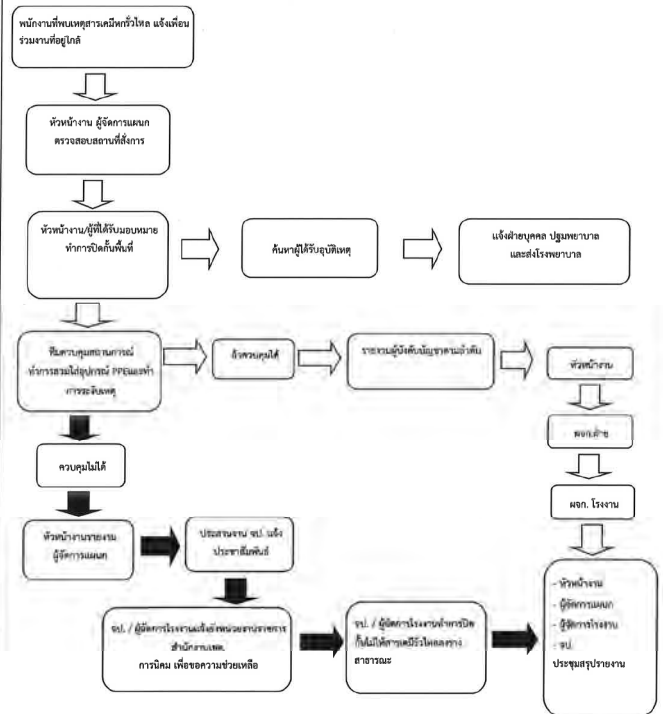
标题 ชื่อเรื่อง	วิธีปฏิบัติงาน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	页次 หน้า	Page 4 of 6
---------------	---	---------	-------------

- | | |
|----|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • ทำการปิด และตัดปลั๊กไฟจากบริเวณใกล้เคียงพื้นที่พบเคมีภัณฑ์ตามเหตุเกิดทันทีอย่างเคร่งครัด ออกคนและตัวผู้สัมผัสส่วนเกินให้เร็วที่สุด เช่น การฉีดน้ำจากสายฉีดและฉีดไปเหนือหัวผู้ตกน้ำ, แล้วอยู่ใกล้บริเวณใกล้เคียงและถอดชุดตัวเก็บ • 封鎖現場、設立警戒线（如红白警示带、标识牌）并疏散无关人员 |
| 5 | <p>การควบคุมสถานการณ์ 情境控制</p> <ul style="list-style-type: none"> • 設置警戒帶和警戒線以封鎖事故發生處防止人員進入現場 並疏散無關人員 • 不要靠近洩漏物或化學品 穿戴適當防護裝備，避免直接接觸化學品。 • กรณีที่มีการกระจายของสารเคมีลงสู่พื้น พื้นผิวใกล้เคียงบริเวณที่เกิดเหตุ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งควบคุม แหล่งกำเนิดมีความร้อน (เช่น ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์) อยู่นอกบริเวณที่มีแหล่งความร้อน, 切断电源, 禁止火源。 • 不要靠近洩漏物或化學品以免增加風險 并加強通風 |
| 6 | <p>ค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 搜救受伤者</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบผู้บาดเจ็บโดยรอบบริเวณอุบัติเหตุว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ถ้ามีผู้ได้รับบาดเจ็บให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ตามวิธีการใน MSDS) ที่ต้อง และส่งต่อไปยังห้องฉุกเฉินตามความจำเป็น 确认并安全转移受伤者，按照 MSDS 中急救方法进行援助 |
| 7 | <p>หยุดการรั่วไหล และรีบปิดการแพร่กระจาย 停止泄漏、防扩散</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果可能的话尝试堵住泄漏点 如果无法堵住的话 如果可以的话，用适当的材料 例如沙子或泥土 防止化学品进一步扩散 如果化学品已经扩散到较大范围 那么应该用适当的材料 例如沙子或泥土 防止化学品进一步扩散 并回收化学品供再利用 回收化学品供再利用 • ถ้าเกิดมีการกระจายของสารเคมีลงสู่พื้น พื้นผิวใกล้เคียงบริเวณที่เกิดเหตุ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งควบคุม แหล่งกำเนิดมีความร้อน (เช่น ไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์) อยู่นอกบริเวณที่มีแหล่งความร้อน, 切断电源, 禁止火源。 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 |
| 8 | <p>การทำความสะอาด 清理现场</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่มีของปนเปื้อนหรือสารเคมีตกค้างอยู่ตามพื้นที่ที่เกิดเหตุให้รีบทำความสะอาดโดยเร็วที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลในบริเวณที่เกิดเหตุ 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • กรณีที่มีของปนเปื้อนหรือสารเคมีตกค้างอยู่ตามพื้นที่ที่เกิดเหตุให้รีบทำความสะอาดโดยเร็วที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลในบริเวณที่เกิดเหตุ 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 |
| 9 | <p>การกำจัดของเสีย 废物处理</p> <ul style="list-style-type: none"> • ของเสียที่เกิดจากของปนเปื้อนหรือสารเคมีตกค้างอยู่ตามพื้นที่ที่เกิดเหตุให้รีบทำความสะอาดโดยเร็วที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลในบริเวณที่เกิดเหตุ 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 • 如果发生化学品泄漏事故 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 防止化学品进一步扩散 如果化学品流入排水管道 应立即通知安全负责人或厂方关闭排水阀 |
| 10 | <p>การปฐมพยาบาล 急救</p> <p>หมายเหตุ: ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง 按化学品MSDS中规定的急救方法执行</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง 按化学品MSDS中规定的急救方法执行 • ขั้นตอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง 按化学品MSDS中规定的急救方法执行 • ขั้นตอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง 按化学品MSDS中规定的急救方法执行 • ขั้นตอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ใน MSDS ของสารเคมีที่เกี่ยวข้อง 按化学品MSDS中规定的急救方法执行 |

10.1 การปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและระบบบังคับ (SFT-H-W-EP006) 事故后处置

- 10.1.1 ผู้จัดการฝ่ายที่รับผิดชอบต้องเขียนรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินที่มากกว่า 20 ลิตรขึ้นไป โดยกรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์ม รายงานอุบัติเหตุ 若泄漏量超过 20 L, 相关部门经理需填写《事故报告表》, 并提交给安全与环保部 (EMR) 及安全负责人.
- 10.1.2 ผู้จัดการฝ่ายร่วมกับ EMR และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินกรณีสาร เคมีหกั่วไหล 事故处理后, 部门经理、安全与环保负责人、以及安全专员需共同评估, 应修订泄漏应急预案, 以防再次发生.

ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน



เอกสาร SDS สารเคมี

ทะเบียนรายชื้อสารเคมี/Chemical Register 化学品登记册

						保存单位 หน่วยงานดูแล	保存年限: 1年 ระยะเวลาจัดเก็บ: 1ปี
						质量部 ฝ่ายคุณภาพ	BFTH-QP06-F03A
ลำดับที่ 编号	ชื่อสารเคมี 化学品名称	หน่วยงานที่ใช้ 使用部门	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน 使用目的	วันที่รับสารเคมีขึ้นทะเบียน 化学品登记日期	บริษัทผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย 生产商 供应商	ติดต่อกรณีฉุกเฉิน (บริษัทผู้ผลิต / จำหน่าย) 紧急联系方式 (生产商 / 供应商)	หมายเหตุ 备注
1	Catalyst UN860	การ ขึ้นรูป	ใช้ผสมผงไม้เพื่อขึ้นรูป	05.06.2025	Union (Shaoguan) Chemical Co., Ltd.	0086-532-83889090	SDS-001
2	UA-1102	การ ขึ้นรูป	ใช้ผสมผงไม้เพื่อขึ้นรูป	05.06.2025	TOA-Dovechem Industries.Co.,Ltd.	02-740-0822-26	SDS-002
3	PU White Primer	พนสี	ใช้เคลือบผิวชิ้นงาน	05.06.2025	Union (Shaoguan) Chemical Co., Ltd.	0086-532-83889090	SDS-003
4	PU White topcoa BLS1159	พนสี	ใช้เคลือบผิวชิ้นงาน	05.06.2025	Union (Shaoguan) Chemical Co., Ltd.	0086-532-83889090	SDS-004
5	Thinner UX99T	พนสี	ใช้ผสมสีพ่นสี	05.06.2025	Union (Shaoguan) Chemical Co., Ltd.	0086-532-83889090	SDS-005
6	Thinner UH860	พนสี	ใช้ผสมสีพ่นสี	05.06.2025	Union (Shaoguan) Chemical Co., Ltd.	0086-532-83889090	SDS-006
7	แอลกอฮอล์ alcohol	ทั้งโรงงาน	เช็ดทำความสะอาด	05.06.2025	บจก.ณัฏฐาณ์ เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด	062-174-7200-1	SDS-007
8	UPS (NONTOXIC)	ประกอบ	หมักพิมพ์ซิลสกรีน	05.06.2025	Uni ink Co.,Ltd	02-8986682-5	SDS-008
9	UPS W100	ประกอบ	หมักพิมพ์ซิลสกรีน	05.06.2025	Uni ink Co.,Ltd	02-8986682-5	SDS-009
10	น้ำยาลอกสี TOA	พนสี	ใช้ลอกสี	05.06.2025	ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด มหา	062-3806544-6	SDS-010
11	Chaindrite Powder	Office	ใส่ตมแลง	05.06.2025	บริษัทเชอริวู้ด เคมีคอล จำกัด มหาชน	-	SDS-011
12	Mr.Muscle Floor Cleaner	ห้องน้ำ	ใช้ปูพื้น	05.06.2025	บริษัทไมลอทท์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด	062-2690888	SDS-012
13	กาวยาแนว Sikasil	ช่าง	ใช้ยาแนวรอยร้าว	05.06.2025	บริษัทฉีกัก (ประเทศไทย) จำกัด	03821-4270-85	SDS-013
14	ลูกเหม็น Naphthlene	ห้องน้ำ	ใช้ดับกลิ่นในห้องน้ำ	05.06.2025	LOBA CHEMIE PVT.LTD	091226663 6663	SDS-014
15	Spray Paint	พนสี	ใช้พ่นสีเส้นทางเดิน	05.06.2025	ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด มหา	062-3806544-6	SDS-015
16	TOA Roadline Paint สีทาถนน	พนสี	ใช้ทาถนนเส้นทางเดิน	05.06.2025	ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด มหา	062-3806544-6	SDS-016
17	Bosny Wall Putty	งานซ่อม	ใช้สำหรับซ่อมงาน	05.06.2025	R.J.London Chemical Industrie Co.,L	02-3180133 ext. 169	SDS-017
18	ก๊าซออกซิเจน Co2	ช่าง	ใช้เชื่อม CO2	05.06.2025	บริษัท อีโวลูชั่น ก๊าซ จำกัด	061-436-3656	SDS-018
19	L-HM 68 Anti-Wear Hydraulic Oil	ขึ้นรูป	ใช้หล่อลื่นเครื่องจักร	05.06.2025	Sinopec Lubricant Co.,Ltd	086-400-810-9886	SDS-019

BFTH-QP06-F03A



บริษัท โซโก้ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

4. คุณภาพชีวิต

4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

■ กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ มีการกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ มีการดำเนินการแจ้งให้ลูกจ้างทราบในวันแรกของการเริ่มงาน (ปฐมนิเทศพนักงาน) และมีการตรวจสอบการปฏิบัติเป็นประจำ โดยหัวหน้างาน

<p>SOGO TECH THAILAND</p> <p>Safety, Occupational Health and Environmental for New Employee</p> <p>ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม สำหรับพนักงานใหม่</p>	<p>เนื้อหาการอบรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้เกี่ยวกับ SHE ทั่วไป นี้อบรม 1 ชม. 30 นาที 2. กฎหมาย SHE ที่เกี่ยวข้อง นี้อบรม 1 ชม. 30 นาที 3. ข้อบังคับว่าด้วย SHE ในการทำงาน นี้อบรม 3 ชม. 	<p>วัตถุประสงค์ของการอบรม Purpose</p> <p>เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้อง</p>
<p>กฎระเบียบทั่วไปในการเข้าพื้นที่ General rule</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีทำงานกับเครื่องจักร ห้ามทำการตัดแปรง รื้อถอน - การซ่อมเครื่องจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้เกี่ยวข้อง ห้ามทำเองโดยพลการเด็ดขาด - โดยจะต้องปิดเครื่องจักรทุกครั้งก่อนทำการทำความสะอาด ซ่อมแซม หรือแก้ไข - โดยจะต้องติดป้ายแสดงสถานะไว้ให้ชัดเจน เพื่อไม่โดนอื่นรบกวน <p>DANGER ห้ามเข้าเขตอันตราย REPAIRING MACHINERY 正在維修的設備 危險區域 嚴禁進入</p>	<p>กฎระเบียบทั่วไปในการเข้าพื้นที่ General rule</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยและคำแนะนำต่างๆ ที่ติดไว้ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด - หากพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในโรงงาน ต้องแจ้งปฎิบัติ, หัวหน้างาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบทันทีเพื่อทำการแก้ไข <p>SAFETY SIGNS AND SYMBOLS</p> <p>SITE SAFETY NOTICE</p>	<p>กฎระเบียบทั่วไปในการเข้าพื้นที่ General rule</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยและคำแนะนำต่างๆ ที่ติดไว้ในพื้นที่ทำงานอย่างเคร่งครัด - หากพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในโรงงาน ต้องแจ้งปฎิบัติ, หัวหน้างาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบทันทีเพื่อทำการแก้ไข <p>SAFETY SIGNS AND SYMBOLS</p> <p>SITE SAFETY NOTICE</p>

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

4. คุณภาพชีวิต

SOGO

4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอบรมด้านความปลอดภัย และบันทึกผลการฝึกซ้อม

❖ ซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เมื่อ 17 Jun 2025

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

สรุปจำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมเก็บกู้สารเคมีหกรั่วไหล

แผนก/สายงาน	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อม
Chemical	15	2
ORQC	8	3
CNC&WH	11	3
Die casting	11	3
Surface	22	4
รวม ทั้งหมด	67	15

ข้อสังเกตและ

1. ควรจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับใช้ในการฝึกซ้อม เพื่อความสมจริง
2. วิทยากรไม่มีการจัดวางอุปกรณ์เก็บกู้สารเคมี ไว้แค่ในพื้นที่ WH เก็บสารเคมี ควรติดตั้งเพิ่มเติม
3. SDS ที่หน่วยงานยังไม่ครอบคลุม มีเพียงที่ WH Store

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

SOGO



สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

4. คุณภาพชีวิต

4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัทฯ มีการกำหนดแบบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ
เพื่อใช้ในการบันทึกการสอบสวนและเก็บสถิติ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัทฯ ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุเลย

นโยบายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

4. คุณภาพชีวิต

4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

■ นโยบายความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรม

SOGO

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
 (Safety, Health and Environment Policy)

บริษัท สโกล จำกัด (มหาชน) ขอประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท สโกล จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับพนักงานและชุมชนโดยรอบ
2. เพื่อลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุและโรคภัยไข้เจ็บ
3. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนโดยรอบมีส่วนร่วมในการพัฒนาความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนโดยรอบปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนโดยรอบปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท สโกล จำกัด (มหาชน)
6. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนโดยรอบปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท สโกล จำกัด (มหาชน)
7. เพื่อส่งเสริมให้พนักงานและชุมชนโดยรอบปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท สโกล จำกัด (มหาชน)

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท สโกล จำกัด (มหาชน) มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 เป็นต้นไป

โดย: นายสมชาย ใจดี
 (ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม)

เอกสาร SDS สารเคมี

4. คุณภาพชีวิต

4.4 สารเคมี

เอกสารข้อมูล SDS ของโรงงาน

บริษัทฯ สารเคมีทั้งหมด 48 รายการ (ตัวอย่าง SDS บางส่วน)

สารเคมีที่ต้องส่ง สอ.1 จำนวน 16 รายการ (ตัวอย่างการส่งรายงาน สอ.1 บางส่วน)

The image displays four Safety Data Sheet (SDS) documents from the company SOGO. The first two sheets are clearly visible and contain the following information:

- Sheet 1: DEMOULIQUID**
 - Section 2: Hazard Identification**
 - Hazard Pictograms: Corrosive (C), Harmful (Xn)
 - Hazard Statements: H314 (Causes severe skin burns and eye damage), H332 (Irritates the respiratory system)
 - Precautionary Statements: P201 (Obtain special advice before use), P202 (Do not handle until you have read the label), P273 (Avoid release to the environment)
 - Environmental Precautionary Statement: P501 (Dispose of contents and container in accordance with local, national, and international regulations)
 - Section 3: Composition/Information on Ingredients**
 - Table with 2 columns: CAS No., Name of Component, and Concentration
 - Component 1: CAS No. 65035-12-0, Name: DEMOULIQUID, Concentration: 100%
 - Section 4: First Aid Measures**
 - Inhalation: Remove to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If symptoms persist, seek medical attention.
 - Eye Contact: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present and continue flushing.
 - Skin Contact: Immediately wash with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contaminated clothing and shoes.
 - Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Seek medical attention.
 - Section 5: Fire Fighting Measures**
 - Extinguishing Media: Water spray, foam, carbon dioxide, dry powder.
 - Special Hazards: None known.
 - Fire Fighting Instructions: Wear full protective equipment. Fight fire from upwind.
 - Section 6: Accidental Release Measures**
 - Personal Protection: Wear protective clothing, gloves, and eye protection.
 - Environmental Protection: Prevent spillage from entering the environment, especially water courses.
 - Spill/Leak Procedures: Contain and absorb spillage. Collect and store for appropriate disposal.
 - Section 7: Handling and Storage**
 - Handling: Use in a well-ventilated area. Avoid contact with skin and eyes.
 - Storage: Store in a cool, dry place, away from heat and sunlight. Keep container tightly closed.
 - Section 8: Exposure Controls/Personal Protection**
 - Exposure Limits: None known.
 - Respiratory Protection: Not required.
 - Eye Protection: Safety glasses or face shield.
 - Hand Protection: Nitrile gloves.
 - Body Protection: Protective clothing.
 - Section 9: Physical and Chemical Properties**
 - Appearance: Clear, colorless liquid.
 - Odor: Slight, pleasant odor.
 - Boiling Point: 100-110°C.
 - Freezing Point: -20°C.
 - Density: 1.0 g/cm³.
 - Flash Point: Not applicable.
 - Auto-ignition Temperature: Not applicable.
 - Decomposition Temperature: Not applicable.
 - Section 10: Stability and Reactivity**
 - Stability: Stable under normal conditions.
 - Reactivity: Does not react with other substances.
 - Section 11: Toxicological Information**
 - Acute Toxicity: LD50 (rat, oral): 2000 mg/kg.
 - Chronic Toxicity: No data available.
 - Reproductive Toxicity: No data available.
 - Developmental Toxicity: No data available.
 - Genotoxicity: No data available.
 - Carcinogenicity: No data available.
 - Mutagenicity: No data available.
 - Section 12: Ecological Information**
 - Ecotoxicity: No data available.
 - Biodegradability: Not applicable.
 - Biodegradation Half-life: Not applicable.
 - Biodegradation Pathway: Not applicable.
 - Biodegradation Products: Not applicable.
 - Biodegradation Conditions: Not applicable.
 - Biodegradation Method: Not applicable.
 - Section 13: Disposal**
 - Waste Disposal: Dispose of in accordance with local, national, and international regulations.
 - Waste Treatment: Not applicable.
 - Waste Storage: Not applicable.
 - Waste Transport: Not applicable.
 - Waste Incineration: Not applicable.
 - Waste Landfill: Not applicable.
 - Waste Recycling: Not applicable.
 - Section 14: Other Information**
 - Other Information: None.
- Sheet 2: L-HM 68 ANTIWEAR HYDRAULIC OIL**
 - Section 2: Hazard Identification**
 - Hazard Pictograms: Flammable (F), Irritant (Xi)
 - Hazard Statements: H228 (Highly flammable liquid and vapor), H314 (Causes severe skin burns and eye damage)
 - Precautionary Statements: P201 (Obtain special advice before use), P202 (Do not handle until you have read the label), P231+P232 (Keep container tightly closed—Do not open until ready to use), P233 (Close immediately after use), P240 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P241 (Wear eye protection/face protection), P242 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P243 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P244 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P245 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P246 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P247 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P248 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P249 (Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection), P250 (Do not use open flame), P251 (Keep away from heat), P252 (Keep away from sources of ignition—No open flames, no smoking), P253 (Wash hands thoroughly after handling), P254 (Do not touch eyes), P255 (Do not touch face), P256 (Do not get on clothing), P257 (Do not get on skin), P258 (In case of contact with skin, wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes), P259 (In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention), P260 (Do not breathe dust/fume/gas/aerosol/vapors/spray), P261 (Avoid breathing dust/fume/gas/aerosol/vapors/spray), P262 (Remove all contaminated clothing immediately), P263 (Avoid contact with skin), P264 (Wash face, hands, and exposed skin after handling), P270 (Do not eat, drink, or smoke when using this product), P271 (Do not breathe gas/fume/vapor/aerosol/spray (even if labeled 'non-toxic')

4. คุณภาพชีวิต

SOGO

4.4 สารเคมี

- สำเนาบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี บริษัทฯ มีสารเคมีทั้งหมด 48 รายการ มีเอกสาร SDS ครบทุกรายการ

