

ภาคผนวก ข-41

เอกสารแจ้งแผนการซ่อมรับเหตุฉุกเฉินผ่านคณะกรรมการฯ



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมแผนฉุกเฉิน

การฝึกอบรมดับเพลิง/ การอพยพ/ การทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน,ไซเรน

ที่ สพอ/สนพ 2204-014

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด.....วันที่.....26 เมษายน 2565.....

บริษัท ..สยามโพลีเอททีลีน จำกัด.....หน่วยผลิต.....โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน.....

มีวัตถุประสงค์

☒ ซ่อมแผนฉุกเฉิน ☐ เหตุการณ์ผิดปกติ ☒ ระดับที่ 1 ☐ ระดับที่ 2 ในวันที่ ..9 พฤษภาคม 2565.....

1. เวลา13.30 น..... ถึงเวลา 15.00 น.....โดยในการซ้อมครั้งนี้จะสมมติเหตุการณ์ เกิดเพลิงไหม้ในกระบวนการผลิต และมีผลกระทบกับระบบน้ำทิ้ง.ทิศทางลมตามจริง โดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ภายในโรงงานในการระงับเหตุ

☒ ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิง/ การอพยพ ในวันที่9 พฤษภาคม 2565.....เวลา....13.30.....น. ถึงเวลา 15.00.....น. โดยในการซ้อมครั้งนี้จะสมมติเหตุการณ์ .ตอนสอนเรื่องการซ่อมแผนฉุกเฉินฯ.ข้างต้น

☐ ดำเนินการทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน/ ไซเรน ในวันที่เวลา น. หรือทุกวันของทุกเดือน ช่วงเวลา น.

☐ การดำเนินการอื่น ๆ (ระบุ) ในวันที่เวลาน. โดยในการซ้อมครั้งนี้จะสมมติเหตุการณ์.....

☒ ทั้งนี้แจ้งหน่วยงานอื่น ๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้รับทราบแล้ว ได้แก่



ชื่อ-นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงานตำแหน่ง ผู้อำนวยการแผนกความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

โทรศัพท์โทรสาร

มือถือเพจเจอร์

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน

ภาคผนวก ข-42

แผนฟื้นฟูกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ที่เขตนีคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เอเชีย

- CAL
- MRO
- Town hall
- SE warehouse
- Truck guard house
- CPE building
- PUI tempo building
- Conference room Office building ATC LAB

9. แผนฟื้นฟู Recovery plan

- การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้วเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยภาคประชาชน อยู่ในการดูแลของคณะกรรมการบริหารในภาวะวิกฤติ (Thailand Crisis Management Team) และแผนกสื่อสารองค์กร (Public Affair) โดยจะประสานงานกับ
 1. ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ
 2. หน่วยงานฝ่ายส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย/ฟื้นฟูบูรณะ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย จังหวัดระยอง
- มาตรการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง
 1. ดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในระยะแรก
 2. สำรวจความเสียหาย และความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัยทั้ง โดยจัดทำบัญชีเป็นประเภทไว้
 3. ส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย ตามบัญชีที่สำรวจ โดยให้มีมาตรการ และระเบียบที่รัดกุมสามารถส่งเคราะห์ได้เรียบร้อยทั่วถึง
 4. ดำเนินการช่วยเหลือซ่อมแซม สิ่งสาธารณูปโภคและเส้นทางคมนาคมให้พอใช้การได้ในเบื้องต้น
 5. ปฏิบัติการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญ และกำลังใจ ของประชาชนให้ กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และดำเนินชี้แจงต่อสาธารณชนให้ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ
 6. รักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วยและการจัดบริการด้านสาธารณสุขแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่อง
 7. รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเบื้องต้นในการดำเนินการต่างๆ ที่กระทบโดยตรงตามคำสั่งของผู้อำนวยการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

ภาคผนวก ข-43

พื้นที่สีเขียวภายในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

พื้นที่สีเขียวภายในกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



□ พื้นที่สีเขียวภายในกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ

ประมาณ 26,000 ตร.ม. ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 9 ของพื้นที่ทั้งหมด
แบ่งเป็น

■ DOW	15,150	ตารางเมตร
■ SSLC	3,110	ตารางเมตร
■ SPCL	4,050	ตารางเมตร
■ SSMC	3,600	ตารางเมตร
■ SPE	830	ตารางเมตร

□ ภายในพื้นที่กลุ่มบริษัทปลูกไม้ยืนต้นขนาดสูงกว่า 1.50 เมตร จำนวนมากกว่า 600 ต้น สอดคล้องกับประกาศการนิคมฯ กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร จำนวน 1 ต้น/ไร่ เช่น อโศกอินเดีย มะฮอกกานี แคนนา ดินเบ็ดน้ำ เป็นต้น

ภาคผนวก ข-44


ใบรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015



Certificate Identity number: 10449734

Certificate Schedule

Location	Activities
	ISO 14001:2015 Manufacture of Polyether Polyols and Polyols Blending (Formulated Polyols).
Siam Polyethylene Co., Ltd. (PE) 8/1 I-4 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Muang District, Rayong, 21150, Thailand	ISO 9001:2015 Manufacture of Polyethylene.
	ISO 14001:2015 Manufacture of Polyethylene.
Siam Synthetic Latex Co., Ltd (SE) 10/1 Moo 2, Asia Industrial Estate, Tambol Banchang, Banchang District, Rayong, 21130, Thailand	ISO 9001:2015 Manufacture of Linear Low Density Polyethylene.
	ISO 14001:2015 Manufacture of Linear Low Density Polyethylene.
Dow Chemical Thailand Ltd. (AIE POL/PG)& (PO) 10/4 Moo 2, Asia Industrial Estate, Tambol Banchang, Banchang District, Rayong, 21130, Thailand	ISO 9001:2015 Manufacture of Propylene Oxide, Propylene Glycol and Polyether Polyols.
	ISO 14001:2015 Manufacture of Propylene Oxide, Propylene Glycol and Polyether Polyols including supporting facilities e.g. wastewater treatment, pipeline transfer services, utility water and demineralized water for internally use.
Carbide Chemical Thailand Ltd. (CT) 4, Soi G-2, Hemaraj Eastern Industrial Estate (Maplaphut), Prakomsongkraward Rod, Maplaphut, Muang, Rayong, 21150, Thailand	ISO 14001:2015 Manufacture of Synthetic Latex Emulsions and Glutaraldehyde.



