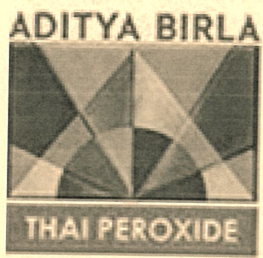




ภาคผนวก ข

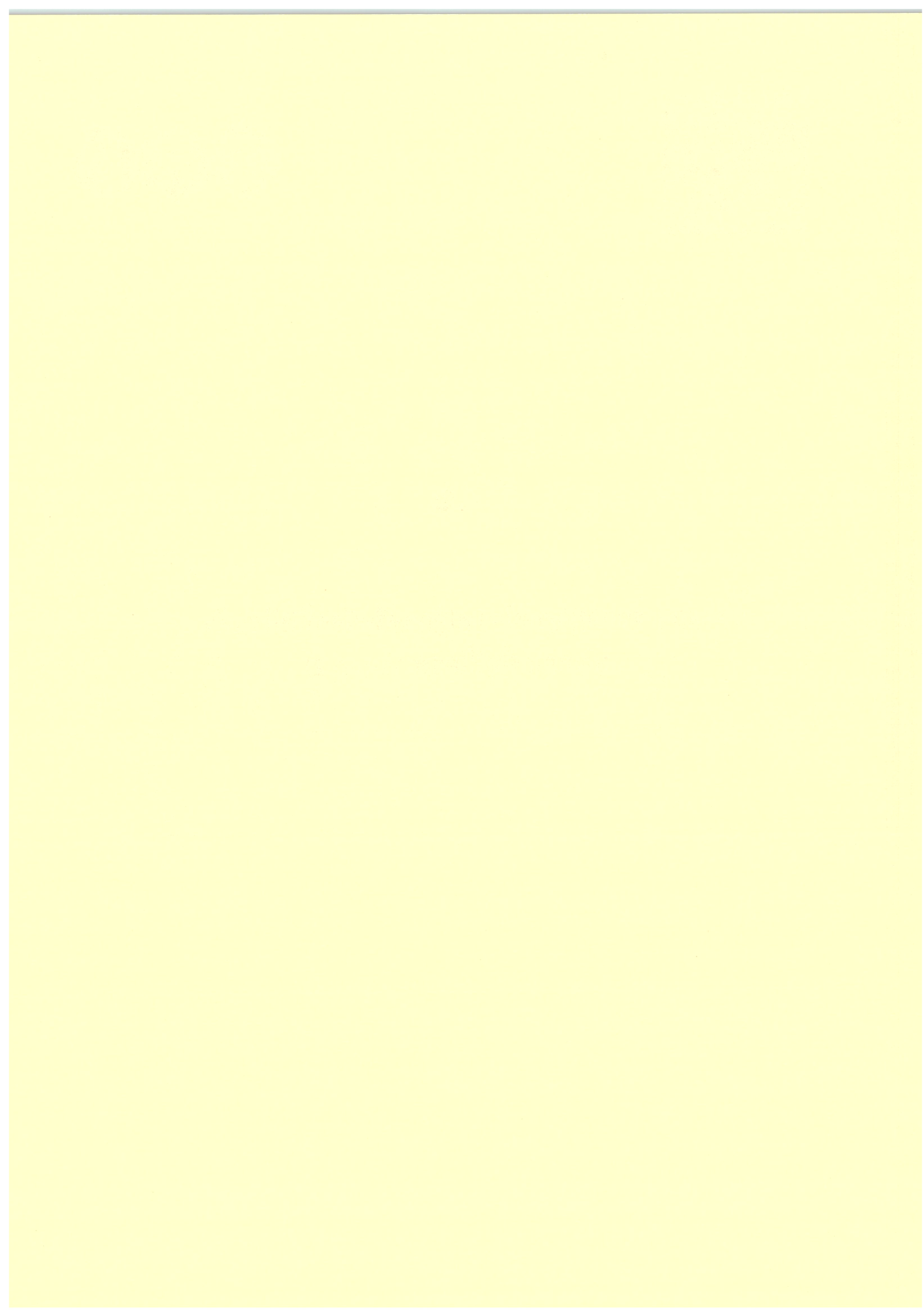
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่โครงการ (สก.2)
- 2ข เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
- 3ข เอกสารใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย
- 4ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมประจำปี 2565
- 5ข เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2565
- 6ข เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- 7ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 8ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- 9ข เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



1ข

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกพื้นที่โครงการ (สก.2)





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6601-11196
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-42(1)-1/32สบ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 01 05	ไส้กรอง Filter, Membrane	10	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
2	17 06 04	ฉนวนกันความร้อน	10	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
3	17 01 03	เซรามิค	15	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
4	19 09 05	เรซินที่ใช้งานแล้ว	20	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
5	15 01 02	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	80	011	3-105-104/64สบ	อนุญาต	
6	15 01 01	กระดาษ	10	011	3-105-104/64สบ	อนุญาต	
7	15 01 02	เศษพลาสติก	30	011	3-105-104/64สบ	อนุญาต	
8	19 09 01	Filler Cooling	10	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
9	15 01 02	บรรจุภัณฑ์พลาสติก (IBC)	30	049	3-105-69/49ฉข	อนุญาต	
10	15 02 03	Alumina	150	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินพุตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



วิธีการกำจัด

- | | |
|--|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุดิบทดแทน | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ฟังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ฟังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดิน ใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการ ไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบ ในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่ สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาทะเบียนหรือบัตรทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาจัด/บำบัด/นำกลับ มาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