ทะเบียนควบคุมสารเคมี (Chemical control list)

Sl. No.	Chemical Name	Chemical Formula	Quantity	Storage Location	Responsible Person	Remarks
1	Acetic Acid	CH ₃ COOH	100 kg	Store Room	Mr. A	
2	Hydrochloric Acid	HCl	50 kg	Store Room	Mr. A	
3	Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	20 kg	Store Room	Mr. A	
4	Nitric Acid	HNO ₃	10 kg	Store Room	Mr. A	
5	Ammonia	NH ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
6	Sodium Hydroxide	NaOH	30 kg	Store Room	Mr. A	
7	Potassium Permanganate	KMnO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
8	Sodium Chloride	NaCl	100 kg	Store Room	Mr. A	
9	Calcium Hydroxide	Ca(OH) ₂	20 kg	Store Room	Mr. A	
10	Hydrogen Peroxide	H ₂ O ₂	10 kg	Store Room	Mr. A	
11	Formic Acid	HCOOH	5 kg	Store Room	Mr. A	
12	Phosphoric Acid	H ₃ PO ₄	10 kg	Store Room	Mr. A	
13	Acetic Anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O	5 kg	Store Room	Mr. A	
14	Nitric Anhydride	N ₂ O ₅	5 kg	Store Room	Mr. A	
15	Sulfuric Anhydride	SO ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
16	Hydrochloric Anhydride	Cl ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
17	Ammonia Anhydride	NH ₄ Cl	5 kg	Store Room	Mr. A	
18	Sodium Hydroxide Anhydride	Na ₂ O	5 kg	Store Room	Mr. A	
19	Potassium Permanganate Anhydride	K ₂ MnO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
20	Sodium Chloride Anhydride	Na ₂ SO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
21	Calcium Hydroxide Anhydride	CaO	5 kg	Store Room	Mr. A	
22	Hydrogen Peroxide Anhydride	H ₂ O	5 kg	Store Room	Mr. A	
23	Formic Anhydride	HCOOCH ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
24	Phosphoric Anhydride	P ₂ O ₅	5 kg	Store Room	Mr. A	
25	Acetic Anhydride Anhydride	CH ₃ COCl	5 kg	Store Room	Mr. A	
26	Nitric Anhydride Anhydride	NO ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
27	Sulfuric Anhydride Anhydride	SO ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
28	Hydrochloric Anhydride Anhydride	Cl ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
29	Ammonia Anhydride Anhydride	NH ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
30	Sodium Hydroxide Anhydride Anhydride	NaOH	5 kg	Store Room	Mr. A	
31	Potassium Permanganate Anhydride Anhydride	KMnO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
32	Sodium Chloride Anhydride Anhydride	NaCl	5 kg	Store Room	Mr. A	
33	Calcium Hydroxide Anhydride Anhydride	Ca(OH) ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
34	Hydrogen Peroxide Anhydride Anhydride	H ₂ O ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
35	Formic Anhydride Anhydride	HCOOH	5 kg	Store Room	Mr. A	
36	Phosphoric Anhydride Anhydride	H ₃ PO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
37	Acetic Anhydride Anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O	5 kg	Store Room	Mr. A	
38	Nitric Anhydride Anhydride	HNO ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
39	Sulfuric Anhydride Anhydride	H ₂ SO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
40	Hydrochloric Anhydride Anhydride	HCl	5 kg	Store Room	Mr. A	
41	Ammonia Anhydride Anhydride	NH ₃	5 kg	Store Room	Mr. A	
42	Sodium Hydroxide Anhydride Anhydride	NaOH	5 kg	Store Room	Mr. A	
43	Potassium Permanganate Anhydride Anhydride	KMnO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	
44	Sodium Chloride Anhydride Anhydride	NaCl	5 kg	Store Room	Mr. A	
45	Calcium Hydroxide Anhydride Anhydride	Ca(OH) ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
46	Hydrogen Peroxide Anhydride Anhydride	H ₂ O ₂	5 kg	Store Room	Mr. A	
47	Formic Anhydride Anhydride	HCOOH	5 kg	Store Room	Mr. A	
48	Phosphoric Anhydride Anhydride	H ₃ PO ₄	5 kg	Store Room	Mr. A	

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
ประจำปี 2568








บริษัท เชียงหยวน โฟม (ประเทศไทย) จำกัด

รายการสารเคมีของโรงงาน








Inventory chemical list

库存化学品清单

ลำดับ 序号	รหัสสารเคมี 化学品编码	ชื่อสารเคมี 化学品名称	CAS-No.	สัญลักษณ์ GHS	สัญลักษณ์ NFPA NFPA标志	อุปกรณ์ป้องกัน PPE 防护品	ประโยชน์ในการทำงาน 用途	ความเป็นอันตรายของสารเคมี 化学品危险	การปฐมพยาบาล 急救	ปริมาณการ จัดเก็บ 库存数量	พื้นที่จัดเก็บ 库存地点	SDS		Supplier
												มี 有	ไม่มี 没有	
1	SDS-001	Ethyl alcohol	64-17-5					ของเหลวและไอไวไฟ,ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ทางการหายใจ : ให้ไปรับอากาศที่บริสุทธิ์ ทางผิวหนังหรือดวงตา : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีถ้าเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที เบ่งตาให้กว้าง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้พบแพทย์ ทางการกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว และนำตัวส่งโรงพยาบาล 呼吸道：呼吸新鲜的空气。 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี 化学品方	✓		
2	SDS-002	2-Ethoxyethanol	110-80-5		-			-	ทางการหายใจ : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่ไม่มีการปนเปื้อน โดยการสวมใส่เครื่องช่วยหายใจ และถ้าผู้ป่วยหมดสติให้นำตัวส่งโรงพยาบาลทันที 呼吸道：将患者移至未受污染的区域，佩戴呼吸器。如果患者失去知觉，请立即送往医院。 ทางผิวหนังหรือดวงตา : โคนผิวหนัง อาจทำให้เกิดอาการบวมเป็นน้ำเหลือง ให้ล้างด้วยน้ำอุณหภูมิห้องปกติ เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีหรือจนกว่าจะไม่มีอาการบวมแดง ถ้าดวงตาสัมผัส ให้ล้างตาทันที เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ให้เปิดตาให้กว้างขกเปลือกตาบนและเปลือกตาล่าง ถ้าใส่คอนแทคเลนส์ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกก่อน และไปพบแพทย์ ทางการกลืนกิน : การกลืนกินจะไม่ถือเป็นเส้นทางการสัมผัส 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี 化学品方	✓		

Inventory chemical list

库存化学品清单

ลำดับ 序号	รหัสสารเคมี 化学品编码	ชื่อสารเคมี 化学品名称	CAS-No.	สัญลักษณ์ GHS	สัญลักษณ์ NFPA NFPA标志	อุปกรณ์ป้องกัน PPE 防护品	ประโยชน์ในการทำงาน 用途	ความเป็นอันตรายของสารเคมี 化学品危险	การปฐมพยาบาล 急救	ปริมาณการ จัดเก็บ 库存数量	พื้นที่จัดเก็บ 库存地点	SDS		Supplier
												มี 有	ไม่มี 没有	
3		Antioxidant AT-10	6683-19-8		-				ทางการหายใจ : ให้ไปรับอากาศที่บริสุทธิ์ ทางผิวหนังหรือดวงตา : จะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีถ้าเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที เบ่งตาให้กว้าง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้พบแพทย์ ทางการกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว และนำตัวส่งโรงพยาบาล 呼吸道：呼吸新鲜的空气。 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี 化学品方	✓		
4		DIMETHYL FORMAMIDE	75-12-7						ทางการหายใจ : ให้ไปรับอากาศที่บริสุทธิ์ ทางผิวหนังหรือดวงตา : จะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีถ้าเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที เบ่งตาให้กว้าง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้พบแพทย์ ทางการกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว และนำตัวส่งโรงพยาบาล 呼吸道：呼吸新鲜的空气。 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี			
5		Ground Limestone	1317-65-3						ทางการหายใจ : ให้ไปรับอากาศที่บริสุทธิ์ ทางผิวหนังหรือดวงตา : จะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีถ้าเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที เบ่งตาให้กว้าง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้พบแพทย์ ทางการกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว และนำตัวส่งโรงพยาบาล 呼吸道：呼吸新鲜的空气。 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี			

Inventory chemical list

库存化学品清单

ลำดับ 序号	รหัสสารเคมี 化学品编码	ชื่อสารเคมี 化学品名称	CAS-No.	สัญลักษณ์ GHS	สัญลักษณ์ NFPA NFPA标志	อุปกรณ์ป้องกัน PPE 防护品	ประโยชน์ในการทำงาน 用途	ความเป็นอันตรายของสารเคมี 化学品危险	การปฐมพยาบาล 急救	ปริมาณการจัดเก็บ 库存数量	พื้นที่จัดเก็บ 库存地点	SDS		Supplier
												มี 有	ไม่มี 没有	
6		Xylene, mixture of isomers	1330-20-7						ทางการหายใจ : ให้ไปรับอากาศที่บริสุทธิ์ ทางผิวหนังหรือดวงตา : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีถ้าเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที เบ่งตาให้กว้าง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้พบแพทย์ ทางการกลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อยสองแก้ว และนำตัวส่งโรงพยาบาล 呼吸道：呼吸新鲜的空气。 皮肤和眼睛：用大量水冲洗。立即脱受化学品的衣服。如果进入眼睛，请睁大眼睛，用清水冲洗至少 15 分钟。如果刺激感持续存在，尽快去看医生。 口服途径：让患者立即喝至少两杯水。并被送往医院。		ห้องจัดเก็บสารเคมี			



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



ประกาศ

ที่ GRW-02/2567

เรื่อง กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปในการทำงานของบริษัทฯ

1. พนักงานต้องแต่งกายให้เรียบร้อย รัดกุม ตามกฎระเบียบการแต่งกายของบริษัทฯ
2. พนักงานต้องศึกษาคู่มือปฏิบัติงานให้ เข้าใจก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง และปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
3. พนักงานต้องเชื่อฟังและปฏิบัติตามป้ายเตือนและสัญลักษณ์ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
4. พนักงานทุกคน ต้องผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ ก่อนที่จะเข้าปฏิบัติงานได้
5. พนักงานทุกคน ต้องให้ความร่วมมือกิจกรรมความปลอดภัย นอกจากนั้นยังรวมถึงกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ที่พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือ
6. การขับรถยนต์และขี่รถจักรยานยนต์ภายในบริษัทฯ ให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
7. ต้องตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนและหลังเริ่มงานทุกวัน หากพบว่าชำรุด เสียหายให้แจ้งหัวหน้างานทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ปลอดภัย ถึงจะปฏิบัติงานได้ปกติ
8. ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ผิดประเภท เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและทรัพย์สินเสียหายได้
9. ห้ามหยอกล้อ/เล่นกัน ในขณะที่ปฏิบัติงาน
10. หัวหน้างานต้องอบรมวิธีการทำงานให้กับพนักงานทราบโดยละเอียดรวมทั้งกำกับดูแล หากพนักงานมีความสงสัย, ไม่เข้าใจที่เกี่ยวกับวิธีการทำงานพนักงานควรปรึกษาหัวหน้างานทันที
11. พนักงานทุกคน ต้องร่วมมือกันทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน และจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้เรียบร้อย ปลอดภัย (House keeping) ทุกครั้งหลังเลิกงานหรือตามที่บริษัทฯ กำหนด
12. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล PPE ตามประเภท หรือชนิดของงานนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน



13. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในเวลาและในพื้นที่ ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
14. ห้ามดื่มสุรา ของมึนเมา สารเสพติดและเล่นการพนันรวมถึงทะเลาะวิวาทภายในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด
15. ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิง หรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่น โดยไม่มีเหตุอันควร
16. กรณีที่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบในเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และพื้นที่อันตราย ห้ามเข้าไปดำเนินการใดๆ โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตเด็ดขาด
17. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานภายในบริษัทฯ จะต้องได้รับการอบรมตามที่บริษัทฯ กำหนดก่อนทุกครั้ง จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
18. เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานหรือเจ็บป่วย ต้องแจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบโดยเร็วเพื่อทำการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ หาแนวทางป้องกันแก้ไข และรวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ
19. พนักงานทุกคน จะต้องปฏิบัติตาม นโยบายความปลอดภัย คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน แผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบของบริษัทฯ และกฎระเบียบด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น

โดยให้มีผลตั้งแต่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2567

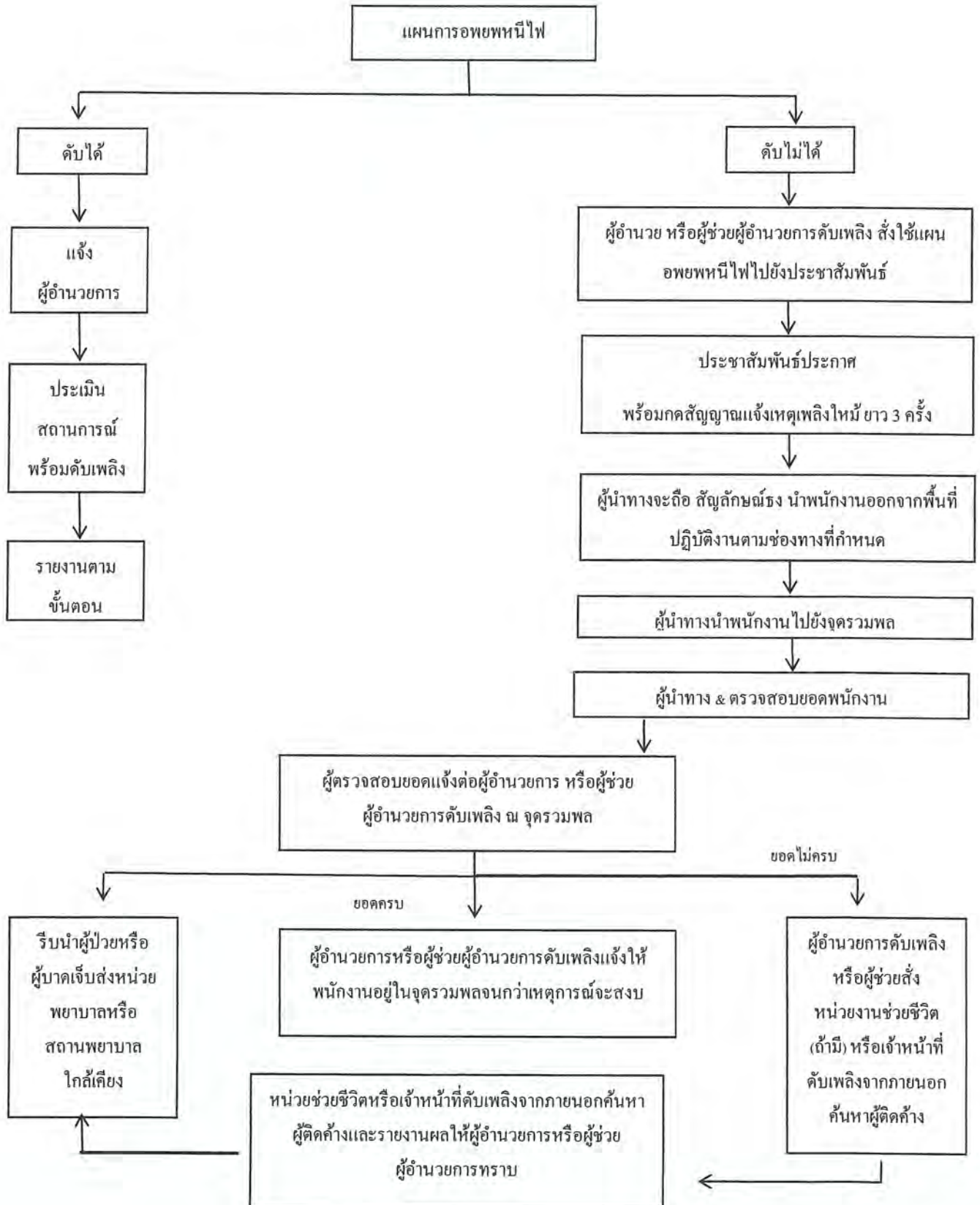
ลงชื่อ...

.....

กรรมการผู้จัดการ

แผนภาวะฉุกเฉิน

แผนการอพยพหนีไฟ

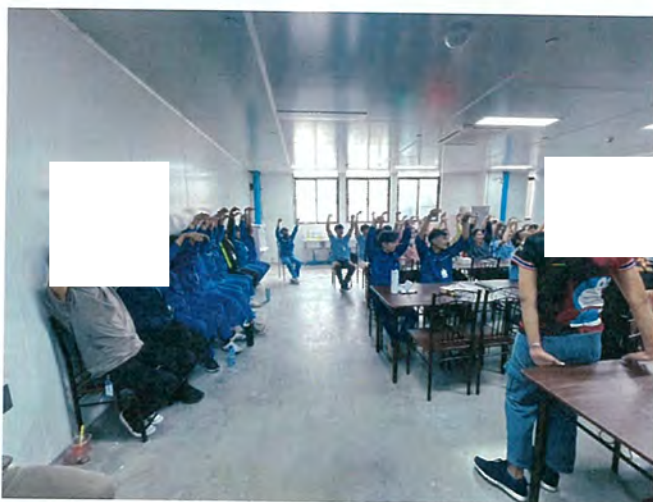
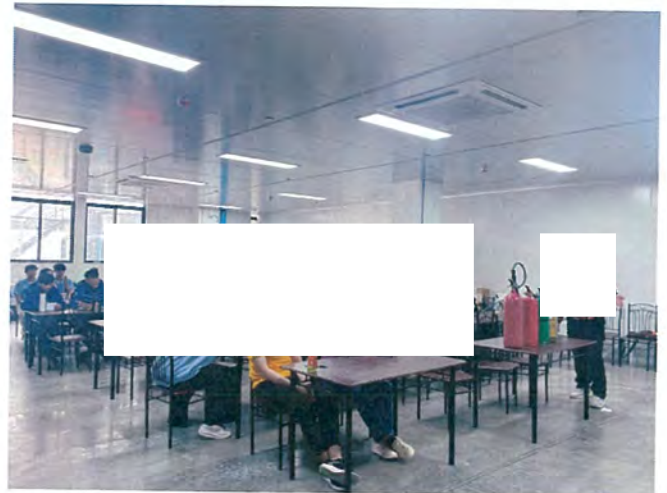
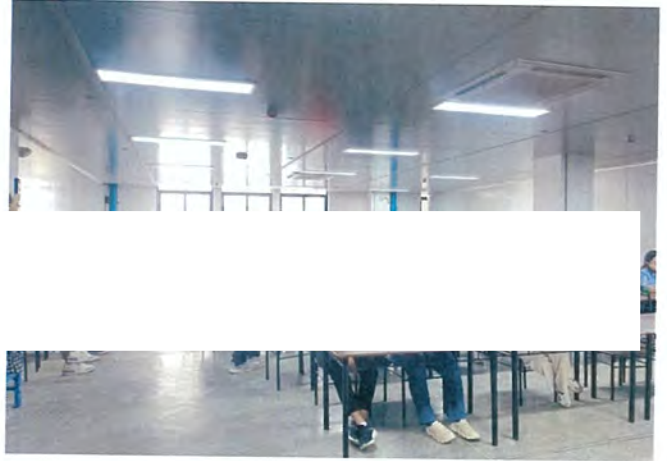




บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 1

GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (Branch 1)

ภาพกิจกรรม การอบรมดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2568



เลขที่ 888/2 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539

No. 888/2, Moo 10, Khao Khansong Sub-district, Si Racha District,
Chonburi 20110, Thailand

TAX ID: 0205562026269

Tel: 66-033004539



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 1

GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (Branch 1)

ภาพกิจกรรม การอบรมดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2568 (ต่อ)



เลขที่ 888/2 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539

No. 888/2, Moo 10, Khao Khansong Sub-district, Si Racha District,
Chonburi 20110, Thailand

TAX ID: 0205562026269

Tel: 66-033004539

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 1

GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (Branch 1)

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ

บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
พนักงานบริษัท												
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย							0	0	0	0	0	0
พนักงานSupcontractor												
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย							0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆและลูกค้า												
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น							0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย							0	0	0	0	0	0

ลงชื่อ

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ

เลขที่ 888/2 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20110

No. 888/2, Moo 10, Khao Khansong Sub-district, Si Racha District, Chonburi 20110, Thailand

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269

TAX ID: 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539

Tel: 66-033004539

นโยบายอาชีพอนามัย และความปลอดภัย



นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 1 เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ส่งออก เซรามิกอิเล็กทรอนิกส์ ไลต์ เมมเบรน กระจกถึงความสำคัญของการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและถือเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกของการดำเนินธุรกิจ จึงมีความมุ่งมั่นและจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยบริษัทฯ จะดำเนินการดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่บริษัทได้ทำข้อตกลงไว้
2. ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิด การเจ็บป่วย การบาดเจ็บ และทรัพย์สินเสียหายจากอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ ในสถานที่ปฏิบัติงาน โดยควบคุมอันตรายที่จะเกิดจากเครื่องจักรอุปกรณ์ สารเคมี อันตราย ไฟฟ้า และอันตรายอื่นๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้เกี่ยวข้อง และทรัพย์สินของบริษัท
3. สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อลดความเสี่ยงนอกงานอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและสุขภาพอนามัย เช่น การ เสพสารเสพติด โภชนาการที่ไม่เหมาะสม เป็นต้น
4. สนับสนุนทรัพยากรต่างๆ ทั้งทรัพยากรบุคคล งบประมาณ เวลา การฝึกอบรม และกิจกรรมด้านความปลอดภัย เพื่อ พัฒนาบุคลากร ในบริษัทให้มีความรู้ความสามารถ และมีความตระหนักถึงอันตรายจากการทำงานอย่างเพียงพอเหมาะสม ที่ จะดำเนินการตามระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5. มอบหมายให้หัวหน้างานทุกคน มีหน้าที่ในการอบรมและควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเข้มงวด
6. กระตุ้นให้พนักงานทุกคนตระหนักในการทำงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบ โดยปฏิบัติตามกฎและระเบียบด้าน ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้มีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะ
7. ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์