0001

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 3 of 3



LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of the information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

ภาคผนวก ข-45

ระเบียบปฏิบัติงานช่วงหยุดซ่อมบำรุง

PE2 10 020 Reactor Shutdown Procedure

Scope

ขอบเขต

This procedure is used by qualified operator to do the shut down reactor.

This procedure involves step to adjust reactor conditions and polymer properties before short shutdown In order to shut down safety. The recommendation is to shut down with the recipe of the product that plan to start up but fix the reactor conditions to get the desired MI and density that suitable for the work during shut down. This will help the start up parameters and conditions.

ขั้นตอนนี้จะถูกใช้โดย Operator ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะหยุด Reactor

ขั้นตอนนี้จะเกี่ยวข้องกับขั้นตอนในการปรับเงื่อนไขและคุณสมบัติของ Polymer ก่อนที่จะหยุด Reactor ความปลอดภัย ข้อเสนอแนะจะ Shut down ลงด้วย Recipe ตัวไหนควร Start Up Recipe ตัวนั้น แต่ต้องแก้ไขปัญหาสภาพ MI และ Density ให้เหมาะสำหรับการทำงานระหว่างช่วงหยุด Reactor ค่าพารามิเตอร์และเงื่อนไขนี้จะช่วยในการ Start Up

Categories and Attributes

ประเภทและคุณสมบัติ

Categories:

☒ High Risk ☐ Medium Risk ☐ Low Risk ☐ Immediate Response ☐ Other

Hazards and Precautions

อันตรายและข้อควรระวัง

The table below lists job hazards and the precautions that should be taken for safety, environmental, quality, ergonomics, Good Manufacturing Practices, etc... before beginning this procedure. The Procedure Implementation Analysis can be a valuable tool for hazard evaluation.

ตารางด้านล่างแสดงอันตรายจากงานและข้อควรระวังที่จะต้องดำเนินการเพื่อความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม, คุณภาพ, การยศาสตร์การผลิตที่ดี, etc ...ก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนนี้ การวิเคราะห์การดำเนินการตามขั้นตอนอาจจะเป็นเครื่องมือที่มีคุณค่าสำหรับการประเมินอันตราย

Hazard (อันตราย)	Precaution (ข้อควรคำนึง / ระวัง)
Solvent spill during hot solvent flush and empty line, and from pump seal leakage การรั่วไหล Solvent ในระหว่าง hot solvent flush และ empty line และการรั่วไหลจากซีลของ pump	Ensure that all valves are lined up properly. Do not let pump run deadhead. For pump, need to maintain MO pressure higher than reactor pressure. Too low MO pressure will cause solvent spill. Too high MO pressure will damage pump seal. ให้แน่ใจว่าวาล์วทั้งหมด เปิด – ปิด ถูกต้องอย่าปล่อยให้ปั๊มทำงาน deadhead สำหรับ pump จำเป็นต้องรักษาความดัน MO สูงกว่าแรงดันของ reactor ถ้า MO ความดันต่ำเกินไปจะทำให้เกิดการรั่วไหลของ Solvent ถ้า MO ความดันสูงเกินไปจะเกิดความเสียหายแก่ pump
If any physical contact or exposure occurs, report and seek medical treatment immediately!	

Waste Disposal
การกำจัดกาก/ของ
เสียที่เกิดขึ้น

List waste generated from this activity and identify how to properly dispose it.
ระบุถึงกากหรือของเสียที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนี้ และวิธีการกำจัด waste ที่เหมาะสม

Related Documents
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

List related and supporting documents here, if applicable:
ระบุเอกสารที่เกี่ยวข้องกรณีถ้ามี:

Signature
ลายเซ็น

This procedure checklist was completed by (applies if checklist format utilized):
Procedure Checklist ฉบับนี้ตรวจสอบ/กรอกโดย) เฉพาะกรณีที่เป็น checklist format):

(Name ชื่อ / Job Title ตำแหน่ง)

(Date วันที่)

Document and Records Management
การจัดการเอกสารและ
บันทึกต่างๆ

The current procedure is filed in the Document Management System (procedure
ฉบับนี้จัดเก็บในรูปแบบ electronic อยู่) Electronic component, under Procedures.
Procedure

\\mntnr1\mtp_pe\Approved\Procedures_ PE2\Process Unit A, B, C, etc\10
Reactors\PE2 10 020 Reactor Shutdown Procedure.docx

A hardcopy of this procedure is located in (applies only if hardcopy is kept)

Hard copy (กรณีที่มีการจัดเก็บเป็น hardcopy) จัดเก็บอยู่ที่: **N/A**

File this completed procedure checklist in (applies if checklist format is utilized)
สำหรับ Procedure checklist ที่กรอกเรียบร้อยแล้วขณะปฏิบัติงาน) เฉพาะกรณีที่เป็น
checklist format) จัดเก็บอยู่ที่: Control room.