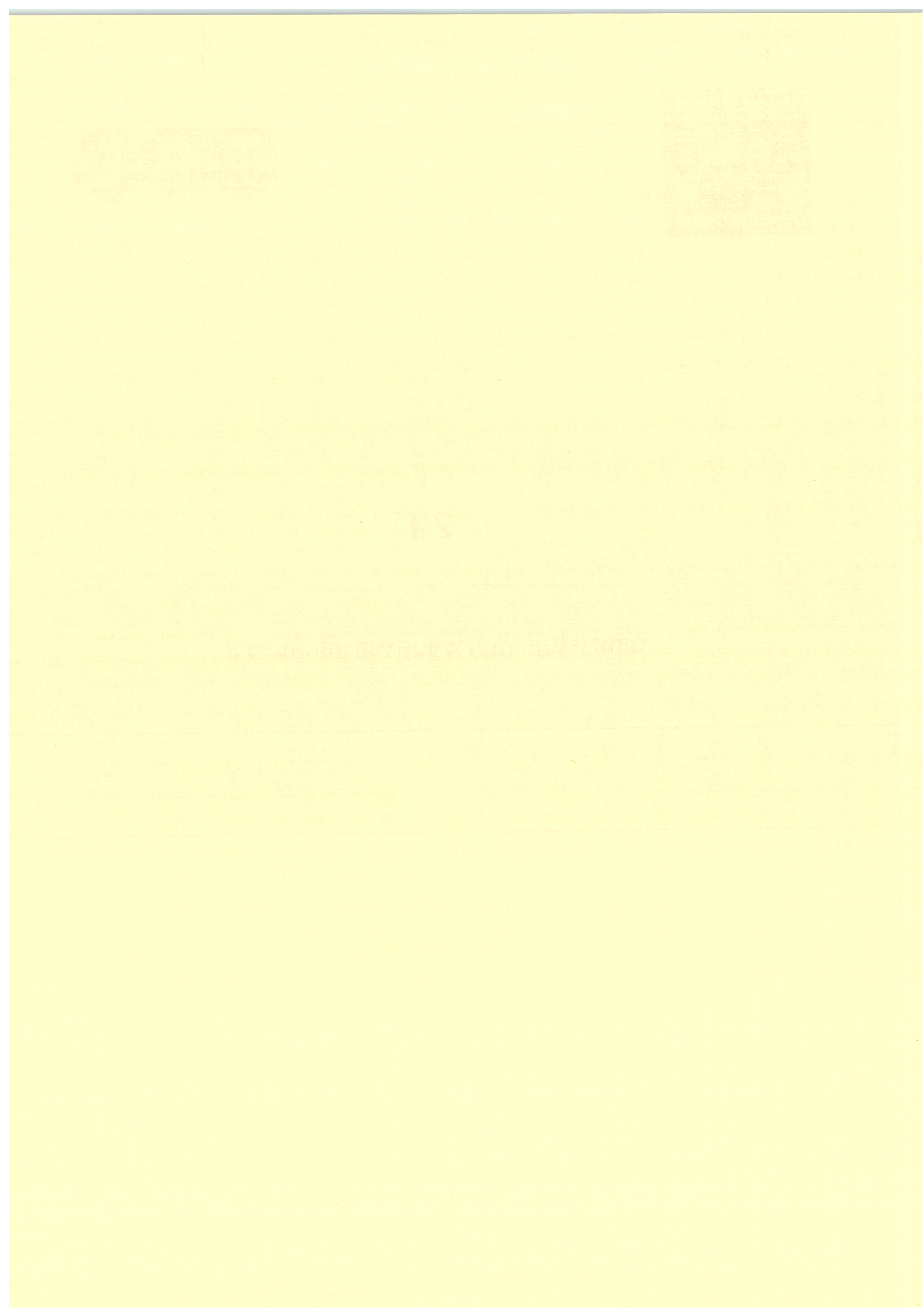
หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด
ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



2ข

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 66040

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name..... สถานีก่อนเกิด : Generator address.....				2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID..... โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax.....ฉุกเฉิน : Emergency.....					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name.....				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID.....					
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name.....				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name.....				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID.....					
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name.....				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID.....					
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด ชื่อ		ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	น้ำมันหล่อลื่น	130208	642		3	ก	600	ก.	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid.....ลิตร / ลูกบาศก์เมตร : Liters / cu.m ของแข็ง : solid.....กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons.									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID..... โทรศัพท์ : Phone.....โทรสาร : Fax.....ฉุกเฉิน : Emergency.....				2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Truck Train Ship Plane 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID.....					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above, by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From.....ไปยังจังหวัด : To.....ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending.....ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transport's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....									
ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID..... โทรศัพท์ : Phone.....โทรสาร : Fax.....ฉุกเฉิน : Emergency.....				6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Truck Train Ship Plane 7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID.....					
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From.....ไปยังจังหวัด : To.....ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending.....ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name..... สถานที่กำจัด : TSDF's address.....				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID..... โทรศัพท์ : Phone.....Fax :กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....					
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name.....ลายเซ็น : Signature.....วันที่ : Date.....เดือน : Month.....พ.ศ. : Year.....									
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste.....ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... วันที่ส่งคืน : Date returned.....(วัน / เดือน / ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name.....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's name.....									

เลขที่อ้างอิง : Ref No. H2E66060802

เลขที่

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No. W2E66060802

No. 157855

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม

(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท ไทยเบียร์เอ็กซ์เพรส จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID

สถานที่กำเนิด : Generator address เลขที่ 70 หมู่ 4 ตำบลพนาเขต อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท ทรานซิส คอปปอเรชั่น จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เอสดี 2 เอ็นแบริตี้ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Aluminum	150203	01/1		19	กล่อง พลาสติก	10,630	กก	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 10,630 กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name บริษัท ทรานซิส คอปปอเรชั่น จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 1 ชั่วโมง ชม. วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอสดี 2 เอ็นแบริตี้ จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID

สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 98 หมู่ 7 ต. ดอนเมือง อ. ดอนเมือง จ. กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี : dd mm yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย ที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลงนาม : TSDF's Signature

เลขที่อ้างอิง : Ref No. 823061661

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย : Manifest No. ๒๕๖๐๖๑๐๖

เลขที่
No. 160769ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม
(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

I. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท ไทยเบรคค็อกเก็ต จำกัด
 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID.
 สถานที่กำเนิด : Generator address เลขที่ 70 หมู่ 3 ตำบล คลองเตย ๑ เขตเมืองทองธานี จังหวัด นครปฐม ๑๑๑๑๑
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท ไทยเบรคค็อกเก็ต จำกัด เลขที่ 100
 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ไทยเบรคค็อกเก็ต จำกัด เลขที่ 100
 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดข้อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม :
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากตะกอน	TS0203			13	ถัง ๑๐๐ ลิตร	๑๑๑๑๐	๗๗	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ๑๑,๑๕๐ กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
 Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name บริษัท ไทยเบรคค็อกเก็ต จำกัด ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date ๑๕ เดือน : Month พ.ศ. : Year ๒๕๖๑

II. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID.
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 Vehicle (Truck, Train, Ship, Plane)
 3) เลขทะเบียน ☐
 พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name บริษัท ไทยเบรคค็อกเก็ต จำกัด ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date ๑๕ เดือน : Month พ.ศ. : Year ๒๕๖๑

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name
 สถานที่กำจัด : TSDF's address
 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น
 TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