ประกาศ ณ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567

กรรมการผู้จัดการ

รายการสารเคมีของโรงงาน และ SDS



บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขา 1)
GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (BRANCH 1)

Master List Chemical (Factory 2) Update

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	CAS NO.	สถานะ		เอกสาร SDS	
			คงใช้	ยกเลิก	มี	ไม่มี
1	PEG - 400	25322-68-3	/		/	
2	Stearic acid	127087-87-0	/		/	
3	Hydrocut 1035	64742-65-0	/		/	
4	NP-10	127087-87-0	/		/	
5	Coconut Oil Diethanol lamine Phosphate (6503)	68-11-1	/		/	
6	Diethanolamine (DEA)	111-42-2	/		/	
7	Dodecyl Benzene Sulfonic acid	85536-14-7	/		/	
8	Sodium Hydroxide 30%	1310-73-2	/		/	
9	Sodium Hydroxide 98-99%	1310-73-2	/		/	
10	Petracut 33-05	64742-65-0	/		/	
11	Polyacrylamide	9003-05-8	/		/	
12	Poly Aluminium Chloride	1327-41-9	/		/	
13	Sodium Metabisulfite (Germany)-BKK	7681-57-4	/		/	

เลขที่ 888/2 หมู่ที่10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539

No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230

TAX ID: 0205562026269

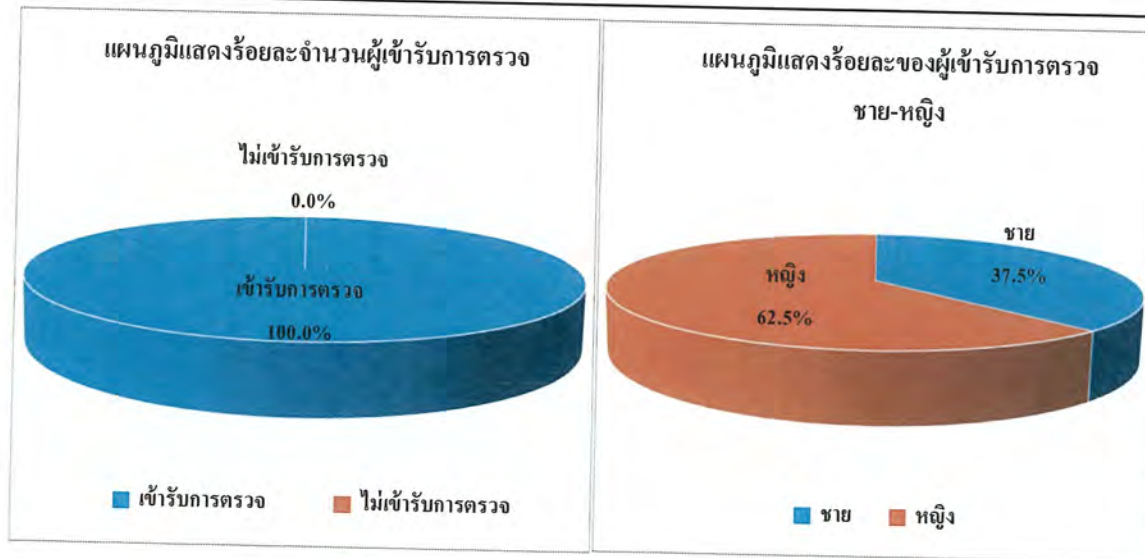
Tel: 66-033004539

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
ประจำปี 2568

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568

บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่1)

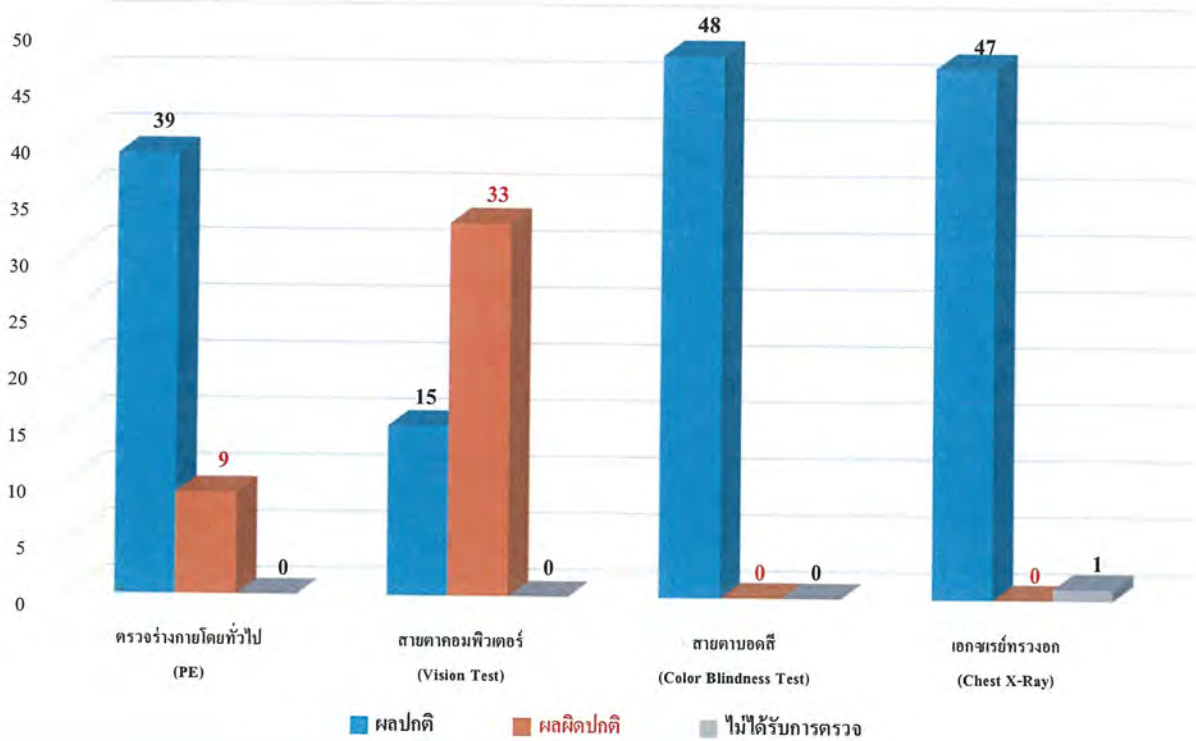
พนักงานทั้งหมด (คน)	48
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	48
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
อายุ(ปี):เฉลี่ย (จำนวนพนักงานที่ลงทะเบียน)	
อายุน้อยสุด	21
อายุเฉลี่ย	30
อายุมากที่สุด	43
เพศ (จำนวนพนักงานที่ลงทะเบียน)	
ชาย (คน)	18
หญิง (คน)	30



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568
บริษัท กลอรี วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่1)

ประเภทการตรวจ	ผลปกติ		ผลผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
ตรวจร่างกายโดยทั่วไป (PE)	39	81.25	9	18.75	0	0.00	48
สายตาคอมพิวเตอร์ (Vision Test)	15	31.25	33	68.75	0	0.00	48
สายตาบอดสี (Color Blindness Test)	48	100.00	0	0.00	0	0.00	48
เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	47	97.92	0	0.00	1	2.08	48

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568





บริษัท จินโบ ออโต้พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสถิติอุบัติเหตุในการทำงาน ประจำปี 2568 Summary of occupational accident statistics for the year 2025

[illegible]

สรุปลักษณะอุบัติเหตุนอกงาน ประจำปี 2568 Summary of occupational accident statistics for the year 2025

[illegible]

[illegible]

2025年 办公室法定节假日
ปฏิทินวันหยุดประจำปีสำนักงาน

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10


11


12

13

节日/วันหยุดตามประเพณี	日期วันที่	天数จำนวนวัน
1. สงกรานต์	2025年4月1日	1
วันขึ้นปีใหม่	1/1/2025	1
2. 泼水节	2025年4月14-19日	6
วันสงกรานต์	14-19/4/2025	
3. 劳动节	2025年5月1日	1
วันแรงงานแห่งชาติ	1/5/2025	
4. 国王诞辰(金日)	2025年7月28日	1
วันเกิด 1.0	28/7/2025	
5. 母亲节	2025年8月12日	1
วันแม่แห่งชาติ	12/8/2025	
6. 九皇诞(佛祖金日)	2025年10月13日	1
วันพระศก 1.9	13/10/2025	
7. 父亲节	2025年12月5日	1
วันพ่อแห่งชาติ	5/12/2025	
8. 除夕	2025年12月29-31日	3
วันสิ้นปี	29-31/12/2025	
		年度合计จำนวน 18 วัน

颜色标识 **สัญลักษณ์สีของวันหยุด**

 **白色 ขาว** 是指工作日 วันทำงาน

 **红色 สีแดง** 是指周末休息日 วันหยุดประจำสัปดาห์

 绿色 สีเขียว 是指公休日 วันหยุดตามประเพณี

备注หมายเหตุ:
如果以上假日属于公司周末休假公司将在第二天补休假
หากวันหยุดตามประเพณีในใดตรงกับวันหยุดประจำสัปดาห์ ทางบริษัทจะหยุดชดเชยในวันถัดไป

编制ผู้จัดทำ

หน้า ๑๖๖/๑๖๗



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



金波汽车配件(泰国)有限公司

JINBOAUTOPARTS(THAILAND)CO.,LTD

燃气泄漏应急预案

เรื่อง แผนการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่วไหล

1. วัตถุประสงค์ : เพื่อระบุแนวปฏิบัติของเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นจากแก๊สรั่ว และอธิบายขั้นตอนการเตรียมพร้อม เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่ว ตลอดจนมีการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าวและมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบประสิทธิภาพขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ วัตถุประสงค์ในการจัดทำเอกสารนี้เพื่อทดสอบประสิทธิภาพขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ วัตถุประสงค์ในการจัดทำเอกสารนี้เพื่อทดสอบประสิทธิภาพขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ

2. ขอบข่าย ครอบคลุมถึงเหตุการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น การเตรียมการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน การรับภาวะเหตุฉุกเฉินและการอพยพกรณีแก๊สรั่ว ภายในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้เยี่ยมชม 涵盖公司内部发生涉及员工、承包商和访客的气体泄漏时的潜在事故、预防性维护准备、紧急响应和疏散。

3. นิยาม : แก๊ส หมายถึง LNG หรือก๊าซธรรมชาติเหลวที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงแก๊สไฮโดรเจน แก๊สออกซิเจน แก๊สอาร์กอน 指生产过程中使用的LNG或液化天然气, 包括氢气、氧气、氩气等。 ผู้ควบคุม หมายถึง ผู้ควบคุมแก๊ส ที่ทางบริษัทแต่งตั้งขึ้นและผ่านการอบรมตามกฎหมาย 根据工业工程法律法规任命并接受培训的气体控制人员。

4. ผู้รับผิดชอบ : 4.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์/发现人

4.1.1 สังเกตชนิดและปริมาณของแก๊สรั่วไหลออกมา 观察泄漏气体的种类和数量。

4.1.2 แจ้งผู้เกี่ยวข้อง / ผู้ควบคุม, หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบ 通知相关人员/主管、监督人员和安全生产官员

4.2 ผู้ควบคุม/控制员

4.2.1 เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่มีแก๊สรั่ว ประเมิน/ตรวจสอบชนิดของแก๊ส, ประเมินความเป็นอันตรายและความรุนแรง 检查发生气体泄漏的区域, 评估检查气体类型评估危险性和严重程度。

4.2.2 ยับยั้งการรั่วไหล และการแพร่กระจาย防止泄漏和蔓延

4.3 หัวหน้างาน/主任

4.3.1 ตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน ตามแบบตรวจสอบความปลอดภัย 每日按安全检查表进行安全检查

4.3.2 พิจารณาถึงความจำเป็นที่จะต้องตัดกระแสไฟฟ้า考虑切断电源必要性。

4.3.3 ป้องกันไม่ให้มีแหล่งที่จะก่อให้เกิดการดีไฟชั่น防止任何可能引起火灾的

源头

受控文件

4.3.4 ประสานงานการตัดกระแสไฟฟ้ากับทีมไฟฟ้าและทีมดับเพลิง 4.3.6 ระบุประเภท สบสนนหาสาเหตุและแนวทางป้องกันรวมถึงแผนการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุ 参加会议调查事故原因及预防方法, 包括事故发生后的恢复计划。

4.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน职业安全官员

4.4.1 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการควบคุมการรั่วไหลให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟู 4.4.2 ประสานหน่วยงานภายนอก กรณีควบคุมเหตุไม่ไหวหาก事件无法控制, 则与外部机构进行协调。

4.4.3 ระบุประเภท สบสนนหาสาเหตุและแนวทางป้องกันรวมถึงแผนการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุ参加会议调查事故原因及预防方法, 包括事故发生后的恢复计划。

5. เอกสารอ้างอิง参考文件 :

5.1 วิธีการปฏิบัติงาน : แผนฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่วไหล 程序: 火灾应急计划

5.2 วิธีการปฏิบัติงาน : วิธีการป้องกันอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 操作方法: 危害识别和风险评估方法

6. หน่วยงานและออกแบบกระบวนการทำงาน 审查和设计工作流程

6.1 หน่วยงานและออกแบบกระบวนการทำงาน 审查和设计流程

กระบวนการ 流程	กรณีฉุกเฉิน กรณีแก๊สรั่วไหล 燃气泄漏应急处理
ขั้นตอนการ (ขั้นตอน) 流程 (步骤)	ข้อกำหนด: การปฏิบัติ กรณีแก๊สรั่วไหล 发生气体泄漏时的应对措施
ขั้นตอน 1 : 步骤 1	ประเมินสถานการณ์ความรุนแรงและประเมินผลกระทบ 评估事态严重程度并评估影响力
ขั้นตอน 2 : 步骤 2	ตรวจสอบจุดที่มีการรั่วของแก๊ส ระบายอากาศและฉีดฟองน้ำเพื่อลดความเสี่ยงของการรั่วของแก๊ส หากจำเป็น ต้องตัดกระแสไฟฟ้าดำเนินการ 检查是否有燃气泄漏, 并对泄漏处进行通风和喷水。必要时, 切断电源。
ขั้นตอน 3 : 步骤 3	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันและเข้าพื้นที่ 穿戴防护装备并对事件做出反应
ขั้นตอน 4 : 步骤 4	ประเมินสถานการณ์หากเหตุการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้กดสัญญาณ Fire Alarm ดำเนินการตามแผนอพยพหรืออพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่ที่ปลอดภัยอย่างน้อย 500 เมตร กรณีแก๊สรั่วไฟเกิด การรั่วไหลและติดไฟ โดยเฉพาะแก๊สไวไฟที่มีแรงดันอาจระเบิดและเกิดอันตรายกับคนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงได้ 评估情况。如果紧急情况无法控制, 请按火警警报。执行疏散计划。立即撤离事故现场人员, 并保持至少上风500 米的距离。如果发生可燃气体泄漏和火灾, 尤其是加压可燃气体罐, 可能会爆炸, 对附近人员造成危险。

7. รายละเอียดการปฏิบัติ 操作细节 :

7.1 ขั้นตอนการปฏิบัติเฉพาะแก๊สรั่วไหล 燃气泄漏的具体程序

7.1.1 ตรวจสอบตำแหน่งที่รั่วแก๊ส 检查油桶泄漏的位置

7.1.2 ปิดวาล์วแก๊สรั่ว 关闭气阀

7.1.3 ห้ามเปิดหรือปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดและห้ามทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดประกายไฟ

不要打开或关闭任何电气设备, 不要做任何会引起火花的事情。

7.1.4 ดับเปลวไฟในบริเวณใกล้เคียง โดยรอบ 15-25 เมตร 扑灭周围半径 15-25 米范围内的火焰。

7.1.5 ให้อพยพคนที่อยู่ใกล้เคียงและอยู่ในที่ต่ำ ออกบริเวณ โดยรอบ 15-25 เมตร และห้ามสูดดมแก๊สรั่ว

将下风处和低洼地区人员疏散至 15-25 米距离内并让无关人员远离。 禁止吸入泄漏气体。

7.1.6 ใช้ผ้าขนานหรือผ้าคลุมบริเวณที่รั่ว และห้ามทำแก๊สรั่วเล็ดลอด 用湿布覆盖或堵住泄漏区域, 切勿掉落油桶。

7.1.7 เคลื่อนย้ายถังแก๊สในแนวตั้ง (ห้ามแนวนอนเด็ดขาด) ไปในที่โล่งแจ้ง และกั้นเขตห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องผ่าน และห้ามไม่ให้มีการทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ

将气罐垂直 (绝对不能水平) 移到空旷的地方, 并封锁该区域, 以防止未经授权的人员通过, 并禁止任何可能引起火花的活动。

7.1.8 ขอความร่วมมือการปฏิบัติงานต้องระวังไม่สูดดมแก๊ส ห้ามสัมผัสแก๊สโดยตรง และต้องอยู่เหนือลม

注意不要吸入气体, 不要直接接触气体, 并站在上风处。

7.1.9 หากแก๊ส ที่รั่วเกิดติดไฟบริเวณที่รั่วให้ดับด้วยไฟ ไฟแก๊สรั่วที่จะติดไฟ ใกล้เคียงห่างจากเปลวไฟ และใช้น้ำฉีด หรือใช้น้ำบริเวณที่เพื่อหล่อเย็นบริเวณดังกล่าว

如果泄漏区域气体着火, 请勿灭火。将附近的易燃物品与火焰隔离, 并用水向储气罐周围喷水或洒水冷却。

7.2 แผนฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่วไหล ขั้นตอน 初步的天然气泄漏应急预案

7.2.1 ผู้พบเหตุปิดวาล์วแก๊สรั่วไหลหากสามารถปิดได้ และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่นหน้ากากป้องกันสารพิษ ชุดระงับเหตุฉุกเฉิน หากเป็นแก๊สที่มีพิษเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

发现泄漏的人员, 如果可以关闭气阀, 请关闭气阀; 如果气体有毒且对健康有害, 请佩戴呼吸面罩和急救箱等安全设备

7.2.2 แจ้งผู้ควบคุมและ จป. เพื่อดำเนินการจัดการแก๊สรั่วไหล ระบุนิตของแก๊ส ปริมาณ ตำแหน่งที่แก๊สรั่วไหล 通知控制员和安全员采取措施管理气体泄漏, 具体说明气体类型、数量和气体泄漏的位置。

7.2.3 สำรวจทิศทางลม กั้นแยกพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่แก๊สรั่วไหล ดัดป้ายเตือนอันตรายอย่างระยะ 50 - 100 เมตรโดยรอบ รั้ว

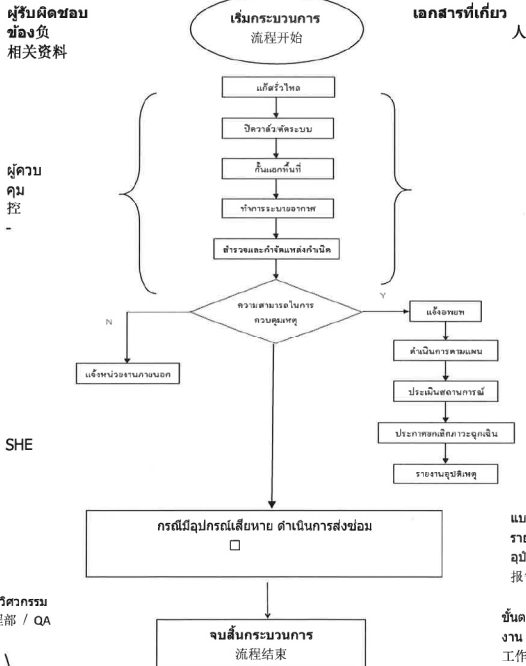
检查风向, 隔离现场, 防止无关人员进入气体泄漏区域。在至少 50-100 米外设置警示标志。立即撤离事故现场人员, 并保持至少上风向 500 米的距离。

7.2.3 ระบายอากาศในพื้นที่โดยการเปิดหน้าต่าง ประตู 打开门窗, 给该区域通风。

7.2.5 สำรวจ และหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ กรณีที่เป็นแก๊สรั่วไหลหรือ

ภายในไฟ 调查并停止在易燃或可燃气体的情况下引起火花的活动。

7.2 Flow Chart การระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแก๊สรั่วไหล 燃气泄漏应急处理流程图



SHE

ฝ่ายวิศวกรรม

工程部 / QA

แบบฟอร์ม รายงานอุบัติเหตุนานาชาติ

ขั้นตอนการทำงาน 工作流程

ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล
化学品泄漏应急处理步骤
ဆာတုပစ္စည်းကျူးချင်းအရေးပေါ်ပြုရှင်းခြင်း အဆင့်များ