Validation
การยืนยันว่าใช้ได้

This procedure was validated as the best known way to do this job by:

(Name/Job Title)

14-Nov-2019

(Date)

Owner/ Approver
การอนุมัติ

This procedure was approved by:

(Name/Job Title)

14-Nov-2019

(Date)

Management of Change (MOC)

MOC # [SPE2014090008](#)

Date Approved: [23-Sep-2014](#)

MOC# [SPE2015020005](#)

Date Approved : [27-Feb-2015](#)

MOC# [SPE2015020005](#)

Date Approved : [17-Mar-2015](#)

MOC# [SPE2016090012](#)

Date Approved: [13-Oct-2016](#)

MOC# [SPE2019090012](#)

Date Approved : [14-Nov-2019](#)

Revision history
ประวัติการแก้ไข
เอกสาร

The following information documents at least the last 3 changes to this
document, with all the changes listed for the last 6 months.

ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นการบันทึกประวัติการแก้ไขเอกสารอย่างน้อย 3 ครั้งล่าสุดที่เกิดขึ้น
รวมถึงการแก้ไขที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 6 เดือน

Date (วันที่)	Revised By (แก้ไขโดย)	Changes (รายละเอียดการแก้ไข)
14-Nov-2019		Add checklist in step 1
24-Aug-2018		Revise step 13-17
26-Apr-2018		Revise step 12

ภาคผนวก ข-46

เอกสาร BOC

SITE SAF 009 Appendix 7

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

บทบาทและหน้าที่ของผู้รับเหมาเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในระหว่างปฏิบัติงาน เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นถึงข้อควรปฏิบัติและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับผู้รับเหมา พนักงานของผู้รับเหมา รวมถึงบุคคลที่ช่วยเหลือผู้รับเหมาในการปฏิบัติงาน ให้แก่ กลุ่มบริษัท ดาว ในพื้นที่ขบวนการผลิตมาตาฟุต โดยวัตถุประสงค์ที่สำคัญให้ผู้รับเหมา พนักงานของผู้รับเหมา รวมถึงบุคคลที่ช่วยเหลือผู้รับเหมาในการปฏิบัติงาน ต้องปฏิบัติตาม "ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย" อย่างเคร่งครัด ดังนี้

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย

1. ต้องปฏิบัติตามข้อความและสัญลักษณ์ที่ปรากฏที่ป้าย รวมถึงคำแนะนำต่างๆโดยเคร่งครัด
2. ต้องแตะบัตรทุกครั้งเมื่อมีการผ่านเข้า - ออก พื้นที่ควบคุมการเข้า - ออก และต้องพกและแสดงบัตรที่ใช้สำหรับเข้า - ออก เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบเวลา ยกเว้นหากอยู่ในพื้นที่ไม่ปลอดภัย และได้รับอนุญาตจาก ผู้จัดการแผนกหรือผู้จัดการโรงงาน แล้วแต่กรณี
3. ห้ามถ่ายภาพหรือวิดีโอในพื้นที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโรงงาน แล้วแต่กรณี
4. ต้องแสดงวัสดุที่นำเข้าและนำออกกับ พนักงานรักษาความปลอดภัยเมื่อผ่านประตู และให้ความร่วมมือในการตรวจค้น สำนักงาน, โต๊ะทำงาน, คอมพิวเตอร์, รถยนต์, ตู้เก็บของ และสิ่งอื่นใดตามที่พนักงานรักษาความปลอดภัยจะเห็นสมควร
5. ห้ามนำอาวุธหรือวัตถุอันตรายใดๆ ทั้งสิ้น เข้ามาในเขตพื้นที่โรงงาน ยกเว้นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ที่มีความจำเป็นตามกฎหมายหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ผ่านความเห็นชอบโดยผู้จัดการแผนกความมั่นคงและกักกัน หรือผู้จัดการในภาวะฉุกเฉิน เท่านั้น
6. การป้องกันยาเสพติด ห้ามจำหน่าย จ่าย แจก ครอบครอง ใช้ หรือมีไว้ซึ่งสารเสพติดที่ผิดกฎหมายหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ โดยทั้งนี้ ผู้รับเหมาจะต้องยินยอมให้มีการตรวจหาสารเสพติดหรือแอลกอฮอล์หากมีการร้องขอไม่ว่าในกรณีใดๆ ก็ตาม
7. การเข้าไปในพื้นที่กระบวนการผลิต จะต้องนำวิทยุสื่อสารหรืออยู่กับกลุ่มคนที่มียุสื่อสารตลอดเวลา
8. การรายงานเหตุฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ต้องรายงานหัวหน้างานหรือพนักงานของ กลุ่มบริษัท ดาว หากพบสารเคมีรั่วไหล หรือสถานการณ์ที่อาจจะก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่าง ๆ ตลอดจน หากพบพัสดุหรือวัตถุที่น่าสงสัย หรือพบเจออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับโดยทันที รวมไปถึงกรณีหากพบว่าเหตุการณ์การบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ไม่สบายระหว่างทำงานต้องเข้าพบพยาบาลที่ห้องพยาบาลทุกครั้ง ไม่อนุญาตให้ทำงาน เมื่อมีไข้สูงอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 38 C

Revision History

Owner/Approver

การอนุมัติ

The last revision of this procedure was approved by:

ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ได้รับการอนุมัติโดย

Responsible Care Leader

19-Apr-2021

(Name ชื่อ / Job Title ตำแหน่ง)

(Date วันที่)

Management of Change (MOC)

MOC# MTP OPS2021030001 Date Approved : 19-Apr-2021

MOC# MTP OPS2016060003 Date Approved : 10-Jul-2016

MOC# MTP OPS2016010002 Date Approved : 29-Jan-2016

(Delete this entire row (block) if not applicable in your organization)

Revision history ประวัติ การแก้ไขเอกสาร

The following information documents at least the last 3 changes to this document, with all the changes listed for the last 6 months.

ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นการบันทึกประวัติการแก้ไขเอกสารอย่างน้อย 3 ครั้งล่าสุดที่เกิดขึ้น รวมถึงการแก้ไขที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 6 เดือน

Date	Revised By	Changes
19-Apr-21		Change BOC of Alcohol detect 0-50 mg% to medium violation.
10-Jul-16		Change the name from Site Contractor BOC to DOW Safety Standard Requirement for Contractor • เพิ่มข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย และด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา พนักงานของผู้รับเหมา รวมถึงบุคคลที่ช่วยเหลือผู้รับเหมา ในการปฏิบัติงาน แก้ไขบทลงโทษ

ภาคผนวก ข-47

จดหมายนำส่ง สผ.เพิ่มจุดตรวจวัด vent gas และ Blender2



SCG SCG-DOW
GROUP



The Siam Cement and Dow Chemical Group of Joint Venture Companies

บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด
8/1 ถนนไอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตู้ ป.ณ. 72 มาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทร : (038) 673 000
โทรสาร : (038) 683 991
ที่ สพอ/สผ 1907-002

Siam Polyethylene Co., Ltd.
8/1, I-4 Road, Map-Ta-Phut Industrial Estate,
P.O. Box 72, Map-Ta-Phut,
Muang, Rayong 21150 Thailand
Tel : +6638 673 000
Fax : +6638 683 991

วันที่ 28 มิถุนายน 2562

- เรื่อง แจ้งผลการดำเนินการตามข้อคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1008.5/16552 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ให้ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลีน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 4) ของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ในส่วนของการเสนอรายละเอียดโครงการหรือมาตรการที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการรวบรวม vent gas จาก Hold Up Hopper 2 และ Blender 2 ส่งไปเผาที่ Furnace 2 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บริษัทฯ รับทราบและวางแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด โดยกำหนดให้มีการเจาะปล่องเพื่อเพิ่มจุดตรวจวัด Vent gas ที่ Hold Up Hopper 2 และ Blender 2 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจำเป็นต้องปฏิบัติในช่วงหยุดการผลิตประมาณเดือนกรกฎาคม 2562 จากนั้นจึงดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2562 และนำเสนอผลในรายงานฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2562 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้ประสานงาน:



ภาคผนวก ข-48

บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการโรงงานผลิตโพลีเอททีลีน จำกัด
ของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ปี พ.ศ.	การบาดเจ็บ/เจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน (DAWC)	ไฟไหม้ / ระเบิด
2563	0	0
2564	0	0
2565	0	0

หมายเหตุ :

DAWC = Day Away from Work Cases (กรณีหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป ตามนิยามของ OSHA International Standard)



ภาคผนวก ข-49

จดหมายนำส่งผลการตรวจสอบสภาพให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่ สพอ/ศอ.ระยอง 2206-001

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสถิติผลตรวจสภาพ ประจำปี 2564

เรียน ผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาข้อมูลสถิติผลตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564 จำนวน 1 ชุด

บริษัท สยามไฟลิตีทีส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070001125414 (น.42(1)-11/2541-อนุพ. ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมบางปะดิน ตำบลบางปะดิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตและ
ผลกระทบบ้างแล้วคือโครงการโรงงานผลิตไฟลิตีทีส จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ นำสารเคมี
สถิติผลตรวจสุขภาพ ให้กับหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัด
ระยอง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการ ดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอแจ้งข้อมูลสถิติผลตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564 ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วยพร้อมนี้

๘๘ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ประสานงาน

☎ 038 925628

บริษัท สยามเพอเลอเทค จำกัด
เลขที่ 8/1 ถนนโอสถวิภากรมมาบรรพต ตำบล 72 ต.ม.บ.พ.ต.อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 991

General Business

แบบรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด
วันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ข้าพเจ้า **ตำแหน่ง** **ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย**

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สยามโพลีเอททิลีน จำกัด

เลขที่ 8/1 กบน ไอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด	ระยอง	รหัสไปรษณีย์	21150	โทรศัพท์	038 673000	โทรสาร
---------	-------	--------------	-------	----------	------------	--------

สถานะที่กล่าวได้แก่

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติกโพลีเอททีลีน

ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้

[illegible]

ลงชื่อ

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ผู้รายงาน

General Business

รายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ประจำปี 2564

แผนงาน	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง				ผลการตรวจพนักงาน ปัจจุบัน		ผลการตรวจพนักงาน เข้าใหม่ปี 2564		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับ-การ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			พนักงาน ปัจจุบัน (ราย)	พนักงาน เข้าใหม่ ปี 2564 (ราย)	พนักงาน ทั้งหมด (ราย)	ที่ต้องตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
ฝ่ายการผลิต	ตาม โปรแกรม ตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	35	0	35	35	35	0	0	0	0	-
พนักงานสำนักงาน	ตาม โปรแกรม ตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	10	0	10	10	10	0	0	0	0	-
รวมทั้งสิ้น :			45	0	45	45	45	0	0	0	0	

หมายเหตุ 1. พนักงานเข้าใหม่ในปี 2564 จะได้รับการตรวจสุขภาพตามโปรแกรมการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานเข้าใหม่ซึ่งมีรายการการตรวจเช่นเดียวกับโปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปี

2. สิ่งที่ต้องตรวจสอบกรณีพนักงานมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเป็นการพิจารณาตามปัจจัยเสี่ยงจากการประเมินการรับสัมผัสเชิงคุณภาพ (Qualitative Exposure Assessment) และวิธีตรวจสอบทางการแพทย์ที่มีและนำเชื่อถือทางวิชาการตามคำแนะนำของแพทยอาชีวเวชศาสตร์
3. ผลการตรวจจะพิจารณาตามลักษณะการทำงานของลูกจ้าง เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมและผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการทำงาน

ลงชื่อ

แพทยอาชีวเวชศาสตร์

General Business

รายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ประจำปี 2564

แผนงาน	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับ-การ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ต้อง ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
ฝ่ายการผลิต	ตามโปรแกรม ตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	35	35	35	0	0	-
พนักงานสำนักงาน	ตามโปรแกรม ตรวจสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	10	10	10	0	0	-
รวมทั้งสิ้น :			45	45	45	0	0	

หมายเหตุ 1. รายการที่ตรวจสอบกรณีพนักงานมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเป็นการพิจารณาตามปัจจัยเสี่ยงจากการประเมินการรับสัมผัสเชิงคุณภาพ (Qualitative Exposure Assessment) และวิธีตรวจสอบทางการแพทย์ที่มีและนำเชื่อถือทางวิชาการตามคำแนะนำของแพทยอาชีวเวชศาสตร์

2. โปรแกรมการตรวจจะพิจารณาตามลักษณะการทำงานของลูกจ้าง เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการทำงาน

ลงชื่อ

แพทยอาชีวเวชศาสตร์

General Business

โปรแกรมตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564
สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานของบริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด

ลำดับที่	รายการตรวจสุขภาพ	ส่วนรับ
1	ตรวจไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด วัดส่วนสูง วัดน้ำหนัก วัดความดันโลหิต วัดชีพจร วัดอุณหภูมิร่างกาย	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
2	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์อายุรแพทย์	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
3	ทดสอบสมรรถภาพปอดด้วยเครื่องวัดสมรรถภาพปอด	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
4	ตรวจปัสสาวะสำหรับตรวจหาโปรตีนในปัสสาวะ (วัดค่า urine protein และ urobilinogen)	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
6	ตรวจหาระดับน้ำตาลในกระแสเลือด	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
7	ตรวจการทำงานของไต วัดค่า Blood ure nitrogen และ serum creatinine	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
8	ตรวจการทำงานของตับ วัดค่า SGOT, SGPT, Gamma GT, Alkaline phosphatase	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
9	ตรวจหาระดับ Total bilirubin และ Direct Bilirubin	- เฉพาะพนักงานผ่านผลทดสอบ
10	ตรวจหาระดับไขมันในกระแสเลือด วัดค่า Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
11	ตรวจเอกซเรย์ปอดและหัวใจ	- เฉพาะพนักงานผ่านผลทดสอบ
12	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ส่วนรับพนักงานทุกคน (ตามความสมัครใจ)
13	ตรวจสมรรถภาพหัวใจด้วย ฝ. ความถี่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz	- เฉพาะพนักงานผ่านผลทดสอบ
14	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	- ส่วนรับพนักงานที่มีอายุ 40, 50 และ 60 ปี ทุกคน
15	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	- ส่วนรับพนักงานที่ทำงานในตำแหน่งที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
16	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	- ส่วนรับพนักงานที่ทำงานในตำแหน่งที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
17	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	- ส่วนรับพนักงานที่ทำงานในตำแหน่งที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
18	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	- ส่วนรับพนักงานที่ทำงานในตำแหน่งที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี

General Business

รายการสารเคมีอันตราย
บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	Reference
1	1-Butene	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
2	Aceton 22 (Freon 22)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
3	BSC-3710 (RUBS-2, 25% Weight)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
4	C7-C8 Normal Paraffin Blend (ISOPAR-E)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
5	Ethylene	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
6	Flowgard MS6209	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
7	Hydrocarbon solvent 100-140DEG Boiling range (C7-C8)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
8	Hydrochloric Acid (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
9	Hydrogen	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
10	Hydrogen Chloride (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
11	Inhibitor A28104	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
12	Propylene	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
13	RUBS-2, 1.8% Weight	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
14	Sodium Hypochlorite	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
15	Spectrus BD1500	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
16	Sulfuric Acid 98% W/W	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556+ประกาศกระทรวงแรงงานการตรวจสุขภาพของพนักงาน พ.ศ. 2552
17	TEAL (Triethylaluminum) 15% in Heptane	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
18	Tetraisopropyl Titanate(TIPT) in Hexane, 50%	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556+ประกาศกระทรวงแรงงานการตรวจสุขภาพของพนักงาน พ.ศ. 2552
19	High Efficiency Catalyst Premix	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
20	Sodium Hydroxide 50%	ประกาศกรมสวัสดิ์ฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

หมายเหตุ สิ่งอันตรายตามสารเคมีตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ใช้ภายในโรงงานให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2552

General Business

Siranee, Chansri (C)

From: Nittaya Juaibloy <snoopy_19nn@hotmail.com>
Sent: Wednesday, June 8, 2022 2:03 PM
To: Siranee Chansri (C)
Subject: Re: ขบวนการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างประจำปี 2564 : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย- นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

รับทราบคะ
ขอบคุณค่ะ

รับ Outlook สำหรับ Android

From: Siranee, Chansri (C) <Siranee@dow.com>
Sent: Wednesday, June 8, 2022 10:15:20 AM
To: snoopy_19nn@hotmail.com <snoopy_19nn@hotmail.com>
Cc: Chayeenet, Darunluck (D) <Darunluck@dow.com>; Surakankul, Chalisa (C) <CHALISA@dow.com>
Subject: ขบวนการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างประจำปี 2564 : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564
กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรียน คุณเนติยา เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา เพื่อป้องกันลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค
ทางกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564 มาส่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยองในรูปแบบ PDF Format
จำนวน 5 ไฟล์ ตามไฟล์แนบ

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดได้แก่

- 1. บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด
- 2. บริษัท สยามเลเทคส์สิงคโปร์ จำกัด
- 3. บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด
- 4. บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด
- 5. บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด