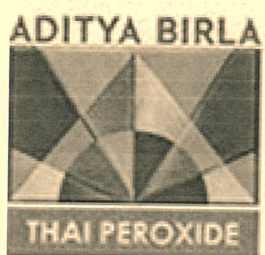
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

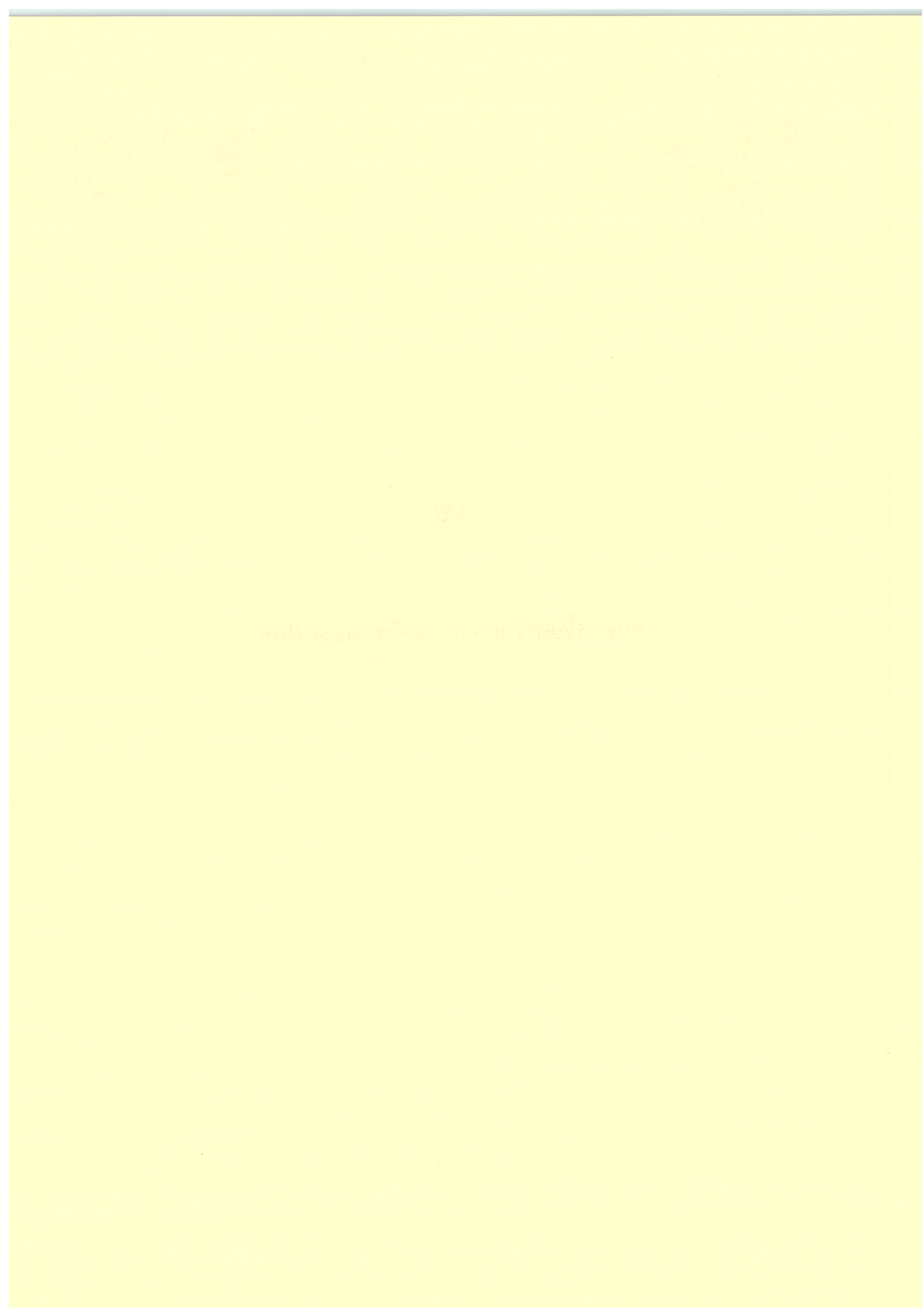
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

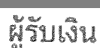
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



3ข

เอกสารใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอย





ได้รับเงิน

ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน



ANK MOVE CO., LTD. (Head Office)

บริษัท เอเอ็มเค มูฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

17/3 ม.9 ต.ตาลเดี่ยว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

☎ 085-1598668

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0195564002368

เล่มที่ 009

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

เลขที่ 0407

นาม บริษัท ไทยเซอีอาร์ จำกัด สาขา 00001 วันที่ 31 พค 66

ที่อยู่ ร.4 ถ.สุขุมวิท ต.คลองเตย อ.คลองเตย จ.กรุงเทพฯ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-29039-60-5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
				บาท	สต.
	ค่าบริการจัดเก็บขยะมูลฝอยฯ ประจำเดือน	5	1,600	8,000	-
	พ.ค 2566				
	19/832.				
	TC P ตาม HR				
	ตรวจสอบ และลงชื่อกำกับส่งกลับ บกชี้แจง				
	Sn. 6/6/23.				
	1 2/05				
	2 9/05				
	3 16/05				
	4 23/05				
	5 30/05				
	Handed				
รวมราคาทั้งสิ้น				8,000	-
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม				560	-
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				8,560	-

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

แปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน -

ผู้รับเงิน



ANK MOVE CO.,LTD. (Head Office)

บริษัท เอเอ็มเค มูฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

17/3 ม.9 ต.ตาลเดี่ยว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

☎ 085-1598668

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0195564002368

เล่มที่ 009

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

เลขที่ 0436

นาม บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด สาขา 00001 วันที่ 30 มิ.ย 66

ที่อยู่ 70 ม.4 ต.สุพรรณบุรี อ.ตาลเดี่ยว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-99039-60-5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
				บาท	สต.
	ค่าบริการจัดการขนส่งสินค้า อีโคโนมิค คลาส 2566	4	1,600	6,400	-
	1 6 /06				
	2 14 /06				
	3 21 /06				
	4 30 /06				
	Explains.				