เบอร์โทรฉุกเฉิน
紧急联系电话
အရေးပေါ်ဖုန်းနံပါတ်

แจ้งเหตุฉุกเฉินภายใน 内部紧急情况通报အတွင်းသို့အရေးပေါ်သတင်းပို့ရန်

☎ 061-6412627	คุณโหม (หัวหน้าฝ่ายบุคคล HR)
☎ 093-0404490	คุณฝ้าย (ธุรการฝ่ายบุคคล HR Admin)
☎ 092-2740943	คุณอินทรา ยุทธเท่ง อีว (จป. Safety)

แจ้งเหตุฉุกเฉินภายนอก 外部紧急情况通报

☎ 199	แจ้งเหตุเพลิงไหม้
☎ 038 067 313	สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน
☎ 038 444 304	อบต.เขาคันทรง
☎ 02 716 1750	นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ (บ่อวิน 2)
☎ 033 650 413	โรงพยาบาลพลกแดง
☎ 038 345 111	โรงพยาบาลปิยะเวทบ่อวิน
☎ 1669	อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สำหรับหน่วยงานที่ 1 (ในหน่วยงาน)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับทราบเรื่อง: องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
หมายเลขใบอนุญาต: 0102-02-2566-0054 วันที่: 24 กรกฎาคม 2569
คำสั่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่ ESRSA001-00000000698693 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ข้อมูลสถานที่ประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ: บริษัท จินโบ ออโต้ पार्ट (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ประเภทกิจการ: ผลิต/ประกอบยานยนต์
ที่ตั้ง เลขที่: 8/6 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน -
ตำบล/แขวง: บ่อวิน อำเภอ/เขต: บ่อวิน จังหวัด: บ่อวิน
โทรศัพท์: 099-196-772 โทรสาร -
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม: 26 สิงหาคม 2568
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง: 29 คน หญิง 17 คน ชาย 12 คน
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ: 29 คน หญิง 17 คน ชาย 12 คน
- ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ: 5 นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายออกจากอาคาร)
- ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
1. นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย 2. -
3. - 4. -
- ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
1. นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย 2. -

ทำขึ้น

ใน

วันที่

ปี

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้า
ลงชื่อ (นายเอก) ภาณุชนนกุลชัย
ลงชื่อ วิทยากร ลงชื่อ วิทยากร
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

แบบที่ 2

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับทราบเรื่อง: องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
หมายเลขใบอนุญาต: 0102-02-2566-0054 วันที่: 24 กรกฎาคม 2569
คำสั่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่ ESRSA001-00000000698693 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

- ข้อมูลสถานที่ประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ: บริษัท จินโบ ออโต้ पार्ट (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ประเภทกิจการ: ผลิต/ประกอบยานยนต์
ที่ตั้ง เลขที่: 8/6 หมู่ที่ 10 ซอย - ถนน -
ตำบล/แขวง: บ่อวิน อำเภอ/เขต: บ่อวิน จังหวัด: บ่อวิน
โทรศัพท์: 099-196-772 โทรสาร -
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ: 26 สิงหาคม 2568
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง: 29 คน
- ระยะเวลาในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ: 5 นาที
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ: 29 คน
- ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ: 5 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายออกจากอาคาร)
- ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
1. นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย 2. -
3. - 4. -
- ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
1. นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย 2. -
- การประเมินผล
1. นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย 2. -

วันที่

ปี

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้า
ลงชื่อ (นายเอก) ภาณุชนนกุลชัย
ลงชื่อ วิทยากร ลงชื่อ วิทยากร
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย
นายเอกชัย ภาณุชนนกุลชัย

[illegible]

(ප්‍රකාශනයේ ප්‍රධාන විධිවිධානවලට අනුව)

ชื่อหน่วยงานที่ให้บริการในอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง
หมายเลขใบอนุญาต 0101-02-2566-0048 พ้นตกอายุ 24 กรกฎาคม 2569
ถ้าถึงวันสิ้นสุดแจ้งการเลิกการตามเลขที่ ESPSLA001-00000000698591 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2568

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร



กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๔

อนุญาตให้...องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาพร...

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๑๐๐๒๖๕๒๕๕๕

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลบางนาพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดราชบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการ
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ประกอบด้วยกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทำ ณ วันที่ ๖๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กฎระเบียบความปลอดภัย

กฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับบุคคลภายนอก

โปรดอ่านและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยและระเบียบเรียบร้อย

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัย

ทุกท่านที่เข้ามาในพื้นที่บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดดังนี้:

1. มาตรฐานเวลารับ-ส่งสินค้า

เวลาทำการ: 08:00 – 12:00 น. และ 13:00 – 17:00 น.

การนัดหมาย: ต้องมาตรงตามเวลา หากล่าช้าเกิน 18:00 น. หรือไม่แจ้งล่วงหน้า บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับสินค้า

2. การยืนยันตัวตนและพื้นที่

- **แสดงเอกสาร:** ต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารยืนยันตัวตนที่ทางราชการออกให้ก่อนเข้าพื้นที่
- **การควบคุมดูแล:** ห้ามปฏิบัติงานหรือเดินภายในโรงงานโดยไม่มีพนักงานของบริษัทดูแล
- **พื้นที่อนุญาต:** เข้าได้เฉพาะบริเวณที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ห้าม เข้าพื้นที่หวงห้ามโดยเด็ดขาด

3. ความปลอดภัยและข้อควรปฏิบัติ

- **กฎความปลอดภัย:** ปฏิบัติตามป้ายเตือน เครื่องหมายจราจร และคำสั่งของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- **อุปกรณ์สื่อสาร:** ห้าม ใช้โทรศัพท์มือถือในพื้นที่ควบคุมหรือพื้นที่อันตรายที่กำหนดไว้
- **การดูแลสถานที่:** รักษาความสะอาดและไม่กระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัท

4. ข้อห้ามและสิ่งของต้องห้าม

- **สิ่งของอันตราย:** ห้าม นำอาวุธ วัตถุไวไฟ สารเสพติด หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้ามาในบริเวณโรงงาน
- **การบันทึกภาพ:** ห้าม ถ่ายภาพ บันทึกวิดีโอ หรือบันทึกเสียง ก่อนได้รับอนุญาต

5. การรักษาความลับและทรัพย์สิน

- **ข้อมูลบริษัท:** ห้ามเปิดเผยข้อมูลความลับ เทคโนโลยี หรือกระบวนการผลิตของบริษัทต่อสาธารณะ
- **การนำของออก:** ทรัพย์สินหรือเอกสารใดๆ ที่จะนำออกจากโรงงาน **ต้องมีใบอนุญาต** หรือได้รับการอนุมัติทุกครั้ง

6. บทลงโทษและการจำกัดความรับผิดชอบ**การฝ่าฝืน**

- ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดักเตือน เชิญออกจากพื้นที่ ห้ามเข้า-ออกพื้นที่โดยถาวร หรือดำเนินการตามระเบียบของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การจำกัดความรับผิดชอบ

- หากผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ หรือผู้เยี่ยมชม ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้างต้น และก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะส่งผลให้บาดเจ็บเล็กน้อย ทุพพลภาพ ร้ายแรงถึงแก่ชีวิต หรือทรัพย์สินเกิดความเสียหาย ซึ่งเกิดจากการกระทำโดยประมาท หรือการละเลยค่าเตือนของผู้มาติดต่อเอง "บริษัท จำกัด จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือค่าสินไหมทดแทนใดๆ ทั้งสิ้น" และผู้กระทำผิดต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของบริษัทด้วยตนเอง

ทางบริษัท จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้ที่เข้ามาติดต่อสถานที่และผู้รับเหมาทุกท่าน จะทำปฏิบัติตามกฎระเบียบของ บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

ลงนามรับทราบ

อนุมัติโดย

.....
ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ หรือผู้เยี่ยมชม.....
จป.วิชาชีพ

นโยบายอาชีพอนามัย และความปลอดภัย



บริษัท จินโบ ออโต้ पार्ट (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 88/6 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

JINBO AUTO PARTS (THAILAND) CO.,LTD.

88/6 Moo.10 Khaokansong Sriracha Chonburi 20110

ประกาศ INF003/2024

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

安全、职业健康和工作环境方针的通知。

ကြေညာချက် လုံခြုံမှု၊ အလုပ်အမှုဆောင် ကျန်းမာရေးနှင့် အလုပ်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ

บริษัท จินโบ ออโต้ पार्ट (ไทยแลนด์) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิต สุขภาพของพนักงานทุกคน และตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และได้กำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

由于本公司对全体的生活和健康关心并且意识到环境责任。因此，在安全、职业健康和工作环境方面采取行动如下：

Jinbo Auto Parts (Thailand) Co., Ltd. သည် အသက်အန္တရာယ်အတွက် နှင့်ဝန်ထမ်းများအားလုံး၏ ကျန်းမာရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် တက်ရောက်လာမည့်အန္တရာယ်များကို တာဝန်ဝတ္တရားများကို သိရှိကြပြီး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး၊ လုပ်ငန်းခွင်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မူဝါဒများကို ဆောင်ရွက် သွားမည်။ အောက်ပါအတိုင်းအချက်များဖြစ်သည်။

- ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย อุบัติเหตุ เพลิงไหม้ เป็นศูนย์
提升员工安全意识、火灾意识、零事故。
ဝန်ထမ်းများဘေးကင်းစေရန်တိုက်တွန်းရမည် မတော်တဆဖြစ်ပွားမှု သုညဖြစ်နေရမည်
- ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
工作安全是每个员工的首要责任。
လုပ်ငန်းခွင်တွင်ဘေးကင်းရေးသည် အဓိက အရေးအရာများဖြစ်ပြီး နေရာမှ ချီနေရမည်
ဝန်ထမ်းများအားလုံးတွင်တာဝန်ရှိသည်
- บริษัท ฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย
公司将支持改善安全工作环境。
စက်ရုံမှ လုပ်ငန်းခွင်တွင်ဘေးကင်းစေရေးအတွက်ပြုပြင်သွားမည်ဖြစ်သည်
- บริษัท ฯ จะสนับสนุน ส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
公司将支持和推动有助于激发员工的意识，例如培训、激励、发公布。安全竞赛等的各项安全活动。
စက်ရုံမှသည် လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ပံ့ပိုးကူညီဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီးဘေးကင်းရေး အမျိုးမျိုး လေ့ကျင့်မှု၊ လှုံ့ဆော်မှု၊ လူထုဆက်ဆံရေးစသည့်များကို ဝန်ထမ်းများအားအသိပေး လှုံ့ဆော်ပေးမှုများပြုလုပ်ပေးမည်ဖြစ်သည်။



บริษัท จินโบ ออโต้ पार्ट (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 88/6 หมู่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

JINBO AUTO PARTS (THAILAND) CO.,LTD.

88/6 Moo.10 Khaokansong Sriracha Chonburi 20110

5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
各级领导要以身作则，带领、培训、指导、激励员工安全工作。
ဝင်းဆောင်းများနည်းပြများသည်ဝန်ထမ်းများအားဦးဆောင်၍စံနှုန်းကောင်းများအဖြစ်လမ်းညွှန်ပေးရမည်
6. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัท ฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
每位员工在始终工作时必须考虑自身、同事和公司资产的安全性为重要的事情。
ဝန်ထမ်းများအားလုံးမိမိကိုယ်ကိုဘေးကင်းစေရေးနှင့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များဘေးကင်းရေးသည်တစ်သောကံစီတိုင်းတွင်အရေးကြီးသောတာဝန်ဖြစ်သည်
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท ฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
所有员工必须配合公司的安全、职业健康和工作环境项目，并有权对改善工作环境和安全工作提出意见。
ဝန်ထမ်းများအားလုံး ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ စက်ရုံ၏ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပစ္စည်းများနှင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သော အခြေအနေများအပေါ်ရောက်ရှိလာစေရန်မိမိ၏ထင်မြင်ယူဆချက်များကို ကမ်းလှမ်းပိုင်ခွင့်ရှိသည်။ စည်းကမ်းများလိုက်နာရန်လည်းအရေးကြီးသည်။
8. ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการมุ่งเน้นกำจัดอันตราย เพื่อลดการเจ็บป่วยของพนักงาน
จากการทำงาน
鼓励员工参与集中消除隐患。减少员工因工作而生病。
ဝန်ထမ်းများ အနာတရ ရရှိမှုနှင့်ထိခိုက်မှုများနည်းစေရန်အထူးဂရုစိုက်၍အလုပ်လုပ်ကိုင်ရမည်

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

特此通知 ၍အချက်လက်များအားသိရှိစေရန်ကြေညာ၍တူညီစွာဝိုင်းဝန်းဆောင်ရွက်ရမည်

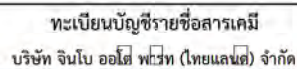
.....











(MR.QIU YILA)

กรรมการผู้จัดการ 总经理 စီမံခန့်ခွဲရေး ဒါရိုက်တာ

27/9/2024

รายการสารเคมีของโรงงาน และ SDS

[illegible]

ลำดับที่ No.	ชื่อผลิตภัณฑ์ (PRODUCT)	ชื่อสารเคมี (Name)	CAS NO.	H CODE	การแปลความปictogram										Storage Class	H01	H03	H05	
																			
					สุขภาพ	ไวไฟ	ไวไฟ	ไม่ไวไฟ	ออกซิไดซ์	กัดกร่อน	ไม่กัดกร่อน	มีพิษ	ระคายเคือง	อันตรายอื่น ๆ					
23	Electrostatic Thinner S-014A	Cyclohexanone	108-94-1	H226 H332			✓						✓		3A/3B	✓			
		Anhydrous Ethyl Acetate	141-78-6	H225 H319 H336			✓							✓		3A/3B	✓	1 5.1	
		100# (Petroleum Distillate)	64742-95-6	H350 H340 H304	✓												✓		
24	Mixture Gas	Carbon Dioxide	124-38-9					✓							2A	✓		1 4.1	
		Argon	7440-37-1																
25	THIXON™ P-11-EF	4-Methyl-2-pentanone	108-10-1	H225 H319 H336 H332 H310	✓		✓						✓		3A/3B	✓		1 3.1 5.1	
		Xylene	1330-20-7	H226 H332 H315			✓							✓			✓		
		Titanium Dioxide	13463-67-7	H351	✓												✓		
		Carbon Black	1333-86-4				✓	✓						□			✓		
		Phenol	108-95-2		✓	✓					✓					3A/6.1A/6.1B	✓		1 5.1
		Ethylbenzene	100-41-4	H225 H332 H373 H304	✓		✓							✓		3A/3B	✓		
		Zinc Oxide	1314-13-2	H410									✓					✓	
		Toluene	108-88-3	H225 H361d H304 H373 H315 H350	✓		✓								✓			✓	3 5.1













ทะเบียนบัญชีรายชื่อสารเคมี
บริษัท จินโบ ออโต พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับที่ No.	ชื่อผลิตภัณฑ์ (PRODUCT)	ชื่อสารเคมี (Name)	CAS NO.	H CODE	ตารางแสดงชนิดสัญลักษณ์										Storage Class	H0.1	H0.3	H0.8/7
					สุขภาพ	ผิวหนัง	ไวไฟ	ไม่เสถียรเมื่อผสม	ออกซิไดซ์	กัดกร่อน	สิ่งแวดล้อม	ระคายเคือง	อันตรายอื่นๆ					
26	Nitrile Rubber (NBR)	Acrylonitrile	107-13-1	H225 H350 H331 H315 H318 H317 H411	✓	✓	✓				✓	✓		3A/3B	✓		3 5.1	
		Butadiene	106-99-0	H220 H350 H340	✓		✓	✓							2A/2B	✓		3 5.1
27	Gas shielded grain steel welding wire JQ.MG50-6	Chromium	7440-47-3															
		Copper	7440-50-8	H411								✓			4.1A/4.1B	✓		
		Iron	7439-89-6															
		Manganese	7439-96-5															
		Silicon	7440-21-3															
28	Surface Treatment Agent for Adhesion	Xylene	1330-20-7	H226 H332 H312 H315			✓						✓			✓		
		Ethylbenzene	100-41-4	H225 H332 H373 H304	✓		✓						✓			✓		
		Carbon Black	1333-86-4				✓	✓					☐			✓		
		Tetrachloroethylene	127-18-4	H351 H411		✓						✓				✓		3 5.1
		Toluene	108-88-3	H225 H361D H304 H373 H315 H336	✓		✓						✓			✓		3 5.1













ทะเบียนบัญชีรายชื่อสารเคมี
บริษัท จินโบ ออโต พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับที่ No.	ชื่อผลิตภัณฑ์ (PRODUCT)	ชื่อสารเคมี (Name)	CAS NO.	H CODE	ตารางแสดงชนิดสัญลักษณ์										Storage Class	H0.1	H0.3	H0.8/7
																		
					สุขภาพ	ผิวหนัง	ไวไฟ	ไม่เสถียรเมื่อผสม	ออกซิไดซ์	กัดกร่อน	สิ่งแวดล้อม	ระคายเคือง	อันตรายอื่นๆ					
29	Surface Treatment Agent for Adhesion	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	108-10-1	H225 H332 H319 H351 H336 EUH066	✓				✓				✓					
		Xylene	1330-20-7	H226 H332 H312 H315				✓				✓			✓			
		Titanium Dioxide	13463-67-7		✓											✓		
		Zinc Oxide	1314-13-2		✓											✓		
		Carbon Black	1333-86-4									✓				✓		
		Phenolic Resin	9003-35-4										✓			✓		
30	Rubber-to-metal bonding	Xylene	1330-20-7	H226 H332 H312 H315				✓					✓			✓		
		Ethylbenzene	100-41-4	H225 H332 H373 H304	✓			✓					✓			✓		
		Carbon Black	1333-86-4		✓											✓		
		Zinc Oxide	1314-13-2									✓				✓		
		Zinc Phosphate	7779-90-0									✓				✓		
		Toluene	108-88-3	H225 H361 H373 H315 H336	✓				✓				✓			✓		
31	Sinopec Antiwear Hydraulic Oil L-HM 46 น้ำมันไฮดรอลิก	Highly refined mineral oil	64742-65-0		✓											✓		
		Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3															
		Ethyl acetate	141-78-6	H225 H319 H336 EUH066					✓				✓			✓		



ทะเบียนบัญชีรายชื่อสารเคมี
บริษัท จินโบ ออโต พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับที่ No.	ชื่อผลิตภัณฑ์ (PRODUCT)	ชื่อสารเคมี (Name)	CAS NO.	H CODE	การแสดงผลข้อมูลสัญลักษณ์										Storage Class.	H01	H03	H07
																		
					สุขภาพ	ผิวหนัง	ไฟ	สารกัดกร่อน	ออกซิไดซ์	กัดกร่อน	สิ่งแวดล้อม	ระเบิด	อันตรายอื่นๆ					
32	QIU automatic spray painting	Butyl acetate	123-86-4	H226 H336 EUH006						✓		✓			✓			
		Dichloromethane	108-67-8	H226 H335 H411						✓		✓	✓		✓			
		Tritoluene																
		Thermoplastic acrylic resin																
		Liquefied petroleum gas	68476-85-7	H220 H340 H350	✓	✓		✓							✓			
33	Welding Splashes Cleaner	Isomeric ester fatty alcohol polyoxyethylene	8008-20-6	H304	✓										✓			
		White oil	8012-95-1		✓			✓							3A/3B	✓		
		quality petroleum (distillation section C13-C24)	9002-92-0															
		Ester fatty alcohol ether sulfate sodium	100-51-6	H332 H302								✓			✓			
		ethanol	64-17-5	H225				✓							3A/3B	✓		
				H330 H311														
		Preservatives	2682-20-4	H301 H314 H317 H410			✓				✓	✓			3A/6.1A/6.1B	✓		

ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ..... (นางสาวธินิศา ชูพงษ์) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	ลงชื่อ..... (MR.QIU YILA) กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข-21

เอกสารสถิติการเจ็บป่วย ประจำปี 2568

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-31 ธ.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): บ่อวิน บ้านเขาหิน หมู่ที่ 06,สอ. ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 69

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	90
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	5
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	7
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2,609
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	26
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	26
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	93
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	11
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	2,286
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,500
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	481
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	111
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	383
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	29
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	547

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	5
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	65
22	U50 - U52	โรคของสตรี	6
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	92
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	69
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	11
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	43
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	11,875
รวม			20,371

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2568-31 ธ.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): สอ.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 69

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	11
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	5
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	698
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	11
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	17
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	26
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	689
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	214
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	148
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	57
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	182
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	51
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	8
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	213

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	14
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	35
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	132
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	56
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	4
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	3,838
รวม			6,418

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี เดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-31 ธ.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): เขาคันทรง ปานานบอน หมู่ที่ 02,ต.ล. ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน 19 ม.ค. 69

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	80
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	5
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	8
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	693
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	29
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	18
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	145
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	18
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,185
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,190
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	972
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	277
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	456
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	81
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมที่ปฏิบัติการณ์ที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	868

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		1
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	45
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	244
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	29
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	4
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	1,016
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	8,899
รวม			16,269

ภาคผนวก ข-22

คู่มือแนวทางการดำเนินการแก้ไขในกรณีน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน
หรือระบบบำบัดขัดข้อง



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๘๓ /๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค
ในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ และข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง) ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๘๓ /๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง) ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสสิ่งอำนวยความสะดวกในอัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง) ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราดังนี้

(๑) กรณีใช้น้ำประปาน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๔ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน ต้องชำระในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๖ บาท (ยี่สิบหกบาทถ้วน)

(๒) กรณีใช้น้ำประปามากกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน ต้องชำระค่าน้ำประปาส่วนที่เกินกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตรในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๓๔ บาท (สามสิบสี่บาทถ้วน)

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

$$\text{อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน)} = Tc + Cp$$

โดยที่

$$Tc = 100 + 9.56Vi + 18.82ViSi/1,000 \text{ หรือแทนค่าเท่ากับ } ๑๑.๔๔ \text{ บาทต่อลูกบาศก์เมตร}$$

Vi = ปริมาณ...