อึ่ง เมื่อทางเจ้าหน้าที่ได้รับงานนี้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) แล้ว ปรกวนตอบกลับเพื่อยืนยันการรับ

รายงานด้วยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

ขอแสดงความนับถือ

Siranee Chansri



Seek 'Together'

General Business



ที่ สทอ/สท 2206-003

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้า ประจำปี 2564
เรียน นายแพทย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลูกค้าและสิ่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้าที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ประจำปี 2564 จำนวน 1 ชุด
บริษัท สยามโพลีเอททีสัน จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070001125414 (น.42(1)-11/2541-อนุพ. ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2564 ซึ่งเป็นกรปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่อ้างถึงเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้า ประจำปี 2564 มายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

อนึ่ง บริษัทฯ ได้นำส่งรายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้าที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน

โทร 038 925628

บริษัท สยามโพลีเอททีสัน จำกัด
เลขที่ 81 ถนนโกลีส์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตู้ ปณ. 72 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 663 991

General Business

แบบรายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้าที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

เขียนที่ บริษัท สยามโพลีเอททีสัน จำกัด
วันที่ 31 พฤษภาคม 2565

ข้าพเจ้า [Redacted] ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สยามโพลีเอททีสัน จำกัด
เลขที่ 8/1 ถนน 10-สี่ มิถุนธรรมมาตาพุด ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง
จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150 โทรศัพท์ [Redacted] โทรสาร [Redacted]
สถานที่ใกล้เคียง [Redacted]
ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติกโพลีเอททีสัน

ขอรายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกค้าที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ดังต่อไปนี้

แผนกงาน	สารเคมีอันตราย (เลือก มีสารอะไรบ้างที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ	ชี้แจงงานละเอียด
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
							การเข้ารับการ รักษา ฯลฯ)	ความปลอดภัยเพิ่มเติม
			เอกสารแนบท้าย					

ลงชื่อ



ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ผู้รายงาน

General Business

โปรแกรมตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564
สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด

ลำดับที่	รายการตรวจสอบสุขภาพ	สำหรับ
1	ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย วัดความดันโลหิต วัดชีพจร วัดระดับน้ำตาลในเลือด	- สำหรับพนักงานทุกคน
2	ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	- สำหรับพนักงานทุกคน
3	การซักประวัติทางการแพทย์	- ตรวจระบบทางเดินหายใจ สำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานที่มีประวัติสูบบุหรี่
4	การตรวจเลือด	- สำหรับพนักงานทุกคน
5	การตรวจปัสสาวะ (รวมถึง uric acid และ creatinine)	- สำหรับพนักงานทุกคน
6	การตรวจระดับไขมันในเลือด	- สำหรับพนักงานทุกคน
7	การตรวจการทำงานของไต (วัด Creatinine และ serum creatinine)	- สำหรับพนักงานทุกคน
8	การตรวจการทำงานของตับ (วัด SGOT, SGPT, Gamma GT, Alkaline phosphatase)	- สำหรับพนักงานทุกคน
9	การตรวจระดับ Total bilirubin และ Direct Bilirubin	- เฉพาะพนักงานผ่านผลตรวจ
10	การตรวจระดับไขมันในเลือด (วัด Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)	- สำหรับพนักงานทุกคน
11	การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	- เฉพาะพนักงานผ่านผลตรวจ
12	การตรวจการทำงานของไต (วัด Creatinine และ serum creatinine)	- สำหรับพนักงานทุกคน
13	การตรวจการทำงานของตับ (วัด SGOT, SGPT, Gamma GT, Alkaline phosphatase)	- เฉพาะพนักงานผ่านผลตรวจ
14	การตรวจระดับไขมันในเลือด (วัด Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)	- สำหรับพนักงานทุกคน
15	การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	- เฉพาะพนักงานผ่านผลตรวจ
16	การตรวจการทำงานของไต (วัด Creatinine และ serum creatinine)	- สำหรับพนักงานทุกคน
17	การตรวจการทำงานของตับ (วัด SGOT, SGPT, Gamma GT, Alkaline phosphatase)	- เฉพาะพนักงานผ่านผลตรวจ
18	การตรวจระดับไขมันในเลือด (วัด Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)	- สำหรับพนักงานทุกคน

General Business

รายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ประจำปี 2564

แผนงาน	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ต้องตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
ฝ่ายการผลิต	ตามโปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี 2564	โรงพยาบาลกรุงเทพ	35	35	35	0	0	
พนักงานสำนักงาน	ตามโปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี 2564	โรงพยาบาลกรุงเทพ	10	10	10	0	0	
รวมทั้งสิ้น :			45	45	45	0	0	

- หมายเหตุ 1. รายการที่ตรวจสอบกรณีพนักงานมีอาการผิดปกติหรือมีอาการผิดปกติจากการปฏิบัติงาน (Qualitative Exposure Assessment) และวิธีตรวจสอบสุขภาพประจำปี และนำข้อมูลมาใช้ในการประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน (Quantitative Exposure Assessment)
2. โปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____
แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

Siranee, Chansri (C)

From: [Redacted]
Sent: Thursday, June 9, 2022 10:44 AM
To: [Redacted]
Subject: Re: รายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างประจำปี 2564 : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย- นิคม

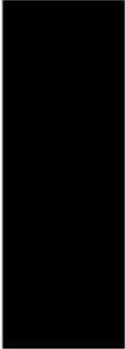
อุตสาหกรรมมาตาพุด

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

ฝ่ายงานความปลอดภัย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับข้อความและเอกสารที่ท่านส่งเรียบร้อยแล้ว **กรุณารับ E-mail ฉบับนี้เก็บไว้เป็นหลักฐาน**

ขอแสดงความนับถือ



หมายเหตุ : การนำส่งเอกสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สถานประกอบการ ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เท่านั้น