รวมราคาทั้งสิ้น

6,400 -

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม

448 -

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

6,848 -

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

- หักส่วนลด 30% สิทธิประโยชน์ภาษี -

ผู้รับเงิน



4ข

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมประจำปี 2565

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

ก. ขั้นตอนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินได้รับการจัดตั้งขึ้นมาเพื่อจัดการกับเหตุฉุกเฉินทุกประเภทที่อาจมีพนักงานมีส่วนเกี่ยวข้อง โดยการใช้ความช่วยเหลือจากทั้งภายในและภายนอกโรงงาน มีการกำหนดวิธีการสื่อสารเพื่อให้บุคคลที่มีส่วนช่วยในการควบคุมเหตุฉุกเฉินสามารถติดต่อได้ และยังมีกรมอบหมายความรับผิดชอบในด้านอื่นของแผนฉุกเฉินด้วย (เช่น การประชาสัมพันธ์ ความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาล การฝึกอบรม เป็นต้น)

การมอบหมายหน้าที่ในทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายใน

หน้าที่	ลำดับความรับผิดชอบ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบหลัก	รองประธานอาวุโส (เทคนิค)	นายราช โอจา
	ผู้รับผิดชอบรอง 1	ผู้ช่วยประธาน (เทคนิคบริการ)	นายคาคิยม ปราสาท
	ผู้รับผิดชอบรอง 2	รองผู้จัดการทั่วไป (ผลิต)	นายจักรพันธ์ พงษ์ประจักษ์
ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบหลัก	หัวหน้ากะ (ที่อยู่ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่)	นายปัญญา ทองสินवल นายเฉลิมพล บั่นโต นายอุทธิพร บัดทุม
เจ้าหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบหลัก	รองผู้จัดการทั่วไป (ผลิต)	นายจักรพันธ์ พงษ์ประจักษ์
	ผู้รับผิดชอบรอง	ผู้จัดการ (ผลิต)	นายธงชัย ธงศิลา
	อื่นๆ	รองผู้จัดการ (ผลิต) ผู้ช่วยผู้จัดการ (ผลิต) ผู้ช่วยผู้จัดการความปลอดภัย รองผู้จัดการ (เครื่องกล) ผู้ช่วยผู้จัดการ (เครื่องมือวัด)	นายยุทธพงษ์ บุญตัน นายภาณุพงศ์ ติ่มะชัย นางสาวกนิดา เพิ่มเพียร นายวณรัตน์ แสนโสดา นายมนตรี พรหมทัตร์
หน่วยสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบหลัก ผู้รับผิดชอบรอง 1 ผู้รับผิดชอบรอง 2 อื่นๆ	พนักงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	นางปนัดดา พึ่งโพธิ์ นางสุนิสา ภูสุรินทร์ นางคำพา วงษ์ศา นายพรภิรมณ์ พรหมสุวรรณ นางนกร เจริญวัย น.ส. พิกุล ยอดไม้
การประชาสัมพันธ์	ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ทรัพยากรบุคคล)	นางวันทนา รัตนมรรคา



หน้าที่	ลำดับความ รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	ชื่อ
การประสานงานด้านการ รักษาพยาบาล	ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้จัดการอาวุโส (ควบคุมคุณภาพ) เจ้าหน้าที่อาวุโส (ทรัพยากร บุคคล)	นางสมพิศ เรืองแจ่ม น.ส. ดวงเดือน จำปาดิบ
	ผู้รับผิดชอบรอง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	น.ส. ยุพาพร ปานสีสอาด
การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้ช่วยผู้จัดการความปลอดภัย	นางสาวภนิตา เพิ่มเพียร
การแจ้งหน่วยราชการ	ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ทรัพยากร บุคคล)	นางวันทนา รัตนมรรคา
	ผู้รับผิดชอบรอง	ผู้ช่วยผู้จัดการความปลอดภัย	นางสาวภนิตา เพิ่มเพียร

2. บัญชีรายชื่อสำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉิน (นอกเวลางาน)

ระดับที่หนึ่ง

ลำดับที่	ชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์มือถือ
1	[REDACTED]	[REDACTED]
2	[REDACTED]	[REDACTED]
3	[REDACTED]	[REDACTED]
4	[REDACTED]	[REDACTED]
5	[REDACTED]	[REDACTED]
6	[REDACTED]	[REDACTED]
7	[REDACTED]	[REDACTED]
8	[REDACTED]	[REDACTED]
9	[REDACTED]	[REDACTED]
10	[REDACTED]	[REDACTED]

ระดับที่สอง

ลำดับที่	ชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์มือถือ
1	สมรรคา	08-1004-1515
2	เจ็ม	
3	วิภาดิบ	

ระดับที่สาม

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติมตามการร้องขอของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินหรือผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

สถานีดับเพลิงแก่งคอย	0-3625-1911
สถานีดับเพลิงสระบุรี	0-3621-1447, 0-3621-2072
โรงพยาบาลมิตรภาพ	0-3621-2131-4
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์	0-3631-5555-80
โรงพยาบาลสระบุรี	0-3631-6552-5
โรงพยาบาลแก่งคอย	0-3624-4433 , 0-3624-4611
สถานีตำรวจภูธรอำเภอแก่งคอย	0-3625-1921-2
องค์การบริหารส่วนตำบลตาลเดี่ยว	0-3624-5421
องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นจี่	0-3671-0772
ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านการแพทย์ฉุกเฉินไทย (สายด่วนช่วยชีวิต)	1669
ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control) ของ ปตท.	1540, 0-3827-4397, 0-3827-4399

3. การประสบเหตุและการรายงานเหตุฉุกเฉิน

พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์การบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิต ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อมเสียหาย ซึ่งอาจเป็นการพบเห็นโดยตรง จากกล้องวงจรปิด หรือจากสัญญาณเตือนของเครื่องควบคุมกระบวนการผลิตแบบกระจายส่วนหรือดีซีเอส (Distributed control system, DCS) ต้องรายงานสิ่งที่ตนประสบให้ผู้ควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน (หัวหน้ากะ) ที่ห้องควบคุมการผลิตทราบทันทีโดยการแจ้งทาง