V_i = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

S_i = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD_5 หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร
ต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า C_p (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการหรือ
ผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนด
โดยค่า C_p จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการ
บำบัดน้ำเสีย

$C_p = 3T_c$ เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า
๑.๕ เท่า

$C_p = 5T_c$ เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า
๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามข้อ ๓
ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ
ชลบุรี ๒ (เขาคันทรง) ได้ตกลงกับผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี ๒ (เขาคันทรง)

ข้อ ๗ กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและ
ค่าบริการสาธารณูปโภคตามประกาศนี้ได้ โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-23

หนังสือแจ้งโรงงาน กรณีน้ำเสียหรือระบบบำบัดขัดข้องของโรงงาน
มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายการ ปรับ - คืน (หน่วยงานอื่น 2)

ลำดับที่	รายชื่อบริษัท	วันที่เก็บ ตัวอย่างน้ำ	เดือน	ราคาปรับ / เท่า	หมายเหตุ
1	บริษัท แวนวาร์ด อีเคพริค(ไทยแลนด์) จำกัด	18 ก.ค. 68, 4 ส.ค. 68		5	
2	บริษัท ไซโก้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	1-ส.ค.-68		3	

ส่งต่อฝ่ายบัญชี : โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์

ผู้จัดการโครงการ



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย พตท.289 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
2034 113 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ ร.ม.บว.2.029/68 13 สิงหาคม 2568

เรื่อง แจ้งรับแจ้งจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไซโก้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท ไซโก้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งมอบตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท ไซโก้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าในวันที่ 1 สิงหาคม 2568 ค่า Fat Oil and Grease (OGF) มีปริมาณ 14 mg/L. ซึ่ง มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด จะนี้จึงมีความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเป็น 3 เท่า ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำบัดน้ำเสีย เนื่องด้วยความสะดวกและค่าบริการการบำบัดน้ำเสียใน นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ใน มาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ หวังค์)

ผู้จัดการโครงการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารแล้ว

วันที่ 14 Aug 2025

บริษัท โรจนะ อินดัสตรีล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

203/4715 ถนน 26 อาคารอสังหาฯ ไทย ทาวเวอร์ 132TH FLOOR, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, BUA YAKWANG, BANGKOK, 10310 THAILAND
TEL: 0-27716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ ๕๓.๖๖๒.๐๒๘/๖๘

13 สิงหาคม 2568

เรื่อง แต่งปรับปรุงเบื้องต้นจากพลวัตรกะหน้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แวนวาร์ด ยิลส์ทริก (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียชุมชน แขวงวาร์ด อีเสตทริก (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที บริษัท โรงงาน อีลด์สทรีท แมนเชสตัน จำกัด ให้ข้อมูลที่คล้ายกับบริษัท เวนมาร์ค อีลส์ทรีท (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัทระหว่งที่ 18 กรกฎาคม 2568 ว่า Fat oil and Grease. (OGF.) มีปริมาณ 29 ตัน/ก. ซึ่งมีความกี่ยวข้องกับต้องบริบดตรงที่บำบัดน้ำเสียขึ้น 5 แห่ง ตามประกาศ พ.ร.บ. ส่งมำกักกวำนควบคุมที่กำหนด และนึ่งมีความจำเป็นต้องบริบดตรงที่บำบัดน้ำเสียขึ้น 5 แห่ง ตามประกาศ กรมอุตุนิยมวิทยารวมแห่งประเทไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษำสิ่งอำนำญความสะอาดและค่าบริกรำยธรรมไปดำน้อยดตพกรรวมโรงระะของปี 2 (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ทั้งนี้ขอให้ทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเผื่อระวังคุณภาพนี้เสียที่ปลายกระบอกปืน

จึงเรียนรู้เพื่อทราบและตีพิมพ์

ผู้จัดทำโครงการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารแล้ว

ॐ नमः...

21/04/2019

บริษัท โรจนะ อินดัสเทรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายการ ปรับ - เตือน (หน่วยงานบ่อน 2)

[illegible]

ส่งต่อฝ่ายบัญชี : ภาระสินค้สเตรียมแบ้จเม้นท์

ผู้จัดการโครงการ



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาเลีย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALY TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKOK, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บว2.030/68

18 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งรับเรื่องจากคณิศรฯ หารือเรื่องสัญญา

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. คณิศรฯ หารือบริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ลงนามสัญญาร่วมทุนกับ บริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 18 สิงหาคม 2568 ค่า Fat oil and Grease (OGF.) มีปริมาณ 14 mg/L ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด และในสิ่งมีความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเป็น 3 เท่า ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเกี่ยวกับปริมาณความสะอาดและค่าบริการสาธารณสุขในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะฉบับที่ 2 (ฉบับแก้ไข)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทเร่งทำงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และให้วางผังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ผู้จัดการ โรงการ



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตาเลีย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALY TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKOK, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บว2.031/68

18 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งเตือนเรื่องจากคณิศรฯ หารือเรื่องสัญญา

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. คณิศรฯ หารือบริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ลงนามสัญญาร่วมทุนกับ บริษัท แวนวาร์ด อีเส็กทรีค (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 1 กันยายน 2568 ค่า Fat oil and Grease (OGF.) มีปริมาณ 12 mg/L ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ขอให้ทางบริษัทของทำเร่งดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยเร่งด่วน รวมทั้งพิจารณาปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐาน

หากตรวจสอบพบว่าน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567
ฉบับนี้ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะจะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป คือดำเนินการปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามระเบียบของทางนิคมอุตสาหกรรมโรจนะที่มีกำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการ โรงการ

ได้ร้าเด็บจ้กเกสสเรแล้ว

ผู้ร้

วันที่ ๑๗/๙/๖๘

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายการ ปรับ - เดือน (หน่วยงานเบื้องต้น)

ลำดับที่	รายชื่อบริษัท	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	เดือน	ราคาปรับ / เท่า	หมายเหตุ
1	บริษัท แอมเซน เทคโนโลยี จำกัด	2-ค.ค.-68		5	
2	บริษัท พานเธีย คีตาเซมเวอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2-ค.ค.-68		3	
3	บริษัท งง ให้ แอดกิ้งส์ ฟรินคิง จำกัด	2-ค.ค.-68		3	
4	บริษัท บวนวาร์ดี ดิสทริคท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2-ค.ค.-68		5	
5	บริษัท จินไบ ออโต้พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด	2-ค.ค.-68		3	
6	บริษัท โซไฮโดค (ไทยแลนด์) จำกัด	19 ค.ย. 68	1		

ส่งเอกสารบัญชี : โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์

ผู้จัดการโครงการ



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10310
3014 115 26TH FLOOR ITALY TOWER NEW PATTANBURI ROAD HANGKAP, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL:0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บพ22.032/68 10 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งรับแจ้งจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แอมเซน เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท แอมเซน เทคโนโลยี จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งเก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท แอมเซน เทคโนโลยี จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ค่า Fai oil and Grease (OGF.) มีปริมาณ 37 mg/L. Biochemical oxygen demand (BOD) มีปริมาณ 452 mg/L. Chemical Oxygen Demand (COD) มีปริมาณ 1,029 mg/L. Total suspension solids (TSS) มีปริมาณ 379 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ฉะนั้นจึงมีความจำเป็นต้องแจ้งไปยังอธิบดีกรมควบคุมมลพิษใน 5 เท่า ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษว่าประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าปรับรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการทางสุขภาพในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2564) ดังนี้

ทั้งนี้เพื่อให้ทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และดำเนินการควบคุมภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(นายพรศักดิ์ หวังดี)

ผู้จัดการโครงการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารแล้ว

ผู้รับ.

.....

วันที่.....10/10/68.....

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/15 ชั้น 26 อาคารอิตาลียุคใหม่ แขวงบางปะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/15 26TH FLOOR ITALIAN TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUA KWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ที่ รบ.บจ2.036/68 10 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท จินโน ออโต้ พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสีย บริษัท จินโน ออโต้ พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ร่วมกับตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท จินโน ออโต้ พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าในวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ค่า Fat oil and Grease (O&G) มีปริมาณ 15 mg/L ซึ่งค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ฉะนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเป็น 3 เท่า ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณะในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขตนครหลวง)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ผู้จัดการโครงการ

ได้ เลว

วันที่ 10/10/2025

วันที่ 10/10/2025



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/15 ชั้น 26 อาคารอิตาลียุคใหม่ แขวงบางปะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/15 26TH FLOOR ITALIAN TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUA KWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บจ2.035/68 10 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แวนวาร์ด อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท แวนวาร์ด อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ร่วมกับตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท แวนวาร์ด อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าในวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ค่า Fat oil and Grease (O&G) มีปริมาณ 16 mg/L ซึ่งค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ฉะนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเป็น 5 เท่า ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณะในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขตนครหลวง)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(นายณรงค์พรพิ)

ผู้จัดการโครงการ

ได้

วันที่ 10/10/2025

วันที่ 10/10/2025

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

20344/15 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034 115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ที่ ร.ม.ป.22.037/68

10 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งเตือนเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไอที เอก (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท ไอที เอก (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งเก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท ไอที เอก (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าในวันที่ 19 กันยายน 2568 ค่า Total Dissolved Solids (TDS.) มีปริมาณ 1,390 mg/L. ซึ่งค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ขอให้ทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีแก้ไข โดยเร่งด่วน รวมทั้งส่งประวัติคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้ผู้นิยามมาตรฐาน

หากตรวจสอบพบว่าน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบไม่เข้าไปตามมาตรฐานที่กำหนดนับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งเตือนถึงฉบับนี้ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะจะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ถือว่าเป็นการปรับค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามระเบียบของทางนิคมอุตสาหกรรมโรจนะที่มีกำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ผู้จัดการ โครงการ

ดร. กสารแก้ว

ผู้รับ

วันที่ 10 Oct 2025

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

20344/15 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034 115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ที่ ร.ม.ป.22.033/68

10 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ชานเซี่ย คีทเชนแวย์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท ชานเซี่ย คีทเชนแวย์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งเก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท ชานเซี่ย คีทเชนแวย์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าในวันที่ 2 ตุลาคม 2568 ค่า Chemical Oxygen Demand (COD) มีปริมาณ 1,408 mg/L. Total Dissolved solids (TDS) มีปริมาณ 666 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด จะแจ้งถึงความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียเป็น 3 เท่า ตามประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำบัดน้ำเสียสิ่งส่งตรวจความสะอาดและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชุดที่ 2 (ภาคินทร)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารแล้ว

ผู้รับ

วันที่ 10-10-2568

ผู้จัดการ โครงการ

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2014/113 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER NEW PETCHBURI ROAD: BANGKOK HUYK WANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ที่ รบ.มว22.038/68 13 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แจ้งปรับเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไซโก้ท (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสีย บริษัท ไซโก้ท (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ผู้เก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท ไซโก้ท (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2568 ค่า Chemical Oxygen Demand (COD) มีปริมาณ 554 mg/L, Total Dissolved solids (TDS) มีปริมาณ 1,268 mg/L, Total Suspended solids (TSS) มีปริมาณ 312 mg/L, Fat oil and Grease (OGF.) มีปริมาณ 78 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ฉะนั้นจึงมีความจำเป็นต้องปรับอัตราค่าบำบัดน้ำเสียขึ้น 5 เท่า ตามประกาศการนับอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสถานีความสะอาดและค่าบริการสาธารณะในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชุดที่ 2 (พ.ศ. 2568)

ทั้งนี้ขอให้งานบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และให้มีประสิทธิภาพนี้เสียที่ลดภาระงบประมาณส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

เคี่ เด. ผู้ร่า วันที่ 16 Nov 2025 ผู้จัดการโครงการ

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายการ ปรับ - เคื่อง (หน่วยงานบ่อวัน 2)

ลำดับที่	รายชื่อบริษัท	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	เคื่อง	ราคาปรับ / เท่า	หมายเหตุ
1	บริษัท ไซโก้ท (ไทยแลนด์) จำกัด	3-พ.ย.-68		5	
2	บริษัท เกลอร์ วิเนเยอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-พ.ย.-68	1		

ส่งต่อไปยังบริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAY KWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ ๓๒๒.๐๓๙/๖๘

13 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แจ่มเตือนน้องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แบบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท กลยรี วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ยื่นแก้ข้อร้องเรียนของ บริษัท กอริจ วอเตอร์ รีโมเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปวัดระยะที่ปรากฏว่าวันที่ 3 พฤศจิกายน 2568 ค่า Biochemical oxygen demand (BOD) มีปริมาณ 412 mg/L, Chemical Oxygen Demand (COD) มีปริมาณ 691 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานตามที่กำหนด ขอให้ทางบริษัทของทางเร่่งดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยเร่งด่วน รวมทั้งให้ระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของให้อยู่ในมาตรฐาน

หากสังหรณ์พบว่าเกิติดังกล่าวขึ้นกับคุณครูที่กำกับดูแลพื้นที่โรงเรียนหรือ
 วิทยาลัย โรงเรียนจะดำเนินการปรับค่าการกำกับดูแล
 วิทยาลัยของทบวงมหาวิทยาลัยต่อไป คือดำเนินการปรับค่าการกำกับดูแล
 วิทยาลัยของทบวงมหาวิทยาลัยต่อไป

จึงรีบยกเพื่อถวายและทูลนิพนธ์

မှုဝန်ထမ်း ၁၄၅၁ နာမည်

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายการ ปรับ - เต็ม (หน่วยงานอื่น 2)

[illegible]

ส่งต่อฝ่ายบัญชี : ว่าจะ ด่วนสุดครับ ขอแจ้งแก่พี่

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/15 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/15 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAP, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บว2.040/68

15 ธันวาคม 2568

เรื่อง แจ้งปรับปรุงเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โซโก้ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสีย บริษัท โซโก้ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งเก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท โซโก้ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 ค่า Total Dissolved solids (TDS) มีปริมาณ 1,340 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินจากมาตรฐานที่กำหนด และเนื่องจากปริมาณน้ำเสียที่เกินค่าที่กำหนดขึ้น 3 เท่า ตามประกาศการปล่อยมลพิษของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสถานการณ์ความปลอดภัยและดำเนินการตามอุปโภคบริโภคในอุตสาหกรรม โรงงานซีเมนต์ 2 (เขตนคร)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ผู้จัดการ โครงการ

ผู้ส่ง

วันที่ 15 Dec 2026

วันที่ 15/12/68



บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL MANAGEMENT COMPANY IMITED

2034/15 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/15 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAP, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

ที่ รบ.บว2.041/68

15 ธันวาคม 2568

เรื่อง แจ้งปรับปรุงเนื่องจากผลวิเคราะห์น้ำเสียเกินมาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ลิตเดอร์ เทคโนโลยี จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลวิเคราะห์น้ำเสียบริษัท ลิตเดอร์ เทคโนโลยี จำกัด

ตามที่ บริษัท โรจนะ อินดัสเตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ส่งเก็บตัวอย่างน้ำเสียของ บริษัท ลิตเดอร์ เทคโนโลยี จำกัด ไปวิเคราะห์ปรากฏว่าในวันที่ 1 ธันวาคม 2568 ค่า Fat Oil and Grease (OGF) มีปริมาณ 43 mg/L. ซึ่งมีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด และเนื่องจากปริมาณน้ำเสียที่เกินค่าที่กำหนดขึ้น 5 เท่า ตามประกาศการปล่อยมลพิษของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศไทย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสถานการณ์ความปลอดภัยและดำเนินการตามอุปโภคบริโภคในอุตสาหกรรม โรงงานซีเมนต์ 2 (เขตนคร)

ทั้งนี้ขอใหทางบริษัทของท่านเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยสู่ระบบบำบัดส่วนกลางให้อยู่ในมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ผู้จัดการ โครงการ

ผู้ส่ง

วันที่ 15/12/68

วันที่ 15/12/68

ภาคผนวก ข-24

สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
7/28/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,804.74	476.33	7,281.07	
	*ครบกำหนด 18/8/2568				
7/28/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	7,590.61	531.34	8,121.95	
	*ครบกำหนด 18/8/2568				
7/28/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	4,008.69	280.61	4,289.30	
	*ครบกำหนด 18/8/2568				
	TOTAL	<u>18,404.04</u>	<u>1,288.28</u>	<u>19,692.32</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
7/31/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	28,421.13	1,989.48	30,410.61	
	*ครบกำหนด 20/8/2568				
7/31/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่1 **	47,515.13	3,326.06	50,841.19	
	*ครบกำหนด 20/8/2568				
7/23/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	821.35	57.49	878.84	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/8/2568				
	TOTAL	<u>76,757.61</u>	<u>5,373.03</u>	<u>82,130.64</u>	
TOTAL		<u>95,161.65</u>	<u>6,661.32</u>	<u>101,822.97</u>	

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
8/28/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,823.22	477.63	7,300.85	
	*ครบกำหนด 17/9/2568				
8/28/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,330.53	443.14	6,773.67	
	*ครบกำหนด 17/9/2568				
8/28/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	3,842.41	268.97	4,111.38	
	*ครบกำหนด 17/9/2568				
	TOTAL	<u>16,996.16</u>	<u>1,189.73</u>	<u>18,185.89</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
8/31/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	24,694.68	1,728.63	26,423.31	
	*ครบกำหนด 22/9/2568				
8/31/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่1 **	51,517.39	3,606.22	55,123.61	
	*ครบกำหนด 22/9/2568				
8/23/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	825.47	57.78	883.25	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/9/2568				
	TOTAL	<u>77,037.54</u>	<u>5,392.63</u>	<u>82,430.17</u>	
TOTAL		<u>94,033.70</u>	<u>6,582.36</u>	<u>100,616.06</u>	

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
9/27/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,779.30	474.55	7,253.85	
	*ครบกำหนด 17/10/2568				
9/27/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,762.23	473.36	7,235.59	
	*ครบกำหนด 17/10/2568				
10/27/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,598.78	461.91	7,060.69	
	*ครบกำหนด 17/10/2568				
	TOTAL	<u>20,140.31</u>	<u>1,409.82</u>	<u>21,550.13</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
9/30/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	30,489.00	2,134.23	32,623.23	
	*ครบกำหนด 20/10/2568				
9/30/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่1 **	53,277.59	3,729.43	57,007.02	
	*ครบกำหนด20/10/2568				
9/22/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	792.00	55.44	847.44	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/10/2568				
	TOTAL	<u>84,558.59</u>	<u>5,919.10</u>	<u>90,477.69</u>	
TOTAL		<u>104,698.90</u>	<u>7,328.92</u>	<u>112,027.82</u>	

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
10/28/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,792.71	475.49	7,268.20	
	*ครบกำหนด 17/11/2568				
10/28/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,989.09	489.24	7,478.33	
	*ครบกำหนด 17/11/2568				
10/28/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	7,262.32	508.36	7,770.68	
	*ครบกำหนด 17/11/2568				
	TOTAL	<u>21,044.12</u>	<u>1,473.09</u>	<u>22,517.21</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
10/31/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	52,593.94	3,681.58	56,275.52	
	*ครบกำหนด 20/11/2568				
10/31/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่ 1 **	58,174.83	4,072.24	62,247.07	
	*ครบกำหนด 20/11/2568				
10/23/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	865.19	60.56	925.75	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/11/2568				
	TOTAL	<u>111,633.96</u>	<u>7,814.38</u>	<u>119,448.34</u>	
TOTAL		<u>132,678.08</u>	<u>9,287.47</u>	<u>141,965.55</u>	

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน พฤศจิกายน 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
11/27/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,650.00	465.50	7,115.50	
	*ครบกำหนด 17/12/2568				
11/27/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,071.86	425.03	6,496.89	
	*ครบกำหนด 17/12/2568				
11/27/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,587.80	461.15	7,048.95	
	*ครบกำหนด 17/12/2568				
	TOTAL	<u>19,309.66</u>	<u>1,351.68</u>	<u>20,661.34</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
11/30/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	31,019.42	2,171.36	33,190.78	
	*ครบกำหนด 22/12/2568				
11/30/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่ 1**	57,462.85	4,022.40	61,485.25	
	*ครบกำหนด 22/12/2568				
11/22/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	775.74	54.30	830.04	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/12/2568				
	TOTAL	<u>89,258.01</u>	<u>6,248.06</u>	<u>95,506.07</u>	
TOTAL		<u>108,567.67</u>	<u>7,599.74</u>	<u>116,167.41</u>	

ค่าไฟฟ้าประจำเดือน ธันวาคม 2568(บ่อวิน2)