เพื่อลดความเสี่ยงในการรวมตัวของบุคคลจำนวนมาก เป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ท่านสามารถนำส่งได้ตั้งแต่บัดนี้ไปจนกว่าสถานการณ์จะเป็นปกติ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงการส่งเอกสารจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ในวันที่ พ. 8 มิ.ย. 2022 เวลา 10:05

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย- นิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด

เรียน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา เพื่อป้องกันลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรค และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำเรื่องการนำส่งเอกสารต่างๆ สู่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ทางกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564 ในรูปแบบ PDF Format จำนวน 5 ไฟล์ ตามไฟล์แนบ

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด ได้แก่

รายการสารเคมีอันตราย
บริษัท สยามฟิโอสเทิล จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	Reference
1	1-Butene	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
2	Aceton 22 (Freen 22)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
3	BSC-3710 (RIBS-2, 25% Weight)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
4	C7-C8 Normal Paraffin Blend (ISOPAR-E)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
5	Ethylene	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
6	Flowgard MS6209	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
7	Hydrocarbon solvent 100-140DEGC Boiling range (C7-C8)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
8	Hydrochloric Acid (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
9	Hydrogen	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
10	Hydrogen Chloride (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
11	Inhibitor AZ8104	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
12	Propylene	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
13	RIBS-2, 1.8% Weight	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
14	Sodium Hypochlorite	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
15	Spectrue BD1500	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
16	Sulfuric Acid 98% W/W	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556+ประกาศกระทรวงแรงงานและการตรวจ สมย.ของยกรับ พ.ศ.2552
17	TEAL (Triethylaluminum) 15% in Heptane	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
18	Tetraisopropyl Titanate(TIPT) in Hexane, 50%	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556+ประกาศกระทรวงแรงงานและการตรวจ สมย.ของยกรับ พ.ศ.2552
19	High Efficiency Catalyst Premix	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
20	Sodium Hydroxide 50%	ประกาศกรมสวัสดิฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

หมายเหตุ สารอันตรายตามสารเคมีของประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ในบางจังหวัดไม่มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552

1. บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (รหัส 00110085)
2. บริษัท สยามเลททิงส์เคราท์ จำกัด (รหัส 00110321)
3. บริษัท สยามโพลีส์ไตรีน จำกัด (รหัส 00110320)
4. บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด (รหัส 00642836)
5. บริษัท สยามส์ไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด (รหัส 00110322)

อนึ่ง เมื่อทางเจ้าหน้าที่ได้รับรายงานนี้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) แล้ว ปรากฏตอบกลับเพื่อยืนยันการรับ
 รายงานด้วยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

ขอแสดงความนับถือ



CSiranee@dow.com

SCG – Dow Group | Map Ta Phut
 8, I-4 Road, Map Ta Phut Industrial Estate, Muang District, | Rayong, Thailand | 21150



General Business



ที่ สทอ/สศ 2206-007
 (รหัส 00642836)

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบคุณภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน
 พ.ศ. 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ประจำปี 2564 จำนวน 1 ชุด

บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070001125414 (น.42(1)-1-1/2541-อนุพ. ตั้งอยู่ที่นิคม
 อุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี 2564 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตาม
 ข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่อ้างถึงเรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ขอส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564 มาขังสำนักงานสวัสดิการและ
 คุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ประสานงาน

โทร 038 925628

บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด
 เลขที่ 81 ถนนโสภี นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต. ปะนา.72 มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
 โทร (038) 673 000 โทรสาร (038) 683 981

General Business

โปรแกรมตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564
สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานของบริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด

ลำดับที่	รายการตรวจสุขภาพ	ส่วนรับ
1	ตรวจไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
2	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคเบาหวาน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
3	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
4	ตรวจระดับโปรตีนในปัสสาวะ ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
5	ตรวจระดับโปรตีนในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
6	ตรวจระดับคอเลสเตอรอลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
7	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคเบาหวาน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
8	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
9	ตรวจระดับโปรตีนในปัสสาวะ ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
10	ตรวจระดับโปรตีนในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
11	ตรวจระดับคอเลสเตอรอลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
12	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคเบาหวาน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
13	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
14	ตรวจระดับคอเลสเตอรอลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
15	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคเบาหวาน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
16	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
17	ตรวจระดับโปรตีนในปัสสาวะ ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน
18	ตรวจระดับโปรตีนในเลือด ซึ่งถ้าพบค่าผิดปกติ อาจบ่งชี้ถึงโรคไต	- ส่วนรับพนักงานทุกคน

General Business

รายการสารเคมีอันตราย
บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	Reference
1	1-Butene	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
2	Aceton 22 (Freon 22)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
3	BSC-3710 (RUBS-2, 25% Weight)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
4	C7-C8 Normal Paraffin Blend (ISOPAR-E)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
5	Ethylene	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
6	Flowgard MS6209	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
7	Hydrocarbon solvent 100-140DEG Boiling range (C7-C8)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
8	Hydrochloric Acid (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
9	Hydrogen	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
10	Hydrogen Chloride (HCl)	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
11	Inhibitor A28104	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
12	Propylene	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
13	RUBS-2, 1.8% Weight	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
14	Sodium Hypochlorite	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
15	Spectrus BD1500	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
16	Sulfuric Acid 98% W/W	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556+ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2552
17	TEAL (Triethylaluminum) 15% in Heptane	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
18	Tetraisopropyl Titanate(TIPT) in Hexane, 50%	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556+ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2552
19	High Efficiency Catalyst Premix	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556
20	Sodium Hydroxide 50%	ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556

หมายเหตุ สิ่งอันตรายตามสารเคมีตามประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2556+ประกาศกรมสวัสดิ์า สาคคมีเี่ยวตว พ.ศ. 2552