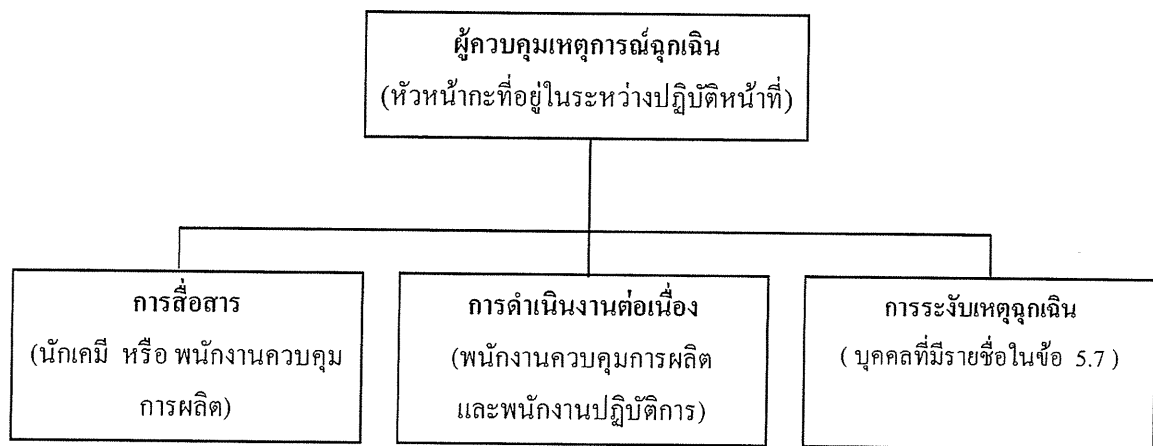
- โทรศัพท์หมายเลข 344
- วิทยุสื่อสาร (Walkie Talkie)
- กรณิเพลิงไหม้ กดหรือทุบกระจกของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (manual call point)

การเมื่อได้รับแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหล ไฟที่เกิดจากไฮโดรเจน ปฏิกริยาที่ควบคุมไม่ได้ ระบบดีซีเอสล้มเหลว หรือการดำเนินงานที่ควบคุมไม่ได้อื่นๆ ผู้ควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน (หัวหน้ากะ) จะประเมินเหตุการณ์แล้วแจ้งเหตุ โดยการใช้ปุ่มสีแดงซึ่งอยู่แผงด้านหน้าของเครื่องดีซีเอสส่งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ไซเรน) เป็นเวลา 10 นาที พร้อมกับการประกาศทางระบบเสียงตามสาย

4. การจัดการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

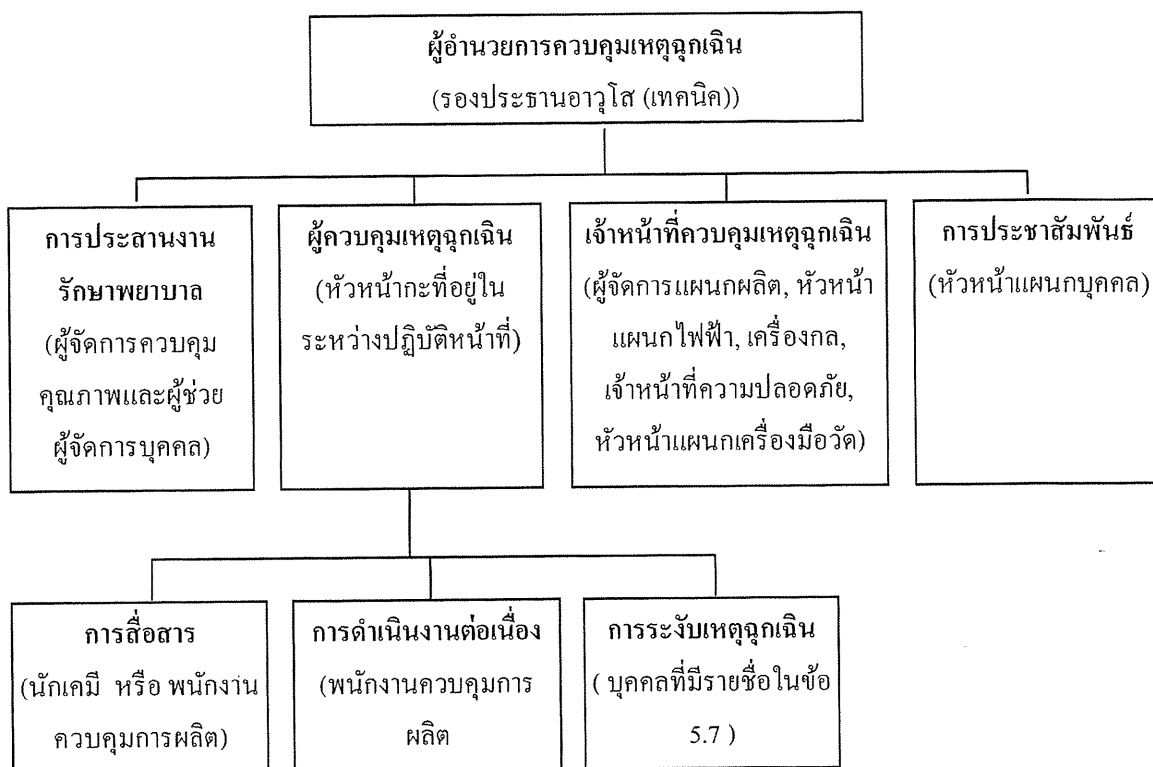
4.1 การตอบโต้เหตุฉุกเฉินขั้นที่หนึ่ง

หลังเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจะต้องมีการจัดการดังต่อไปนี้ขึ้นมาทันทีในช่วง 30 นาทีแรกหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน



4.2 การตอบโต้เหตุฉุกเฉินขั้นที่สอง

เมื่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินมาถึงสถานที่เกิดเหตุการจัดการจะมีรูปแบบดังนี้



5. รายละเอียดการตอบโต้เหตุฉุกเฉินขั้นที่หนึ่ง

สำหรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เมื่อมีการแจ้งเหตุฉุกเฉินแล้วให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่การผลิตทุกคนปฏิบัติดังนี้

5.1 หัวหน้ากะที่อยู่ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

5.2 การนับจำนวนคน

1) หัวหน้างานและพนักงานทุกคนรวมทั้งคนงานผู้รับเหมาต้องกลับไปรายงานตัวที่แผนกของตนเองภายใน 5 นาทีหลังจากมีการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

- คนงานทำสวนต้องไปรายงานตัวที่แผนกโยธา
- ผู้ให้บริการอาหารต้องไปรายงานตัวที่แผนกบุคคล
- พนักงานรักษาความปลอดภัยต้องไปรายงานตัวที่ป้อมประตูหน้า
- คนงานผู้รับเหมาอื่นๆ ต้องไปรายงานตัวที่สำนักงานของแผนกที่มีสัญญากันอยู่
- นำผู้มาเยี่ยมและผู้ให้บริการ ไปรวมตัวที่บริเวณที่จอดรถข้างประตูหน้าโดยพนักงานของบริษัทฯ ที่ให้การดูแลอยู่