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
12/28/2568	<u>Office ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020026616708</u>				Park
	9 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	7,779.48	544.56	8,324.04	
	*ครบกำหนด 19/1/2569				
12/28/2568	<u>Lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025775997</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า lift Station 1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,797.60	475.83	7,273.43	
	*ครบกำหนด 19/1/2569				
12/28/2568	<u>Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9451 020025776404</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า Lift Station 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	6,125.52	428.79	6,554.31	
	*ครบกำหนด 19/1/2569				
	TOTAL	<u>20,702.60</u>	<u>1,449.18</u>	<u>22,151.78</u>	

วันที่อ่านหน่วย	รายการ	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	หมายเหตุ
12/31/2568	<u>โรงบำบัดน้ำเสีย ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 9451 020025776406</u>				Park
	ค่าไฟฟ้า โรงบำบัด ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20111 จดวันที่ 1**	26,795.76	1,875.70	28,671.46	
	*ครบกำหนด 20/1/2569				
12/31/2568	<u>โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 9651 020025775986</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า โรงกรองน้ำ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 จดวันที่1 **	57,688.16	4,038.17	61,726.33	
	*ครบกำหนด 20/1/2569				
12/23/2568	<u>มิเตอร์ มิเตอร์ริง เลขผู้ใช้ไฟ 0020 020020399645</u>				MN.
	ค่าไฟฟ้า มิเตอร์ริง ม.10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	938.37	65.69	1,004.06	
	*ครบกำหนดวันที่ 3/1/2569				
	TOTAL	<u>85,422.29</u>	<u>5,979.56</u>	<u>91,401.85</u>	
TOTAL		<u>106,124.89</u>	<u>7,428.74</u>	<u>113,553.63</u>	

ภาคผนวก ข-25

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
ในวันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567
ณ ห้องประชุม The Nine A ชั้น 1 Pattana Sports Resort (พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ท) จังหวัดชลบุรี

กรรมการที่เข้าร่วมประชุม

กรรมการผู้แทนภาคราชการ

1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ประธานคณะกรรมการ

2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี

กรรมการ

3. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กรรมการ

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

กรรมการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสรีราชา

5. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กรรมการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

1. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

รองประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

2. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

รองประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

3. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กรรมการ

4. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

กรรมการ

5. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กรรมการ

กรรมการ

6. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กรรมการ

7. ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กรรมการ

กรรมการผู้แทนจากโครงการ

1. ผู้จัดการทั่วไป

กรรมการ

2. ผู้จัดการโครงการฯ

กรรมการ

3. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
2. องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์
3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
4. บริษัท เอ็นไวร็ท คอนซัลแทนท์ จำกัด
5. บริษัท เอ็นไวร็ท คอนซัลแทนท์ จำกัด
6. บริษัท เอ็นไวร็ท คอนซัลแทนท์ จำกัด
7. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
8. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
9. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
10. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
11. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
12. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
13. บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

กรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1. เทศบาลตำบลจอมเจ้าพระยา
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ผู้แทนการโครงการฯ (คุณเมธาวี เชียงไร่) จากบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) และ ผู้จัดการโครงการฯ (คุณณรงค์ หวังดี) ได้อธิบายเกี่ยวกับรายละเอียดที่ตั้งของโครงการ พร้อมบรรยายวิดิทัศน์เยี่ยมชมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

ซึ่งในขณะเดียวกัน เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงยังไม่มีประธานในที่ประชุม ดังนั้น ทางโครงการฯ จึงทำการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และชี้แจงรายละเอียดของโครงการฯ ในการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 การคัดเลือกตำแหน่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณเมธาวิ เที่ยงไร ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

ด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) ได้มีการวางแผนพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ประมาณ 902.59 ไร่ ปัจจุบันโครงการดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามมาตรการโดยมีรายละเอียดของการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ดังนี้

● คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

รายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 22 ท่าน ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่

1. ผู้แทนภาคประชาชน
2. ผู้แทนหน่วยงานราชการ
3. ผู้แทนจากโครงการ

1. องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

1. ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้าน หรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้าน ในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 15 ท่าน

1.1) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

จำนวน 4 ท่าน

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์- หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง- หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข- หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า- หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา | } | 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| <ul style="list-style-type: none">- หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง | | |

3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.2) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 2 ท่าน

- หมู่ที่ 4 บ้านพันเสด็จใน
 - หมู่ที่ 6 บ้านเขาหิน
 - หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา
 - หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ
- } 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.3) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน

- หมู่ที่ 4 บ้านวังตาฉิน
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.4) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 1 ท่าน

- หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.5) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลนครจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 1 ท่าน

- ชุมชนจอมพลเจ้าพระยา
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.6) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีหิ จำนวน 1 ท่าน

- หมู่ที่ 3 บ้านหนองค้ำคาว
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

1.7) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จำนวน 5 ท่าน

- ชุมชนนิคมบ่อวิน
 - ชุมชนมาบเสมอ
 - ชุมชนนิคมบ่อวิน
 - ชุมชนพันเสด็จนอก
 - ชุมชนศิริอนุสรณ์
 - ชุมชนหมู่ที่ 3 เขาคันทรง
 - ชุมชนเขาช่องลม
 - ชุมชนหุบบอน
 - ชุมชนเขาชี
- } 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ
- } 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ

2. ผู้แทนภาคราชการ ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน

- 1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จำนวน 1 ท่าน
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
- 3) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
- 4) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
- 5) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 1 ท่าน

3. ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน

การคัดเลือกประธาน คัดเลือกจากคณะกรรมการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม

2. บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ

2.1 ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2.2 ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.3 ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

2.4 ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน พิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ

3. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

3.1. กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน

3.2. เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังไม่ได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ที่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

3.3. กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ

3.4. กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้มีคณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

3.5. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วยหรือเสียชีวิต เป็นต้น

- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
- คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน

- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท

- วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

3.6. หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 5 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป

3.7 การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด

3.8 ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม

3.9 กำหนดให้มีการฝึกอบรมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ

3.10 กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ

ที่ประชุมรับทราบ

● การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ ของคณะกรรมการฯ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) โดยคุณเมธาวี เชียงไว้ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้นำเสนอที่ประชุมนำเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่ได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการคัดเลือกไว้ จึงเสนอให้ทำการคัดเลือกโดยใช้วิธีการเสนอชื่อและยกมือเพื่อลงมติ

ทางโครงการฯ เสนอให้ทางที่ประชุมพิจารณาในส่วนของข้อเสนอแนะ ซึ่งมีผู้เสนอความคิดเห็น ดังนี้

(ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ปรับสัดส่วนตำแหน่ง โดยเพิ่มรองประธานคณะกรรมการจากเดิม 1 ท่าน เป็น 2 ท่าน

คุณเมธาวี เชียงไว้ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

ที่ประชุมรับทราบร่วมกันในการขอปรับสัดส่วนตำแหน่ง โดยขอเพิ่มรองประธานคณะกรรมการจากเดิม 1 ท่าน เป็น 2 ท่าน และให้ทำการคัดเลือกโดยใช้วิธีการเสนอชื่อและยกมือเพื่อลงมติ

(ผู้แทนภาคประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ขอเพิ่มจำนวนคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อีก 2 ท่าน คือ ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง “หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง” และ “หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข” เพื่อที่จะได้มีตัวแทนคณะกรรมการภาคประชาชนครบทั้ง 6 หมู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

คุณเมธาวี เชียงไว้ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

ที่ประชุมรับทราบร่วมกันในการขอเพิ่มจำนวนคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ซึ่งจะทำให้มีจำนวนคณะกรรมการทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยจะมีการส่งหนังสือไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อขอรายชื่อผู้เข้าร่วมเป็นกรรมการภาคประชาชนจากหมู่ที่ 7 บ้านระเวียง และ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข และส่งหนังสือเชิญประชุมให้กรรมการที่มีรายชื่อตอบรับกลับมา ในวาระการประชุมครั้งถัดไป

(ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา)

มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ขอเพิ่มจำนวนคณะกรรมการผู้แทนภาคราชการ 1 ท่าน คือ คุณสุพรีร์ บัวบาน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส ซึ่งเป็นผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา เนื่องจาก ที่ประชุมเห็นควรให้มีหน่วยงานระดับอำเภอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วย

คุณเมธาวี เชียงไว้ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

ที่ประชุมรับทราบร่วมกันในการขอเพิ่มจำนวนคณะกรรมการผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา โดยในวาระการประชุมครั้งถัดไปทางโครงการฯ จะมีการส่งหนังสือเชิญประชุมให้คุณสุพรีร์ บัวบาน เข้าร่วมประชุมด้วย

ที่ประชุมมีมติ

จากมติในที่ประชุมตามข้อเสนอแนะ จะมีการเพิ่มเติมรายละเอียดและองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ดังนี้

1. ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้าน หรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 17 ท่าน

- 1.1) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 6 ท่าน

- | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| - หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ | } | 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| - หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง | | |
| - หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข | | |
| - หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า | | |
| - หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| - หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง | | |

- 1.2) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน จำนวน 2 ท่าน

- | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| - หมู่ที่ 4 บ้านพันเสด็จใน | } | 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| - หมู่ที่ 6 บ้านเขาหิน | | |
| - หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา | | |
| - หมู่ที่ 3 บ้านห้วยปราบ | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |

- 1.3) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน

- | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| - หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
|--------------------------|---|----------------------------|

- 1.4) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 1 ท่าน

- | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
|--------------------------|---|----------------------------|

- 1.5) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลนครจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 1 ท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|
| - ชุมชนจอมพลเจ้าพระยา | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
|-----------------------|---|----------------------------|

- 1.6) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ จำนวน 1 ท่าน

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| - หมู่ที่ 3 บ้านหนองคางคาว | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
|----------------------------|---|----------------------------|

1.7) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

จำนวน 5 ท่าน

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| - ชุมชนนิคมบ่อวิน | } | 0-3 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| - ชุมชนมาบเสม็ด | | |
| - ชุมชนนิคมบ่อวิน | | |
| - ชุมชนพันเสด็จนอก | | |
| - ชุมชนศรีอนุสรณ์ | | |
| - ชุมชนหมู่ที่ 3 เขาคันทรง | | |
| - ชุมชนเขาช่องลม | } | 3-5 กม. รอบพื้นที่โครงการฯ |
| - ชุมชนหุบบอน | | |
| - ชุมชนเขาชี | | |

2. ผู้แทนภาคราชการ ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 ท่าน

- | | |
|--|--------------|
| 1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | จำนวน 1 ท่าน |
| 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี | จำนวน 1 ท่าน |
| 3) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี | จำนวน 1 ท่าน |
| 4) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี | จำนวน 1 ท่าน |
| 5) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง | จำนวน 1 ท่าน |
| 6) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา | จำนวน 1 ท่าน |

3. ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน

จากองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ที่มีการปรับสัดส่วนใหม่เรียบร้อยแล้วนั้น จะสามารถคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. ประธานคณะกรรมการฯ | คือ รองผู้ว่าราชการ (ปฏิบัติกร 2) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) |
| 2. รองประธานคณะกรรมการฯ | คือ กรรมการผู้แทนจากภาคประชาชน 2 ท่าน ดังนี้ |
| 2.1) | ผู้แทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง |
| 2.2) | ผู้แทนประชาชนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ |
| 3. เลขานุการคณะกรรมการฯ | คือ กรรมการผู้แทนจากโครงการฯ
ผู้แทนจากโครงการฯ |

4. กรรมการ

- 4.1)
- 4.2)
- 4.3)
- 4.4)
- 4.5)
- 4.6)
- 4.7)
- 4.8)
- 4.9)
- 4.10)
- 4.11)
- 4.12)
- 4.13)
- 4.14)
- 4.15)
- 4.16)
- 4.17)
- 4.18)
- 4.19)

ดังนั้น จึงขออนุญาตทางที่ประชุมพิจารณารับรองในส่วนผลการคัดเลือกประธานคณะกรรมการฯ รองประธานคณะกรรมการฯ และเลขานุการคณะกรรมการฯ โดยทางบริษัทฯ จะทำหนังสือเรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอให้ทางกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กนอ.) ออกประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณเมธาวิ เชียงไร่ ได้ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

โดยทางโครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการและป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน โดยสรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติ	สรุปผลการปฏิบัติ (ระยะดำเนินการ)
1. คุณภาพอากาศ	✓	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
2. ระดับเสียง	✓	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
3. การคมนาคม	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	✓	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณบีโอดี (BOD) และแอมโมเนียไนโตรเจน (NH ₃ -N) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องมาจากบริเวณจุดที่ทำการตรวจวัดเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของกลุ่มบ้านเรือนที่อาศัยอยู่บริเวณต้นน้ำ ซึ่งอาจมีการระบายน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภค ลงสู่ลำรางสาธารณะ สำหรับค่าแมงกานีส (Mn) ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องมาจากแมงกานีส ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของหินและดิน จึงอาจทำให้มีการสะสมของแมงกานีสเกิดขึ้น สำหรับแอมโมเนียไนโตรเจน (NH ₃ -N) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องมาจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงมีการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ควาย เป็นต้น จึงอาจส่งผลให้ช่วงฝนตกเกิดน้ำชะมูลสัตว์ไหลลงสู่แหล่งน้ำ จึงอาจส่งผลทำให้มีการตรวจพบค่าโคลิฟอร์ม กลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์มค่อนข้างสูง
5. การจัดการของเสีย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
7. สาธารณสุข	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	✓	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน

ที่ประชุมรับทราบ แต่มีข้อข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

ทางโครงการฯ โดยคุณเมธาวิ เชียงไร่ เลขานุการคณะกรรมการฯ เสนอให้ทางที่ประชุมพิจารณาในส่วน
ของข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ซึ่งมีผู้เสนอความคิดเห็น ดังนี้

คุณสัญญา ชนะสงคราม (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี)
มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ประเด็นที่ 1 จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เคยได้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณรั้วแนวกำแพง
อยากสอบถามกับทางโครงการฯว่าปัจจุบันมีการแก้ไขเรียบร้อยแล้วหรือยัง หากแก้ไขแล้วให้รายงานในเล่ม
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitor) ด้วย

คุณเมธาวิ เชียงไร่ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

มีการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และจะทำการรายงานในเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitor) ในรอบถัดไป

- ประเด็นที่ 2 การนำเสนอผลการตรวจวัดผ่านกราฟแสดงผลต่างๆ จากในสไลด์การนำเสนอในที่ประชุม ให้เขียน
เพิ่มเติมคำบรรยายว่าในรอบของรายงาน Monitor ทั้ง 1 และ 2 ประกอบด้วยช่วงเดือน และปี พ.ศ. อะไรบ้าง
เพื่อที่จะได้นำไปเชื่อมโยงกันได้ว่าในช่วงเดือนดังกล่าวผลตรวจวัดสอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆในพื้นที่อย่างไร

คุณเมธาวิ เชียงไร่ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

จะเพิ่มเติมข้อมูลช่วงเดือน และปีพ.ศ. ตามรอบของรายงาน Monitor ทั้ง 1 และ 2 ดังข้อแนะนำในการทำ
สไลด์นำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

- ประเด็นที่ 3 รายงานการจราจรในปัจจุบันว่ามีการเพิ่มขึ้น-ลดลงอย่างไรบ้าง และรายงานความคืบหน้าสถานะ
ของโรงงานในนิคมว่ามีการเปิดดำเนินการแล้วก็โรงงาน เพื่อให้เชื่อมโยงกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ต่างๆ ว่ามีแนวโน้มอย่างไรในการประชุมครั้งถัดไป

คุณเมธาวิ เชียงไร่ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

จะเพิ่มเติมข้อมูล เรื่อง การจราจร และข้อมูลสถานะของโรงงานในนิคมที่มีการเปิดดำเนินการแล้ว
จากข้อมูลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเล่มปัจจุบัน ตามข้อแนะนำในการทำสไลด์นำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

คุณปรีชา อินทนะ (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ตำแหน่งที่ตั้งโครงการฯ เป็นตำแหน่งที่มีน้ำท่วมถึงหรือไม่ และอยากให้แสดงทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน

คุณเมธาวี เชียงไร่ เลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ชี้แจงว่า

ก่อนการกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ทางโครงการฯ ได้มีการสำรวจและศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินแล้วและมีการสำรวจก่อนวางจุดตรวจวัดในทุกพารามิเตอร์ของการเก็บตัวอย่างข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในการประชุมครั้งถัดไป จะนำข้อมูลที่แสดงถึงการสำรวจและศึกษาก่อนวางจุดตรวจวัดในทุกพารามิเตอร์ของการเก็บตัวอย่างมานำเสนอเพิ่มเติม

และในตำแหน่งพื้นที่ตั้งของโครงการฯ มิได้มีน้ำท่วมถึง และไม่มีการกีดขวางทางน้ำแต่อย่างใด หากโครงการฯ มีการกีดขวางทางน้ำก็จะดำเนินการเบี่ยงทางน้ำเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมโชค แก้วกลม (ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- จากการที่โครงการฯ ได้มีการปรับที่ดินแล้วในช่วงปีพ.ศ. 2566 แล้วเกิดผลกระทบในเรื่องของการกีดขวางทางน้ำ ทำให้น้ำไม่มีที่ไป ทำให้ไหลเข้าไปในที่ดินของประชาชนในพื้นที่ แต่ทางโครงการฯ ได้มีการขุดเขยี่ยวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบในครั้งนั้นไปเรียบร้อยแล้ว และเนื่องจากเกิดการพังทลายของดิน คุณธงชัย สว่างอารมณ์ จึงนำรถแมคโครไปขุดลอกรางเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของชาวบ้าน ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบได้มีการร้องเรียนไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงจึงได้มีการจัดตั้งงบประมาณในการทำคันกั้นน้ำอยู่ในตอนนี้ แต่ก็มีข้อห่วงกังวลว่า อาจจะไม่สามารถกั้นได้ จึงมีข้อเสนอแนะว่า อยากให้ทางโครงการฯ วางท่อให้น้ำไหลลงไปได้ จะได้ไม่มีการร้องเรียนเพิ่มขึ้นอีก

ระเบียบวาระที่ 3 ขี้แจงรายละเอียดแผนการเพิ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

- เหตุผลและความจำเป็นของการเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โดยทางโครงการฯ จะทำการขอเพิ่มเติม กลุ่มอุตสาหกรรมประเภทกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ (โรงงานผลิตสายยางฉีดน้ำแบบยืดหยุ่น) ในกลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร โดยมีเหตุผลและความจำเป็นของการเพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มด้านเศรษฐกิจและขยายโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการภายในพื้นที่ให้สามารถขยายกิจการและธุรกิจของตนเองได้ โดยผังแม่บทของโครงการและการออกแบบระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการไม่เปลี่ยนแปลงไปจากที่เคยได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ โครงการฯ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ในทุกเรื่อง และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จะทำการแจ้งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อประสานขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ แต่มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

1. ด้านรายละเอียดโครงการ

คุณปรีชา อินทนะ (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ประเด็นเรื่องการใช้น้ำ ที่ทางบริษัทที่ปรึกษา แจ้งว่าใช้น้ำทั้งหมด 25 ลบ.ม. ต่อวัน เป็นน้ำอะไร เป็นน้ำที่ประเมนทั้งหมดของโครงการฯ นี้หรือไม่ หรือเฉพาะน้ำของโรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น

คุณวิภา แซ่ลี ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงว่า

จะเป็นปริมาณการใช้น้ำเฉพาะของโรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น ถ้าหากมีการรับโรงงานผลิตสายยางเข้ามาในพื้นที่โครงการฯ จะมีการใช้น้ำสำหรับโรงงานดังกล่าวประมาณ 25 ลบ.ม. ต่อวัน

คุณเกรียงศักดิ์ พินาพันธุ์ศรี (ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- สำหรับโรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่นที่จะขึ้นใหม่นี้ใช้สารตั้งต้นเป็นน้ำยางสด จึงอยากสอบถามว่ามีการใช้น้ำยางพาราปริมาณเท่าไรต่อวัน

คุณอัฐพล จิรวัดน์จรรยา (ผู้แทนภาคราชการจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.))