General Business

ภาคผนวก ข-50

สถิติการใช้ Flare

ปี	วันที่มีการใช้งานระบบ หรือเผา	เหตุการณ์	สาเหตุความผิดปกติ	เวลา	รูปภาพ
2563	10 ธันวาคม 2563	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	สิ่งสกปรกปนมากับแก๊สเอทิลีนที่เป็น วัตถุดิบในการผลิต ทำให้ เตาปฏิกรณ์ หยุดทำงาน	19:10 น. – 19:26 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	20 มกราคม 2564	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	สิ่งสกปรกปนมากับแก๊สเอทิลีนที่เป็น วัตถุดิบในการผลิต ทำให้ เตาปฏิกรณ์ หยุดทำงาน	10:25 น. – 10:40 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	29 มีนาคม 2564	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	กระบวนการฟื้นฟูสภาพของสารดูดซับสิ่ง สกปรกในกระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์	22:03 น. – 22:35 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	15 พฤษภาคม 2564	ปั๊มพอลิเมอร์หยุดทำงาน	หัดลมทำความเย็นของมอเตอร์บีบเสียหาย	15:47 น. – 16:00 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	7 กรกฎาคม 2564	เตาเผาไหม้หยุดทำงาน	เครื่องวิเคราะห์ออกซิเจนของเตาเผาไหม้ ไม่อ่านค่า	11:16 น. – 11:30 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	30 กรกฎาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	มิดตัดเม็ดยุติทำงาน และไม่สามารถ ตัดเม็ดยุติได้ ทำให้เกิดก้อนพอลิเมอร์ไปดัน ระบบตัดเม็ดยุติ	17:45 น. – 18:17 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	31 กรกฎาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	ระบบนำตัดเม็ดยุติการไหลต่ำ	04:29 น. – 05:02 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	4 สิงหาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	มิดตัดเม็ดยุติทำงานเสียหาย	19:05 น. – 19:29 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	13 ตุลาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุม ระบบตัดเม็ดยุติเสียหาย	17:52 น. – 18:10 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	14 ตุลาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุม ระบบตัดเม็ดยุติเสียหาย	01:02 น. – 01:28 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	26 ตุลาคม 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุม ระบบตัดเม็ดยุติเสียหาย	16:03 น. – 16:23 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2564	9 พฤศจิกายน 2564	ระบบตัดเม็ดยุติทำงาน	อุปกรณ์คัดแยกขนาดเม็ดพลาสติกตัน	15:52 น. – 16:10 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	9 มกราคม 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	มีไอไปขัดขวางการส่งกระแสไฟฟ้าเข้าเตา ปฏิกรณ์	15:00 น. – 15:12 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	

ปี	วันที่มีการใช้งานระบบ หรือเผา	เหตุการณ์	สาเหตุความผิดปกติ	เวลา	รูปภาพ
2565	22 มกราคม 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	ระบบควบคุมเตาปฏิกรณ์ส่งค่าคำนวณมาผิดพลาด	19:15 น. – 19:26 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	27 มีนาคม 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมระบบตัดเม็ดเงินเสียหาย	20:01 น. – 20:10 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	4 เมษายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์ในระบบตัดเม็ดเงินเสียหาย	18:40 น. – 18:49 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	6 เมษายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์แยกน้ำตัดเม็ดเงินตัน	20:45 น. – 20:51 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	25 เมษายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์ไฟฟ้าของปั๊มพอลิเมอร์เสียหาย	18:19 น. – 18:30 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	14 มิถุนายน 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	มีไอไปขัดขวางการส่งตัวทำลายเข้าเตาปฏิกรณ์	20:00 น. – 20:14 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	31 กรกฎาคม 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิที่ปั๊มพอลิเมอร์เสียหาย	13:50 น. – 14:05 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	11 กันยายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์คัดแยกขนาดเม็ดพลาสติกตัน	17:28 น. – 17:40 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	11 กันยายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์คัดเม็ดพลาสติกตัน	20:47 น. – 20:57 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	21 กันยายน 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	สิ่งสกปรกปนมากับแก๊สเอทิลีนที่เป็นวัตถุดิบในการผลิต ทำให้ เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	18:20 น. – 18:32 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	23 กันยายน 2565	ระบบตัดเม็ดเงินหยุดทำงาน	อุปกรณ์คัดแยกน้ำกับเม็ดพลาสติกเสียหาย	21:40 น. – 21:51 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	26 กันยายน 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าเสียหาย	3:16 น. – 3:25 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	5 ตุลาคม 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	วาล์วอัตโนมัติที่ใช้ส่งตัวทำลายเสียหาย	20:55 น. – 21:04 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	

ปี	วันที่มีการใช้งานระบบ หรือเผา	เหตุการณ์	สาเหตุความผิดปกติ	เวลา	รูปภาพ
2565	21 ตุลาคม 2565	เอททีสืนคอมเพรสเซอร์ หยุดทำงาน	เครื่องมือวัดแรงดันของอุปกรณ์เสียหาย	3:02 น. - 3:15 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	24 ตุลาคม 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	มีสิ่งสกปรกที่อยู่ในท่อของระบบรีไซเคิล ตัวทำลายทำให้เตาปฏิกรณ์หยุด ทำงาน	1:48 น. - 2:00 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	18 พฤศจิกายน 2565	เตาปฏิกรณ์หยุดทำงาน	อุปกรณ์แยกพอลิเมอร์ออกจากตัวทำ ละลายตัน	9:58 น. - 10:10 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	
2565	26 พฤศจิกายน 2565	ระบบขนถ่ายเม็ดหยุดทำงาน	วาล์วกำหนดทิศทางในระบบเสียหาย	11:00 น. - 11:18 น. (ไม่มีควันดำ, เสียง และกลิ่น)	