- นักศึกษาฝึกงานและพนักงานชั่วคราวต้องไปรายงานตัวที่แผนกที่ตนเองทำงานอยู่
- 2) พนักงานและคนงานผู้รับเหมาต้องรายงานตัวต่อหัวหน้างานของตนเท่านั้นเพื่อให้การนับจำนวนเป็นไปด้วยความถูกต้อง
- 3) หัวหน้างานจะตรวจสอบรายชื่อผู้ที่เข้ามารายงานตัวและหากพบว่ามีคนใดไม่มารายงานตัวให้ถือว่าสูญหาย ซึ่งต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบ
- 4) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินตัดสินใจว่าจะใช้วิธีใดในการค้นหาบุคคลที่หายไป

ข้อควรทราบ : จำนวนบุคคลที่อยู่ในโรงงานทั้งหมดจะมีการบันทึกไว้บนกระดานในป้อมยามโดยพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อไว้ตรวจสอบจำนวนบุคคลทั้งหมด

5.3 ถ้ามีความปลอดภัยเพียงพอช่างไฟฟ้าสองคนจะไปประจำที่สถานีไฟฟ้าย่อยที่หนึ่งจนกว่าจะมีคำสั่งอื่น ยกเว้นมีคำสั่งให้อพยพโดยผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

5.4 ใบอนุญาตให้ทำงานที่อันตราย (work permit) ต้องถูกยกเลิกทั้งหมด

5.5 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

หัวหน้ากะที่อยู่ในหน้าที่จะทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินและดำรงหน้าที่จนกว่าจะมีการประกาศว่าเหตุฉุกเฉินสงบแล้วโดยผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินมีหน้าที่ดังนี้

- ประเมินลักษณะและขนาดความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินในขณะนั้น
- ติดต่อพนักงานที่อยู่ในหน้าที่ แจ้งให้ทราบถึงลักษณะและขนาดความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน และสั่งการให้เรียกทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ในบางกรณีอาจสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกด้วย เช่น เรียกรถพยาบาล เป็นต้น
- สั่งการแก่ผู้ควบคุมการผลิตและพนักงานปฏิบัติการที่อยู่ในหน้าที่ว่าต้องดำเนินการอย่างไรกับกระบวนการผลิตเป็นลำดับขั้นตอน
- เรียกบุคคลต่างๆ ให้มาช่วยในการควบคุมสถานการณ์ ได้แก่ ทีมดับเพลิง ทีมกู้ภัย ตามที่มีรายชื่อปรากฏในข้อ 5.7

5.6 หน่วยสื่อสาร

- ติดต่อคนที่ทำหน้าที่หลักหรือคนที่ทำหน้าที่แทนตามบัญชีรายชื่อการติดต่อฉุกเฉินทันทีหลังจากได้รับแจ้งจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (หัวหน้ากะ)
- ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกถ้าได้รับคำสั่งจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เช่น รถพยาบาล หน่วยดับเพลิง เป็นต้น

- ประจำอยู่ใกล้ๆ โทรศัพท์ตลอดเวลาเพื่อการติดต่ออื่นๆ ตามการสั่งการของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ในช่วงนอกเวลางานปกติ ผู้ควบคุมการผลิต จะเป็นผู้ทำหน้าที่สื่อสารนี้แทน

5.7 การดับเพลิงและกู้ภัย

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นอาจมีความจำเป็นต้องเข้าไปช่วยเหลือผู้ที่ตกอยู่ในอันตรายหรือต้องดับเพลิงที่กำลังลุกไหม้ จึงได้มอบหมายหน้าที่ดังกล่าวให้บุคคลต่อไปนี้

1) ทีมดับเพลิง

แผนก	ชื่อ
ผลิต	นายจรัส ธาตุทอง นายอำนาจ ภูสุรินทร์ นายณกรณ์ บินขุนทด นายพิศาล แก้วพรมดี นายเทพพิทักษ์ ศรีทองสุข
เครื่องกล	นายสุขไพศาล แสงใส
เครื่องมือวัด	นายโกวิทย์ โคสูงเนิน
คลังสินค้า	นายบุญมา มณีใหญ่
ควบคุมคุณภาพ	นายพรภิรมณ์ พรมสุวรรณ

2) ทีมกู้ภัย

แผนก	ชื่อ
เครื่องกล	นายชัยนรินทร์ พารัตนะ
ไฟฟ้า	นายอนุวัฒน์ คศิริรักษ์

5.8 พนักงานรักษาความปลอดภัย

- กลับไปที่ป้อมประตูทางเข้าโรงงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงไซเรน
- แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบและขอคำสั่งคนเพิ่มเติมถ้าผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินต้องการ
- กันไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาตในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ควบคุมการจราจรภายในโรงงาน

6. รายละเอียดการตอบโต้เหตุฉุกเฉินขั้นที่สอง

6.1 เจ้าหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

เจ้าหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (หรือผู้ทำหน้าที่แทน) จะเข้าไปยังกองบัญชาการในสถานที่เกิดเหตุเพื่อช่วยเหลือผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินในการควบคุมสถานการณ์ คอยช่วยเหลือในการติดต่อสื่อสารกลับไปยังศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ อาคารบริหาร คอยให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสถานะของเหตุการณ์หรือการต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม และอื่นๆ

6.2 ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ผู้จัดการโรงงานหรือผู้ทำหน้าที่แทนทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินและจะตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินขึ้นที่อาคารบริหาร คอยสั่งการให้นักเคมีที่อยู่ในหน้าที่ติดต่อผู้บริหารคนอื่นหรือพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในหน้าที่คนอื่นๆ เข้ามาช่วยเหลือเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาระประเมินความรุนแรงของสถานการณ์โดยผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินเอง

- ติดตามสถานการณ์และให้คำแนะนำแนวทางในการระงับเหตุฉุกเฉินทั้งหมดจนกว่าสถานการณ์จะอยู่ภายใต้การควบคุม เมื่อเหตุการณ์เป็นปกติแล้วผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินจะสั่งการให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินส่งสัญญาณที่มีความหมายว่าทุกอย่างกลับคืนสู่ภาวะปกติ โดยการกดสัญญาณไซเรนให้ดังต่อเนื่องกันนาน 30 วินาที พร้อมกับการแจ้งประกาศผ่านระบบเสียงตามสาย

6.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

- ประสานงานและให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินในเรื่องต่อไปนี้
 - ขั้นตอนการปฏิบัติฉุกเฉิน เช่น การดับเพลิง การปฐมพยาบาล การกู้ภัย
 - การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - เทคนิคการปฏิบัติที่ปลอดภัย
- ให้คำแนะนำแก่ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี วิธีปฏิบัติที่ปลอดภัย และระดับของการใช้อุปกรณ์ป้องกัน
- จัดหาแผนผังโรงงานและสถานที่เก็บอุปกรณ์ฉุกเฉินให้แก่ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากภายนอกที่เข้ามาให้การช่วยเหลือ