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ขอให้เพิ่มเติมข้อมูลการขนส่งและการจัดเก็บน้ำยางสด

คุณสัญญา ชนะสงคราม (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี)
มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ขอให้เพิ่มเติมจำนวนเที่ยวขนส่งน้ำยางดิบต่อวัน และแนวการป้องกันการหกหล่นรั่วไหลบนเส้นทางคมนาคม
อย่างไร

คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม

จากการสอบถามผู้ประกอบการ พบว่า โรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่นมีการใช้น้ำยางพาราประมาณ 1,000 ตัน/ปี หรือประมาณ 3 ตัน/วัน โดยโรงงานจะขนส่งน้ำยางพาราโดยใช้รถบรรทุกของเหลว (Tanker Truck/Flexibag) ขนาด 15-30 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 1) ทำการขนส่งสูงสุด 2 เที่ยว/วัน จากนั้นสูบน้ำยางพาราจากรถบรรทุกของเหลวไปกักเก็บในถังพลาสติกทนทานและปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล โดยมีปริมาตรกักเก็บน้ำยางพาราในโรงงาน 30 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 2)



รูปที่ 1 ตัวอย่าง Flexibag ในการขนส่งน้ำยางพารา



รูปที่ 2 การถ่ายน้ำยางพาราลงในภาชนะบรรจุ

ทั้งนี้ โรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น มีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านคมนาคม
ตัวอย่างเช่น

- รถบรรทุกของเหลว (Tanker Truck/Flexibag) ที่บรรจุน้ำยางพาราจะต้องปิดมิดชิดและมีความ
แข็งแรงทนทานเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง

- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตัวติดใบสารเคมีหรือกากของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่กำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร
- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตรวจสอบกระเบาะบรรทุกก่อนนำรถมาใช้งาน เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง
- กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

คุณสัญชัย ชนะสงคราม (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี)
มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- อยากให้เพิ่มเติมข้อมูลสารเร่งปฏิกิริยาอย่างครบรูป

คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม

สารเร่งปฏิกิริยาอย่างครบรูปจะใช้ในขั้นตอนการเตรียมน้ำยางพารา ก่อนฉีดขึ้นรูปสายยาง โดยสารดังกล่าวจะเร่งการเกิดปฏิกิริยาอย่างครบรูปให้สามารถเกิดได้รวดเร็วขึ้น โดยปฏิกิริยาอย่างครบรูปทำให้ยางมีคุณภาพคงตัวในอุณหภูมิต่างๆ มีความยืดหยุ่นได้มากขึ้น ทั้งนี้ ทางผู้ประกอบการกำลังอยู่ในขั้นตอนการจัดทำ MSDS ของสารเร่งปฏิกิริยาอย่างครบรูปเพื่อนำเสนอต่อไป

คุณมนตรี ม่วงท่า (ผู้แทนภาคราชการจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)
มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- สอบถามการขอเพิ่มเติมกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติลงในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย นอกจากโรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่นที่ได้นำเสนอ จะมีโรงงานที่เป็นอุตสาหกรรมยางอื่นๆ สามารถเข้ามาตั้งได้หรือไม่

คุณวิณา แซ่ลิ้ว ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงว่า

เมื่อโครงการขอเพิ่มเติมกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติลงในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและได้รับการอนุมัติ/อนุญาตเรียบร้อยแล้ว กรณีมีโรงงานอื่นที่ประกอบกิจการประเภทเดียวกับจะเข้ามาประกอบกิจการในนิคมฯ สามารถทำได้ แต่ก่อนอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่จำเป็นต้องส่งข้อมูลรายละเอียดโรงงานและแนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ทางนิคมฯ พิจารณา

2. ด้านมลพิษอากาศ

คุณธงชัย สว่างอารมณ์ (ผู้แทนภาคประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- โรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น มีปล่องระบายอากาศหรือไม่ มีความห่วงกังวลเรื่องมลพิษอากาศ

คุณสุพรีร์ บัวบาน (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ห่วงกังวลและอยากให้เฝ้าระวังเรื่องกลิ่น

คุณสัญญาชัย ชนะสงคราม (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี)

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ห่วงกังวลเรื่องกลิ่น

คุณวีณา แซ่ลิ้ว ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงว่า

โรงงานมีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ 2 แหล่ง คือ 1) ขั้นตอนการฉีดขึ้นรูปสายยางจากยางธรรมชาติ และ 2) ขั้นตอนการฉีดขึ้นรูปหัวฉีดน้ำ โดยมลพิษอากาศจากทั้ง 2 แหล่งจะถูกบำบัด อากาศที่ถูกบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมระบายออกปล่อง จำนวน 2 ปล่อง สำหรับแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตทางโรงงานจะใช้ไฟฟ้า ลักษณะมลพิษที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะเป็นไอระเหย ดังนั้นจึงมีการระบุเงื่อนไขสำหรับโรงงานให้เฝ้าระวังและตรวจวัดมลพิษอากาศ ทั้งปล่องระบายมลพิษอากาศ ได้แก่ Non-Methane Hydrocarbon (NMHC) และ Ammonia และตรวจวัดอากาศในสถานประกอบการ

3. ด้านการจัดการของเสีย

คุณอัฐพล จิรวัดน์จรรยา (ผู้แทนภาคราชการจากกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประทศไทย (กนอ.))

มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- ควรเพิ่มเติมข้อมูลการจัดการของเสียพวพิเศษยาง

คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม

ของเสียพวพิเศษยางที่เกิดจากกระบวนการผลิต โครงการจะทำการเก็บรวบรวมในภาชนะจัดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป

คุณสัญญา ชนะสงคราม (ผู้แทนภาคราชการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชลบุรี)
มีข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล ดังนี้

- อยากให้เพิ่มเติมการจัดการของเสียจากการเติมสารเร่งปฏิกิริยาอย่างคงรูป (Vulcanization accelerators)
ในกระบวนการผลิต

คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม

ในการผลิตสายยาง ขั้นตอนแรกของกระบวนการผลิตจะมีการเตรียมน้ำยาง โดยเติมสารเร่งปฏิกิริยาอย่างคงรูปและเม็ดสีลงในน้ำยางพารา ตามสัดส่วนที่ต้องเหมาะสม เพื่อควบคุมให้น้ำยางมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนด ก่อนนำน้ำยางไปฉีดขึ้นรูปสายยาง โดยการเติมสารเร่งปฏิกิริยาอย่างคงรูปในน้ำยางจะไม่มีทำให้เกิดของเสียหรือตะกอนของเสียเกิดขึ้น

- น้ำเสียจาก Wet Scrubber มีการจัดการอย่างไร

คุณวีณา แซ่ลิ้ว ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษา ได้ชี้แจงว่า

ทางโรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น จะรวบรวมน้ำเสียจาก wet Scrubber ส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด

- สอบถามเรื่องการจัดการของเสียที่เกิดจากโรงงาน ผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น เช่น ส่วนหุ้มสายยาง เป็นต้น และของเหลือใช้ต่างๆ

คำชี้แจงเพิ่มเติมภายหลังการประชุม

โรงงานผลิตสายยางแบบยืดหยุ่น จะจัดให้มีพื้นที่ในการเก็บของเสียแต่ละประเภทแยกกันเป็นสัดส่วน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการต่อไป

เลขานุการคณะกรรมการฯ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-26

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุม

คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทน

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1/2568

วันจันทร์ที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ 2568 เวลา 10.00 น.

ณ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น 26

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------|-----------|
| 1. ‘ | ประธาน |
| 2. ‘ | รองประธาน |
| 3. ‘ | รองประธาน |
| 4. ‘ | รองประธาน |
| 5. ‘ | เลขานุการ |
| 6. ‘ | เลขานุการ |
| 7. ‘ | |
| 8. ‘ | |
| 9. ‘ | |
| 10. | |
| 11. | |
| 12. | |
| 13. | |
| 14. | |
| 15. | |
| 16. | |
| 17. | |
| 18. | |
| 19. | |
| 20. | |
| 21. | |
| 22. | |

23. น

24. น

25. ‘

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (เนื่องจากติดศาสนกิจและภารกิจอื่นๆ)

1. รองประธาน
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และมอบเลขานุการดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการฯ

เนื่องจากบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรภายในองค์กร ส่งผลให้คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับโครงสร้างบุคลากรใหม่ โดยเลขานุการได้แจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ที่ประชุมได้รับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม :

- ประธานที่ประชุมรับทราบและมีมติเห็นชอบอนุมัติการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการฯ ตามรายละเอียดที่แนบมา

วาระที่ 2 เรื่อง แจ้งรายละเอียดอำนาจ และหน้าที่ในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ

เลขานุการได้ชี้แจงอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการฯ อย่างละเอียด เพื่อให้สมาชิกทุกท่านได้รับทราบอย่างครบถ้วนและเข้าใจตรงกัน ทั้งนี้ ได้เน้นย้ำให้คณะกรรมการฯ ปฏิบัติงานภายใต้กรอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้นๆ อย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม :

- ที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบตามรายละเอียดดังกล่าว

วาระที่ 3 เรื่อง จัดทำแผนการดำเนินงาน

เนื่องด้วยปัจจุบันยังไม่มี การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์อย่างเป็นทางการ รวมถึงในบางโครงการยังไม่ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วนและเป็นทางการ ที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้คณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนฯ ซึ่งประจำปฏิบัติงานในแต่ละพื้นที่โครงการ ดำเนินการประสานงานและพบปะอย่างใกล้ชิดกับผู้นำชุมชนในพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาข้อร้องเรียน และข้อกังวลต่างๆ ที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมจากสำนักงานใหญ่อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้การติดตามและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

มติที่ประชุม :

- ที่ประชุมรับทราบและอนุมัติแผนการดำเนินงานตามที่เสนอ

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้สมาชิกเสนอประเด็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- สมาชิกได้เสนอแนวทางการเสริมสร้างการสื่อสารและประสานงานกับชุมชนในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพและความต่อเนื่องมากยิ่งขึ้น
- ที่ประชุมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงและจัดการกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

“ปิดประชุมเวลา 12.00 น.”

นางสาวไอริน งามฉาย

นางสาวศศิธร ไชยศิรินทร์

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

นายเพชรายุทธ นิยมภา

.....

ผู้รับรองรายงานการประชุม

รายชื่อคณะกรรมการชุดปฏิบัติการแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และคณะกรรมการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายชื่อ	ตำแหน่ง
คณะกรรมการ	
1.	ประธาน
2.	รองประธาน
3.	รองประธาน
4.	รองประธาน
5.	รองประธาน
คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	
สำนักงานใหญ่ (กรุงเทพฯ)	
6.	
7.	
8.	
9.	
เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะระยอง	
10. ๑	
11. ๑	
สวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1	
12. น	
13. น	
สวนอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี	
14.	
15.	
16.	

นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง)

17.

18.

สวนอุตสาหกรรมโรจนะปราจีนบุรี 1&2

19. 1

20. 1

21. 1

นิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง

22. '

23. '

24. '

25. '

นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

26. '

27. '

28. '

29.

30.

31.

ภาคผนวก ข-27

ข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียของโรงงาน

การระบายสารมลพิษทางอากาศของโรงงาน																												
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568																												
ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงาน (ไร่)	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	เส้นผ่านศูนย์กลาง ^{1/} (m.)	ความสูง (m.)	พื้นที่หน้าตัด (m ²)	อุณหภูมิ ^{1/} (°C)	อัตราการไหล ^{2/} (Nm ³ /s)	ความเข้มข้น			อัตราการระบาย ^{4/} (g/s)			อัตราการระบาย (Kg/d)			ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบุใน EIA ตามความสูงปล่อง EIA (Kg/Rai/day)			อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (Kg/Rai/day)			อัตราการระบายทางอากาศเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ ^{5/} (Rai)					
								Calculation (mg/Nm ³)			TSP			NO _x			SO ₂			TSP			NO _x			SO ₂		
								TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂			
บริษัท โบฟาน ซาตินารี แวร์ จำกัด	13.041	Chimney 1	0.65	20	0.33	36.00	9.14	2,370	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	1.872	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.144	0.000	0.000	5.505	0.000	0.000			
	13.041	Chimney 2	0.45	20	0.16	36.00	3.91	1,280	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.432	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.033	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000			
	13.041	ปล่องท่อน้ำ 1	0.65	20	0.33	37.00	8.00	4,600	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	3.180	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.244	0.000	0.000	9.352	0.000	0.000			
	13.041	ปล่องท่อน้ำ 2	0.65	20	0.33	37.00	8.18	0,807	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.570	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.044	0.000	0.000	1.677	0.000	0.000			
	13.041	ปล่องท่อน้ำ 3	0.60	20	0.28	38.00	6.83	0,633	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.374	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.029	0.000	0.000	1.099	0.000	0.000			
บริษัท เซียงหยวน โฟน (ประเทศไทย) จำกัด	21	ปล่อง โรงงาน 3	0.8	16.5	0.33	48.00	2.88	21,660	0.020	0.030	0.062	0.000	0.000	5,390	0.005	0.007	0.34	0.22	0.85	0.257	0.0002	0.0004	15.852	0.023	0.009			
บริษัท จีนโบ ออโต้ พาร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด	30.10	ปล่องระบายก๊าซเสีย	0.7	22	0.38	33.00	2.30	2,300	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.457	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.015	0.000	0.000	1.344	0.000	0.000			
บริษัท ซานเซีย คีเพชั่นแอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	43.15	ปล่อง Casting No.1 (Outlet)	1.14	18	1.02	38.00	9.29	0.100	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.002	0.000	0.000	0.236	0.000	0.000			
	43.15	ปล่อง Casting No.2 (Outlet)	1	18	0.79	34.00	7.34	0.300	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.190	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.004	0.000	0.000	0.560	0.000	0.000			
	43.15	ปล่อง Casting No.3 (Outlet)	2	18	0.18	36.00	33.43	0.100	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.289	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.007	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000			
	43.15	ปล่อง Casting No.4 (Outlet)	0.56*0.56	15	0.31	32.00	3.92	5,300	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	1.795	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.042	0.000	0.000	5.280	0.000	0.000			
	43.15	ปล่อง Casting No.5 (Outlet)	0.7	15	0.38	35.00	5.54	2,800	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	1.340	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.031	0.000	0.000	3.942	0.000	0.000			
	43.15	ปล่อง Casting No.6 (Outlet)	1.3	18	1.33	36.00	14.62	0.200	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.253	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.006	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000			
บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด	60.00	ปล่องหมกเคิลอบสี (โรงงาน 3)	0.7	13	0.38	70.00	5.55	1,601	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.013	0.000	0.000	2.258	0.000	0.000			
	60.00	ปล่องหมกเคิลอบสี/ สัตว์มัน (โรงงาน 7)	0.5	13	0.20	49.25	3.33	2,005	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.577	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.010	0.000	0.000	1.697	0.000	0.000			
	60.00	ปล่อง Boiler (โรงงาน 6)	0.7	13	0.38	68.13	4.35	4,576	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	1.720	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.029	0.000	0.000	5.058	0.000	0.000			
บริษัท ไคโรนิวเมติก เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	100.93	ปล่องระบบบำบัดอากาศ RTC	1.1	40	0.95	35.00	6.11	19,540	0.000	0.000	0.119	0.000	0.000	10,315	0.000	0.000	0.57	0.34	1.34	0.102	0.000	0.000	18.097	0.000	0.000			
	100.93	ปล่องของระบบบำบัดอากาศเครื่องล้างแผ่นห้องสกัดกรด	0.8	3.8	0.50	71.00	2.14	21,220	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	3,923	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.039	0.000	0.000	11.540	0.000	0.000			
	100.93	ปล่องเครื่องสกัดฝุ่น (ห้องเก็บฝุ่นจากการคัด Inspection) ชั้น 1	0.04	2	0.00	30.00	1.13	33,820	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	3,302	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.033	0.000	0.000	9,712	0.000	0.000			
	100.93	ปล่องห้องเก็บฝุ่นส่วนกลางอาคารหลัก ชั้น 2	0.05	2	0.00	30.00	1.21	31,810	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	3,326	0.000	0.000	0.34	0.22	0.85	0.033	0.000	0.000	9,781	0.000	0.000			
																	รวมอัตราการระบายทั้งหมดเมื่อคิดเป็นพื้นที่ (ไร่)			105.85			0.023			0.009		
																	พื้นที่เขตฯ ส่วนอุตสาหกรรมตามที่ระบุใน EIA						636.31					

หมายเหตุ: ^{1/} ณ เวลาจริงในขณะทำการตรวจวัด

^{2/} ที่ความดัน 1 atm อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

^{3/} หากปล่องระบายเป็นสี่เหลี่ยมให้ใช้สูตรหา Equivalent Diameter ตามสูตรด้านล่าง

Equivalent Diameter = [(ผกว้าง*ยาว)/3.142]^{1/2}

^{4/} การคำนวณหาอัตราการระบาย ดังนี้

อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) = อัตราการไหล (Nm³/s) x ความเข้มข้น (mg/Nm³) /1000

ความเข้มข้น (mg/Nm3) = ความเข้มข้น (mg/m3) x (273+25) / อุณหภูมิ (เคลวิน)

= ความเข้มข้น (ppm) x (64/24.45) สำหรับ SO2

= ความเข้มข้น (ppm) x (46/24.45) สำหรับ NOx

^{5/} การคำนวณการระบายทางอากาศเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ ดังนี้

การระบายเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ (ไร่) = อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) / ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบุใน EIA (กรัม/ไร่/วัน)

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท โบกาน ซานิทารี แวร์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 13 ไร่ - งาน 16.40 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม โรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) แปลงที่ S11 เบอร์โทรศัพท์ 033-679890 / 0937157375

แหล่งกำเนิด มลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กก/ วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความ เข้มข้นของ มลสารทาง อากาศ (mg/m ³)	อัตรา การไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/ วัน (กก/ วัน)	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (กก/ วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า ของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ บำบัด (%)	
ปล่อง Chimney 1	1	TSP	2.37	9.14	36.0	1.87158	0.14353	0.65	20.0						
	1	CO	1.145			0.90436	0.06935								
ปล่อง Chimney 2	1	TSP	1.28	3.91	36.0	0.43286	0.03319	0.45	20.0						
	1	CO	1.145			0.38727	0.02970								

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

⁽²⁾ ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

⁽³⁾ หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

⁽⁴⁾ หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ให้ข้อมูล
)

ตำแหน่ง Safety Office

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 24/06/2568

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)
 แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท โบฟาน ซานิตารี แวร์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 13 ไร่ - งาน 16.40 ตารางวา ,
 นิคมอุตสาหกรรม โรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) แปลงที่ S11 เบอร์โทรศัพท์ 033-679890 / 0937157375

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std. (กก/ วัน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/วัน)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (กก/วัน/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	
ปล่องพ่นสี 1	1	TSP	4.60	8.00	37.0	3.17952	0.24383	0.65	20.0						
	1	Xylene	0.09			0.06221	0.00477								
ปล่องพ่นสี 2	1	TSP	0.807	8.18	37.0	0.57035	0.04374	0.65	20.0						
	1	Xylene	0.17			0.12015	0.00921								
ปล่องพ่นสี 3	1	TSP	0.633	6.83	38.0	0.37354	0.02865	0.60	20.0						
	1	Xylene	0.24			0.14163	0.01086								

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



อมูล

ตำแหน่ง Safety Officer

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 24/06/2568



แจ้งดำเนินการ จัดส่งรายงานการจัดการสิ่ง แวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2568

นิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และ นิคม
อุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง

saraporn5334@gmail.com สลับบัญชี



ระบบจะบันทึกชื่อและรูปภาพที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google เมื่อคุณอัปโหลดไฟล์และส่งแบบฟอร์มนี้

ถัดไป

สร้างแบบฟอร์ม

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

เนื้อหาที่นี่ได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google - ติดต่อเจ้าของแบบฟอร์ม - ข้อกำหนดในการให้บริการ - นโยบายความเป็นส่วนตัว

แบบฟอร์มนี้ดูน่าสงสัยใช่ไหม รายงาน

Google ฟอรัม

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ
ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน


ชื่อโรงงาน บริษัท เชียงหยวน โฟม (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่

นิคมอุตสาหกรรม - แปลงที่ - เบอร์โทรศัพท์ -

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/วัน)	ปริมาณ/วัน (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	ค่ามาตรฐาน (กก/ไร่/วัน)
1. ปล่องโรง3	1	Total Suspended Particulate (TSP)	21.66	2.880	48	5.3892	0.2566	0.80	16.5	1	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide (SO ₂)	0.03			0.0065	0.0003				-	-	-	-	-
		Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO _x as NO ₂)	0.02			0.0047	0.0002				-	-	-	-	-
		Carbon monoxide (CO)	0.01			0.0029	0.0001				-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO₂, NO₂, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ  ผู้ให้ข้อมูล
(.....)
วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 22/7/2025

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในโครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) (ระยะดำเนินการ)

ชื่อโรงงาน ชานชัย คิทเชนแวร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 43 ไร่ 0 งาน 60.40 ตารางวา

แปลงที่ S6

เบอร์โทรศัพท์

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /hr)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/rias/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)(ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (kg/rias/d)	EIA ของโรงงาน (g/s)
ปล่อง Casting No.2 (Inlet)	1	TSP	247.6	4.96	33	-	0.56	-	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.5 (Inlet)	1	TSP	938.5	12.61	38	-	0.7	-	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.6 (Inlet)	1	TSP	87.9	44.41	32	-	1.3	-	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.1 (Outlet)	1	TSP	0.1	9.29	38	-	1.14	18	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.2 (Outlet)	1	TSP	0.3	7.34	34	-	1	18	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.3 (Outlet)	1	TSP	0.1	33.43	36	-	2	18	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.4 (Outlet)	1	TSP	5.3	3.92	32	-	0.56*0.56	15	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.5 (Outlet)	1	TSP	2.8	5.54	35	-	0.7	15	1	-	Bag Filter	1	-	-	-
ปล่อง Casting No.6 (Outlet)	2	TSP	0.2	14.62	36	-	1.3	18	1	-	Bag Filter	1	-	-	-

- หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบด,เตาหลอม,เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 8 มกราคม 2569

4.5 ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ

จากการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 1 ปล่อง เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า บริเวณที่ตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 โดยสามารถสรุปผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานแสดงตามตารางที่ 7 และรูปภาพที่ 5 ดังนี้