6.4 ผู้ประสานงานการรักษาพยาบาล

- เข้าไปที่ห้องปฐมพยาบาลหลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการนับจำนวนคน
- ให้การปฐมพยาบาลแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ทำการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR)
- ติดต่อและประสานงานกับโรงพยาบาลถ้าจำเป็น

7. การอพยพ

เหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้ต้องมีการอพยพคนออกจากสถานที่ทำงานก็คือการรั่วไหลของสารเคมี ไฟไหม้ และการระเบิดที่ก่อให้เกิดการกระจายของไอสารอินทรีย์หรือควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ สำหรับเส้นทางอพยพที่จะใช้ขึ้นอยู่กับจุดที่เกิดการรั่วไหลว่าเกิดที่ใด รวมทั้งทิศทางและความเร็วของลม โดยให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลในบริเวณโรงจอดรถใกล้กับประตูทางออก

- 1) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน / ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินเป็นผู้ตัดสินใจในการอพยพในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 2) ถ้าจำเป็นต้องอพยพให้ประกาศออกทางระบบเสียงตามสายและแจ้งไปที่ห้องควบคุมการผลิต โรงปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และสำนักงานต่างๆ โดยทางโทรศัพท์ที่จะมีการอพยพพร้อมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุฉุกเฉิน
- 3) เมื่อมีการอพยพเกิดขึ้นหัวหน้าแผนกทุกแผนกจะต้องนำผู้ได้บังคับบัญชาไปเข้าแถวในบริเวณที่กำหนดไว้ที่จุดรวมพล แล้วนับจำนวนคนในแผนกตนเองเพื่อให้ทราบว่าพนักงานและผู้มาเยือนทุกคนได้ออกมาหมดแล้ว พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับทราบเพื่อประเมินว่ามีความจำเป็นต้องเข้าไปช่วยเหลือเพิ่มเติมหรือไม่
- 4) ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินจะเป็นผู้ประเมินว่าจำเป็นต้องอพยพอีกต่อไปหรือไม่และตัดสินใจในการส่งสัญญาณฉุกเฉินว่าเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติแล้ว ต้องไม่มีพนักงานคนใดกลับเข้าไปยังที่ทำงานของตนยกเว้นได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินหรือจนกว่าจะมีการส่งสัญญาณฉุกเฉินแจ้งว่าเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติแล้ว

ข. แผนปฏิบัติการกรณีสารเคมีรั่วไหล

1. อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียมไว้กรณีสารเคมีหกรั่วไหล
 - 1.1 ชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
 - 1.2 ผักบัวชำระล้างฉุกเฉิน
 - 1.3 พลั่วตัก
 - 1.4 ไม้กวาด
 - 1.5 วัสดุดูดซับสารเคมีและอันตราย
 - 1.6 ถังขยะอันตรายสำหรับทั้งขยะปนเปื้อนสารเคมี
 - 1.7 บั้มสำหรับสูบน้ำหรือสารเคมี
 - 1.8 ถังโลหะหรือพลาสติกเปล่าขนาด 200 ลิตร หรือบรรจุภัณฑ์ IBC เปล่า
 - 1.9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เว้นตานิรภัย กะบังหน้า ถุงมือกันสารเคมี ชุดสวมป้องกันสารเคมี รองเท้าบูทกันสารเคมี หน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจ
2. กรณีรั่วไหลปริมาณน้อย ให้ใช้วัสดุดูดซับสารเคมีดูดซับจนแห้งแล้วนำไปทิ้งลงถังขยะอันตราย

3. กรณีรั่วไหลปริมาณมาก ให้ปฏิบัติดังนี้

3.1 พนักงานที่พบเหตุสารเคมีรั่วไหลแจ้งให้หัวหน้างานหรือเจ้าของพื้นที่ทราบ แล้วปฏิบัติตามแผนในข้อ ก.

- 3.2 ปิดกั้นบริเวณไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล
- 3.3 ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทำการหยุดการรั่วไหลของสารเคมีถ้าทำได้อย่างปลอดภัย
- 3.4 ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทำการกักบริเวณสารเคมีที่รั่วไหลโดยใช้ทราย
- 3.5 เก็บสารเคมีที่รั่วไหลบรรจุลงในถังเปล่าเพื่อร่อนนำไปกำจัด
- 3.6 เก็บทรายที่ใช้กักบริเวณทิ้งลงในถังขยะอันตราย
- 3.7 ทำความสะอาดบริเวณที่รั่วไหล

4. กรณีสารละลายหมุนเวียนรั่วไหล สารละลายหมุนเวียนจะไหลลงสู่ระบบระบายที่มีคันคอนกรีตกั้นไม่ให้ไหลไปสู่บริเวณอื่นและมีท่อระบายไปยังบ่อคักสารละลายหมุนเวียน

- 4.1 ปิดกั้นบริเวณไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล
- 4.2 กำจัดแหล่งกำเนิดไฟ และยกเลิกงานที่ก่อประกายไฟทั้งหมด
- 4.3 ใช้ปั๊มสูบล้างสารละลายหมุนเวียนจากบ่อคักไปเก็บในถังขนาด 200 ลิตร ติดฉลากระบุชื่อสาร แล้วนำไปเก็บไว้ข้างบ่อเพื่อร่อนนำไปกำจัด

5. กรณีไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกรั่วไหล ปล่องให้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกไหลลงสู่ระบบระบายไปยังบ่อรับเปอร์ออกไซด์

- 5.1 ปิดกั้นบริเวณไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล
- 5.2 เปิดน้ำเพื่อเจือจางไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกให้มีความเข้มข้นต่ำลง
- 5.3 ปล่องไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกไปสู่บ่อรับเปอร์ออกไซด์ซึ่งมีระบบน้ำสำหรับเจือจางไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกโดยอัตโนมัติถ้าอุณหภูมิสูงขึ้น
- 5.4 ลำเลียงไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติกที่เจือจางแล้วจากบ่อรับไปยังบ่อน้ำเสียโดยระบบปั๊มและท่อที่ติดตั้งไว้แล้ว
- 5.5 เก็บตัวอย่างน้ำในบ่อน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์ปริมาณไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์อะซิติก