ตารางที่ 7 สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

พื้นที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์ ^{2/}	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	เทียบเกณฑ์มาตรฐาน
ปล่องระบายก๊าซเสีย	Total Suspended Particulate	mg/m ³	2.3	320	ผ่าน
	Sulfur Dioxide	ppm	<1	950	ผ่าน
	Oxide of Nitrogen	ppm	<1	200	ผ่าน
	Lead	mg/m ³	<0.010	30	ผ่าน
	Mercury	mg/m ³	<0.010 ^{3/}	3	ผ่าน

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ : 2. ^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-286

3. ^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

1. จุดเก็บตัวอย่าง : ปล่องระบายก๊าซเสีย
วันที่ตรวจวัด : 11 มิถุนายน 2568
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10.30 – 11.18 น.
เชื้อเพลิงที่ใช้ : -
ลักษณะของปล่อง : กลม

ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^{2/}	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ผลการประเมิน
Stack Height	m	22.0	-	-
Stack Diameter	m	0.70	-	-
Temperature in Stack	°c	33	-	-
Pressure Stack	mm.Hg	755.51	-	-
Air Velocity	m/s	6.5	-	-
Flow Rate	m ³ /s	2.3	-	-
Oxygen	%	21.2	-	-
Carbon Dioxide	%	0.2	-	-
Moisture	%	4.1	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	2.3	320	ผ่าน
Sulfur Dioxide	ppm	<1	950	ผ่าน
Oxide of Nitrogen	ppm	<1	200	ผ่าน
Lead	mg/m ³	<0.010	30	ผ่าน
Mercury	mg/m ³	<0.010 ^{3/}	3	ผ่าน

มาตรฐาน : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

หมายเหตุ : 2. ^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-286

3. ^{3/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)



บริเวณที่ตรวจวัด : ปล่องระบายก๊าซเสีย

รูปภาพที่ 5 แสดงการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2568



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 1 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 17, 2025 Received Date : December 20, 2025
Location : บริเวณปล่องแผนกเคลือบสี (โรงงาน 3) Analytical Date : December 20, - 30, 2025
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (ว-365-ค-0003) Report Date : December 30, 2025
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.70	m
- Temperature in Stack	70.00	°C	- Pressure Stack	750.30	mm.Hg
- Air Velocity	17.65	m/s	- Flow Rate	5.55	m ³ /s
- Oxygen Rate	20.90	%	- Type of fuel	ไฟฟ้า	

ID.No.	Parameter	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/131	Total Suspended Particulate : TSP	mg/m ³	US.EPA Method 1 - 5	Gravimetric	1.601	400

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อ่อนหุ้ม 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549

(Miss.Matchima Sinprasert)

Chemist

No.ว-365-จ-0007

(Miss.Pichamon Fugbuathanaruth)

Laboratory Supervisor

No.ว-365-ค-0002



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 2 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 17, 2025 Received Date : December 22, 2025
Location : บริเวณปล่องแผนกเคลือบสี (โรงงาน 3) Analytical Date : December 22, - January 8, 2026
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (ว-365-ค-0003) Report Date : January 12, 2026
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.70	m
- Temperature in Stack	70.00	°C	- Pressure Stack	750.30	mm.Hg
- Air Velocity	17.65	m/s	- Flow Rate	5.55	m ³ /s
- Oxygen Rate	20.90	%	- Type of fuel	ไฟฟ้า	

ID.No.	Parameter ^[4]	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/131	Toluene	mg/m ³	US.EPA Method 18	GC-FID, GC-MS Method	16.47	-

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] ค่าเฉลี่ยความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549
: ^[4] Analysis by EMEX Association Co., Ltd.



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 3 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 17, 2025 Received Date : December 20, 2025
Location : บริเวณปล่องแผนกเคลือบสี/ตัดแผ่น (โรงงาน 7) Analytical Date : December 20, - 30, 2025
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (ว-365-ค-0003) Report Date : December 30, 2025
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.50	m
- Temperature in Stack	49.25	°C	- Pressure Stack	750.93	mm.Hg
- Air Velocity	19.44	m/s	- Flow Rate	3.33	m ³ /s
- Oxygen Rate	20.92	%	- Type of fuel	ไฟฟ้า	

ID.No.	Parameter	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/132	Total Suspended Particulate : TSP	mg/m ³	US.EPA Method 1 - 5	Gravimetric	2.005	400

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อ่อนหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549

(Miss.Matchima Sinprasert)

Chemist

No.ว-365-จ-0007

(Miss.Pichamon Fugbuathanaruth)

Laboratory Supervisor

No.ว-365-ค-0002



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 4 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 17, 2025 Received Date : December 22, 2025
Location : บริเวณปล่องแผนกเคลือบสี/ตัดแผ่น (โรงงาน 7) Analytical Date : December 22, - January 8, 2026
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (ว-365-ค-0003) Report Date : January 12, 2026
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.50	m
- Temperature in Stack	49.25	°C	- Pressure Stack	750.93	mm.Hg
- Air Velocity	19.44	m/s	- Flow Rate	3.33	m ³ /s
- Oxygen Rate	20.92	%	- Type of fuel	ไฟฟ้า	

ID.No.	Parameter ^[4]	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/132	Toluene	mg/m ³	US.EPA Method 18	GC-FID, GC-MS Method	13.02	-

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549
: ^[4] Analysis by EMEX Association Co., Ltd.



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 5 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 18, 2025 Received Date : December 20, 2025
Location : บริเวณปล่อง Boiler (โรงงาน 6) Analytical Date : December 20, - 30, 2025
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (ว-365-ค-0003) Report Date : December 30, 2025
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.70	m
- Temperature in Stack	68.13	°C	- Pressure Stack	750.24	mm.Hg
- Air Velocity	14.04	m/s	- Flow Rate	4.35	m ³ /s
- Oxygen Rate	13.06	%	- Type of fuel	ชีวมวล (ไม้)	

ID.No.	Parameter	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/133	Total Suspended Particulate : TSP	mg/m ³	US.EPA Method 1 - 5	Gravimetric	4.576	320

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549

(Miss.Matchima Sinprasert)

Chemist

No.ว-365-จ-0007

(Miss.Pichamon Fugbuathanaruth)

Laboratory Supervisor

No.ว-365-ค-0002



Center Environment Service Co., Ltd.

59/140 Panya Lake Home Village, Nimitmai 28, Sam Wa Tawan Ok, Khlong Sam Wa, Bangkok, 10510

Tel. 02 021 6864 Mobile. 090 929 6864 Hotline: 089 944 9551 Email: korn@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 6 / 6

Customer Name : บริษัท แอนเซน เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 88/8 - 88/9 หมู่ที่ 10 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 68-12/030
Sampling Date : December 18, 2025 Received Date : December 22, 2025
Location : บริเวณปล่อง Boiler (โรงงาน 6) Analytical Date : December 22, - January 8, 2026
Sampling By : Mr.Anunthep Junchuayna (จ-365-ค-0003) Report Date : January 12, 2026
Work No. : MOU 202512036

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	13.00	m	- Stack Diameter	0.70	m
- Temperature in Stack	68.13	°C	- Pressure Stack	750.24	mm.Hg
- Air Velocity	14.04	m/s	- Flow Rate	4.35	m ³ /s
- Oxygen Rate	13.06	%	- Type of fuel	ชีวมวล (ไม้)	

ID.No.	Parameter ^[4]	Unit	Method ^[1]	Method of Analysis	Result ^[2]	Standard ^[3]
6812/133	Sulfur Dioxide : SO ₂	ppm	US.EPA Method 6	Titration Method	2.61	60
	Oxide of Nitrogen : NOx	ppm	US.EPA Method 7	VAS Method	3.25	200
	Carbon Monoxide : CO	ppm	US.EPA Method 10	NDIR Method	349.2	690

Remark : ^[1] United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ^[2] ค่าความผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: ^[3] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 4 ธันวาคม 2549
: ^[4] Analysis by EMEX Association Co., Ltd.

Request No. LA68-0107

Report No. 6801-0241

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 5 (Inlet)
 SAMPLING DATE : 14/01/2025 SAMPLE NO. : 00060
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 22:10-22:45
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION[@]

Height :	-	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.70	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	29.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	13.69	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ¹ :	5.01	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	28.00 °C
Moisture Content :	3.19	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:10-22:45	674.9	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Audomsub Jenjobjing (จ-003-จ-0009)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0107

Report No. 6801-0242

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 6 (Inlet)
 SAMPLING DATE : 14/01/2025 SAMPLE NO. : 00061
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 23:00-23:35
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION®

Height :	-	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.30	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	31.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	26.21	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ¹ :	32.67	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	2.92	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:00-23:35	41.5	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ² These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Audomsub Jenjobjing (จ-003-จ-0009)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0107

Report No. 6801-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 2 (Inlet)
 SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 00062
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 22:50-23:30
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION@

Height :	-	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.56	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	31.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	9.85	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ¹ :	2.30	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	2.93	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:50-23:30	49.7	mg/m ³

REMARK:

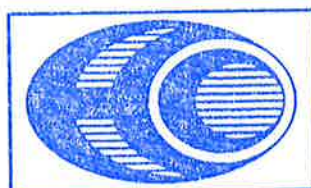
- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Audomsub Jenjobjing (จ-003-จ-0009)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0107

Report No. 6801-0244

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 4 (Inlet)
 SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 00063
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 23:50-00:25
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION@

Height :	-	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.56	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	33.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	7.81	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ¹ :	1.82	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	3.06	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:50-00:25	3.6	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Audomsub Jenjobjing (จ-003-จ-0009)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0245

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 5 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 14/01/2025 SAMPLE NO. : 00064
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 22:10-22:45
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION[@]

Height	: 15.00 m	Type of Process	: Exhaust
Diameter	: 0.70 m	Type of Fuel	: -
Temperature	: 27.00 °C	Oxygen Content	: 20.90 %
Air Velocity	: 16.31 m/s	Barometric Pressure	: 761.50 mmHg
Flow rate ²	: 6.06 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 24.00 °C
Moisture Content	: 3.05 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:10-22:45	0.5	400	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (ว-003-ค-0021)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0246

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 6 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 14/01/2025 SAMPLE NO. : 00065
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 23:00-23:40
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION®

Height :	18.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.30	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	29.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	10.10	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ² :	12.85	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	24.00 °C
Moisture Content :	3.06	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:00-23:40	0.3	400	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ³ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (ว-003-ค-0021)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0247

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปกติ Casting No. 2 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 00066
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 22:50-23:30
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION@

Height :	18.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.00	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	31.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	9.96	m/s	Barometric Pressure :	760.75 mmHg
Flow rate ² :	7.44	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	25.00 °C
Moisture Content :	3.06	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:50-23:30	0.1	400	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ³ @ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (ว-003-ค-0021)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0248

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ป่่อง Casting No. 4 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 15/01/2025 SAMPLE NO. : 00067
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 23:50-00:25
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION[@]

Height :	15.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.56 x 0.56	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	30.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	7.75	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ² :	2.31	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	25.00 °C
Moisture Content :	2.93	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:50-00:25	0.2	400	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (จ-003-ก-0021)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ก-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0249

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 1 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 16/01/2025 SAMPLE NO. : 00068
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 22:10-22:50
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION®

Height :	18.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.14	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	9.76	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ^{/2} :	9.37	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	26.00 °C
Moisture Content :	3.32	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ^{/2}	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	22:10-22:50	0.2	400	mg/m ³

REMARK:

- ^{/1} Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ^{/2} Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (ว-003-ค-0021)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-0108

Report No. 6801-0250

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Casting No. 3 (Outlet)
 SAMPLING DATE : 16/01/2025 SAMPLE NO. : 00069
 RECEIVED DATE : 22/01/2025 SAMPLING TIME : 23:10-23:45
 TESTED DATE : 22-23/01/2025 REPORTED DATE : 29/01/2025

STACK DESCRIPTION[@]

Height :	18.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	2.00	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	11.38	m/s	Barometric Pressure :	761.50 mmHg
Flow rate ^{/2} :	33.70	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	26.00 °C
Moisture Content :	3.18	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ^{/2}	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	23:10-23:45	0.1	400	mg/m ³

REMARK:

- ^{/1} Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ^{/2} Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Warakorn Vitayasevee (จ-003-ก-0021)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

29/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ก-0012)

29/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1241

Report No. 6712-0563

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Enamel (Inlet) Dust Collector of Enamel Factory, Coating Spray Line
 SAMPLING DATE : 18/12/2024 SAMPLE NO. : 05763
 RECEIVED DATE : 21/12/2024 SAMPLING TIME : 09:10-09:45
 TESTED DATE : 21-23/12/2024 REPORTED DATE : 27/12/2024

STACK DESCRIPTION[@]

Height :	-	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.88	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	38.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	13.06	m/s	Barometric Pressure :	751.75 mmHg
Flow rate ¹ :	7.32	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	2.68	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric	09:10-09:45	14.4	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (จ-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

27/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

27/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-1242

Report No. 6712-0564

TEST REPORT

CUSTOMER : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 ADDRESS : 6 Moo 10 T. Khaokhansong A. Sriracha Chonburi 20110
 SAMPLE SOURCE : Sanxia Kitchenware Technology (Thailand) Co.,Ltd.
 SAMPLE POINT : ปล่อง Enamel (Outlet) Dust Collector of Enamel Factory, Coating Spray Line
 SAMPLING DATE : 18/12/2024 SAMPLE NO. : 05764
 RECEIVED DATE : 21/12/2024 SAMPLING TIME : 09:10-09:45
 TESTED DATE : 21-23/12/2024 REPORTED DATE : 27/12/2024

STACK DESCRIPTION[@]

Height :	15.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	0.88	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	31.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	11.90	m/s	Barometric Pressure :	751.75 mmHg
Flow rate ² :	6.85	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	30.00 °C
Moisture Content :	2.53	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	09:10-09:45	0.1	400	mg/m ³

REMARK:

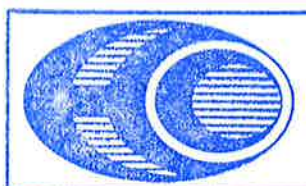
- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Metee Sukprasert (จ-003-ค-0035)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

27/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

27/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะห้มแบบ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com Tel: 02-441-7100-99 Fax: 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-08499

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 23 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568

เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001
Gas analyzer "SAUERMAN" Model SI CA 230 Serial No.1D2509000132

ผลการทดสอบ

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน (1)
	ปล่องของระบบบำบัดอากาศ RTO	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	110	-
ความสูง (m)	40	-
อุณหภูมิ (°C)	35	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	8.44	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	19.51	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.06	-
Oxygen (O ₂) (%)	20.10	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	21,993	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^(##)	19.54	400
Sulfur dioxide (SO ₂) (ppm) ^(##)	<1	500
Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO _x as NO ₂) (ppm) ^(##)	<1	-
Carbon monoxide (CO) (ppm) ^(##)	1.18	870

(นางสาวพรนิภา อักโข)

ผู้รายงาน

เลขทะเบียน ว-131-จ-0041

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณารีย์ ดังก่อ เลขทะเบียน ว-131-จ-0067

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (เลขทะเบียน ว-131)

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210

ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้แม่แบบ

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com Tel: 02-441-7100-99 Fax: 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-08499

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอดุสิตราช
จังหวัดชลบุรี 20110

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอดุสิตราช
จังหวัดชลบุรี 20110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 23 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001
Gas analyzer "SAUERMAN" Model SI CA 230 Serial No.1D2509000132

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน (1)
	ปล่องของระบบบำบัดอากาศ เครื่องล้างแผ่นห้องกักกรด	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	80	-
ความสูง (m)	3.8	-
อุณหภูมิ (°C)	71	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	7.12	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	29.34	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.06	-
Oxygen (O ₂) (%)	19.80	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	7,713	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^(##)	21.22	400
Sulfur dioxide (SO ₂) (ppm) ^(##)	<1	500
Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO _x as NO ₂) (ppm) ^(##)	<1	-
Carbon monoxide (CO) (ppm) ^(##)	2.16	870
Hydrogen chloride (HCl) (mg/m ³) ^(##)	2.78	200

(นางสาวพรนิภา อักโข)

ผู้รายงาน

เลขทะเบียน ว-131-จ-0041

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวธนารีย์ ดังก้อง เลขทะเบียน ว-131-จ-0067

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ใต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
 จังหวัดชลบุรี 20110

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ใต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
 จังหวัดชลบุรี 20110
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 23 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
 เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	
	ปล่องเครื่องดักฝุ่น (ห้องเก็บฝุ่นจากการตัด Inspection) ชั้น 1	มาตรฐาน (1)
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	40	-
ความสูง (m)	2	-
อุณหภูมิ (°C)	30	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	11.86	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	21.13	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.06	-
Oxygen (O ₂) (%)	20.10	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	4,070	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^(##)	33.82	400



(นางสาวพรนิกา อักไข)

ผู้รายงาน

เลขทะเบียน ว-131-จ-0041

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวธนารีย์ ดังก้อง เลขทะเบียน ว-131-จ-0067

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา
 จังหวัดชลบุรี 20110

ผลการทดสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ไต้หวัน ยูเนี่ยน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 888/99 หมู่ 10 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา
 จังหวัดชลบุรี 20110
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 23 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
 เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001

ผลการทดสอบ (ต่อ)

รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน (1)
	ห้องเก็บฝุ่นส่วนกลาง อาคาร หลัก ชั้น 2	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	50	-
ความสูง (m)	2	-
อุณหภูมิ (°C)	30	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	9.10	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	29.38	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.06	-
Oxygen (O ₂) (%)	19.55	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	4,370	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³) ^(##)	31.81	400
วิธีการทดสอบ	1.Total Suspended Particulate (TSP) : Isokinetic / US EPA Method 5 2.Sulfur dioxide (SO ₂) : US EPA Method 6C / Instrument Method 3.Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO _x as NO ₂) : US EPA Method 7E / Instrument Method 4.Carbon monoxide (CO) : US EPA Method 10 / Instrument Method 5.Hydrogen chloride (HCl) : US EPA Method 26A	

หมายเหตุ (1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(##) = รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน ว-131

(นางสาวพรนิภา ปักโข)
 ผู้รายงาน

เลขทะเบียน ว-131-จ-0041

S. Kattarun

(นางสาวเกศรูน สังข์ทอง)
 ผู้ทบทวน

เลขทะเบียน ว-131-ค-0002

P. Pongthum

(ดร.พทย์ไทย ภูติศ ภาณุภักดิ์)
 ผู้อนุมัติ

เลขทะเบียน ว-131-ค-0001

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวธนารีย์ ดังก่อ เลขทะเบียน ว-131-จ-0067

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-28

การดำเนินงาน ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรือ
อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)

CERTIFICATE



The Governing Board of
ARES International Certification Co., Ltd.
Hereby Grants To:

Taiwan Union Technology (Thailand) Co., Ltd.

**888/99 Moo 10, Khaokhansong Sub-District, Sriracha District,
Chonburi 20110 ,Thailand**

Has been assessed and found to be in accordance with the requirements of
standard detailed below

ISO 14001:2015

IAF Code

E19-1

Scope

CCL, Prepreg

Certificate No.: ARES/TW/I2509107E

Certificate Issue Date: 2025-09-30

Registration Expiration Date: 2028-09-29



The time interval between each surveillance audit and the last on-site audit shall not exceed 12 months,
and the organization must obtain "surveillance audit approval notification" issued by ARES to ensure the
validity of the certificate.



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
ACC NO. MSCB - 171



Authorized by :



ARES International Certification Co., Ltd.

No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan

TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667

www.ares-registration.com

CERTIFICATE



The Governing Board of
ARES International Certification Co., Ltd.
Hereby Grants To:

Taiwan Union Technology (Thailand) Co., Ltd.
888/99 Moo 10, Khaokhansong Sub-District, Sriracha District,
Chonburi 20110 ,Thailand

Has been assessed and found to be in accordance with the requirements of
standard detailed below

ISO 45001:2018

IAF Code

S19-1

Scope

CCL, Prepreg



Certificate No.: ARES/TW/I2509107S

Certificate Issue Date: 2025-09-30

Registration Expiration Date: 2028-09-29

The time interval between each surveillance audit and the last on-site audit shall not exceed 12 months,
and the organization must obtain "surveillance audit approval notification" issued by ARES to ensure the
validity of the certificate.



Authorized by :



ARES International Certification Co., Ltd.
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667
www.ares-registration.com

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2535010**

Certificate Holder:



JINBO AUTO PARTS (THAILAND) CO.,LTD.
88/6 Moo. 10, Khaokansong, Sriracha,
Chonburi 20110 Thailand

Scope: **Manufacture of Shock Absorbers**

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2025-10-06 until 2028-10-05.
First certification 2025

2025-10-06

A blue ink signature, likely of a representative of TÜV Rheinland, written over a horizontal line.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ

บริษัท เชียงหยวน โฟม (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ 88/88 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาคันทรง
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

เพื่อรับรองว่าเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 1

ความมุ่งมั่นสีเขียว (Green Commitment)

มีความมุ่งมั่นที่จะลดผลการกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีการสื่อสารภายในองค์กรให้ทราบโดยทั่วกัน

ลงชื่อ....

(

อธิบดีกรมแรงงานอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤษภาคม 2568
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0205564016571
เลขทะเบียนโรงงาน : 72670015525648



การรับรองเลขที่ : GI(E) 2-1148/2568



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ

บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20110

เพื่อรับรองว่าเป็น

อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2

ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity)

การดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้

ลงชื่อ...

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568

มีผลถึง วันที่ : 12 พฤษภาคม 2571

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0205562026269

เลขทะเบียนโรงงาน : 72670026125651