ก. แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้

ระบบน้ำดับเพลิงของโรงงาน มีการติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิงไว้จำนวน 2 เครื่อง คือปั้มน้ำดับเพลิงที่ใช้ น้ำมันดีเซล และปั้มน้ำดับเพลิงที่ใช้ไฟฟ้า ทั้งสองเครื่องมีอัตราการไหลของน้ำ 1500 แกลลอนต่อนาที ปั้มน้ำดับเพลิงจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการเปิดวาล์วน้ำดับเพลิงเนื่องจากการรักษาความดันน้ำดับเพลิงไว้ในระบบท่อโดยปั้มจ็อกกี้ซึ่งทำงานโดยอัตโนมัติเช่นกัน อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่ต่างๆ มีดังนี้

- ถังดับเพลิง
- แท่นหัวฉีดน้ำดับเพลิง
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

- สายน้ำดับเพลิงพร้อมหัวฉีด
- โฟมดับเพลิง
- ระบบสปริงเกอร์

เมื่อมีไฟไหม้เกิดขึ้น ให้ปฏิบัติดังนี้

1. กรณีเพลิงขนาดเล็กใช้ถังดับเพลิงในการดับไฟ
2. กรณีเพลิงขนาดใหญ่ให้แจ้งห้องควบคุมการผลิตเพื่อประกาศเหตุฉุกเฉิน
3. อพยพออกจากบริเวณถ้ามีการประกาศเหตุฉุกเฉิน
4. ทีมดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงโดยต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้ครบถ้วนโดยเฉพาะการป้องกันแก๊สพิษที่อาจเกิดขึ้น
5. เรียกหน่วยดับเพลิงจากภายนอกมาช่วยระงับไฟ

จ. แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

1. ผู้พบเหตุการณ์ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถระงับเหตุเองได้ให้แจ้งผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ
2. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินตรวจสอบจุดเกิดเหตุ ประเมินเหตุการณ์ว่ามีการรั่วไหลของก๊าซจุดใดบ้าง ตรวจสอบแบบระบบท่อและอุปกรณ์
3. หากเกิดเหตุในบริเวณสถานีก๊าซให้ดำเนินการแจ้ง ปตท. โดยด่วนที่เบอร์ 1540 (Gas Control) หรือ 038 274 397, 038 274 399
4. ควบคุมที่เกิดเหตุ กั้นบริเวณอันตราย ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และไม่ให้มีการกระทำใด ๆ ให้เกิดประกายไฟ กรณีอยู่ได้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงให้ตัดการจ่ายกระแสไฟฟ้าด้วย
5. หยุดการผลิต และทำการตัดแยกระบบ โดยการปิดวาล์วฉุกเฉินที่สถานีก๊าซ และวาล์วก่อนและหลังจุดเกิดเหตุ พร้อมประกาศเหตุฉุกเฉิน
6. ควบคุมสถานการณ์จนกว่าก๊าซที่ค้างอยู่ในท่อระบายออกสู่บรรยากาศจนหมด
7. หากเกิดเพลิงไหม้ให้ทีมฉุกเฉินเข้าระงับที่เกิดเหตุ กรณีที่เกิดเหตุมีไฟไหม้อยู่ใกล้กับอาคารและอุปกรณ์ให้ดำเนินการฉีดน้ำดับเพลิงไปที่อาคารและอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อลดความร้อนที่เกิดจากไฟไหม้แทน กรณีไฟไหม้ห่างไกลชุมชนและไม่มีผลกระทบรุนแรงให้ควบคุมสถานการณ์ โดยปล่อยให้ก๊าซติดไฟและไฟดับเอง
8. ภายหลังเหตุการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติ ให้ติดต่อทีม Implant Service ของ ปตท. เพื่อเข้าให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนกลับมาใช้ก๊าซธรรมชาติใหม่

จ. แผนฟื้นฟู

1. ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน ตั้งคณะทำงานขึ้นตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุฉุกเฉิน
2. คณะทำงานสอบสวนการเกิดเหตุและจัดทำรายงานเสนอต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
 - ควบคุมการฟื้นฟูสภาพโรงงานให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว
 - ตรวจสอบปริมาณสารที่ใช้ในการดับเพลิง ปริมาณสารเคมีที่รั่วไหล และสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ต่างๆ แล้วจัดทำรายงานเพื่อให้มีการจัดหาทดแทนโดยเร็ว
 - จัดทำรายงานการเกิดเหตุและการควบคุมขั้นต้นเสนอต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
4. เจ้าหน้าที่ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ หัวหน้าแผนกต่าง ๆ ให้ช่วยกันให้ความร่วมมือในการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉินพร้อมกับเสนอแนะมาตรการป้องกัน

ฉ. การรายงานสอบสวนอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์

เมื่อมีอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์เกิดขึ้นซึ่งมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสื่อมเสียสุขภาพแก่พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลอื่นที่อยู่ในโรงงาน รวมทั้งทรัพย์สินเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจะต้องมีการรายงานและสอบสวนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ลักษณะเดียวกันขึ้นซ้ำอีก โดยหัวหน้างานจะจัดทำรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วจึงมีการจัดตั้งคณะสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ขึ้นมาเพื่อดำเนินการสอบสวนสาเหตุการเกิด พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการแก้ไขและป้องกันตามขั้นตอนปฏิบัติที่กำหนดไว้

การซ้อมแผนฉุกเฉิน

TPL

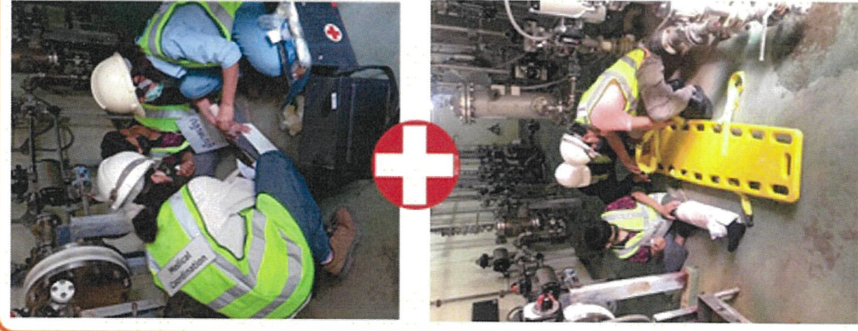


ADITYA BIRLA GROUP

Fire Fighting



Medical & Rescue



Evacuation



Emergency control center

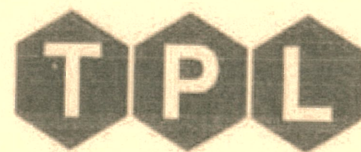


DCS Control Room



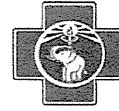
TPL





5ข

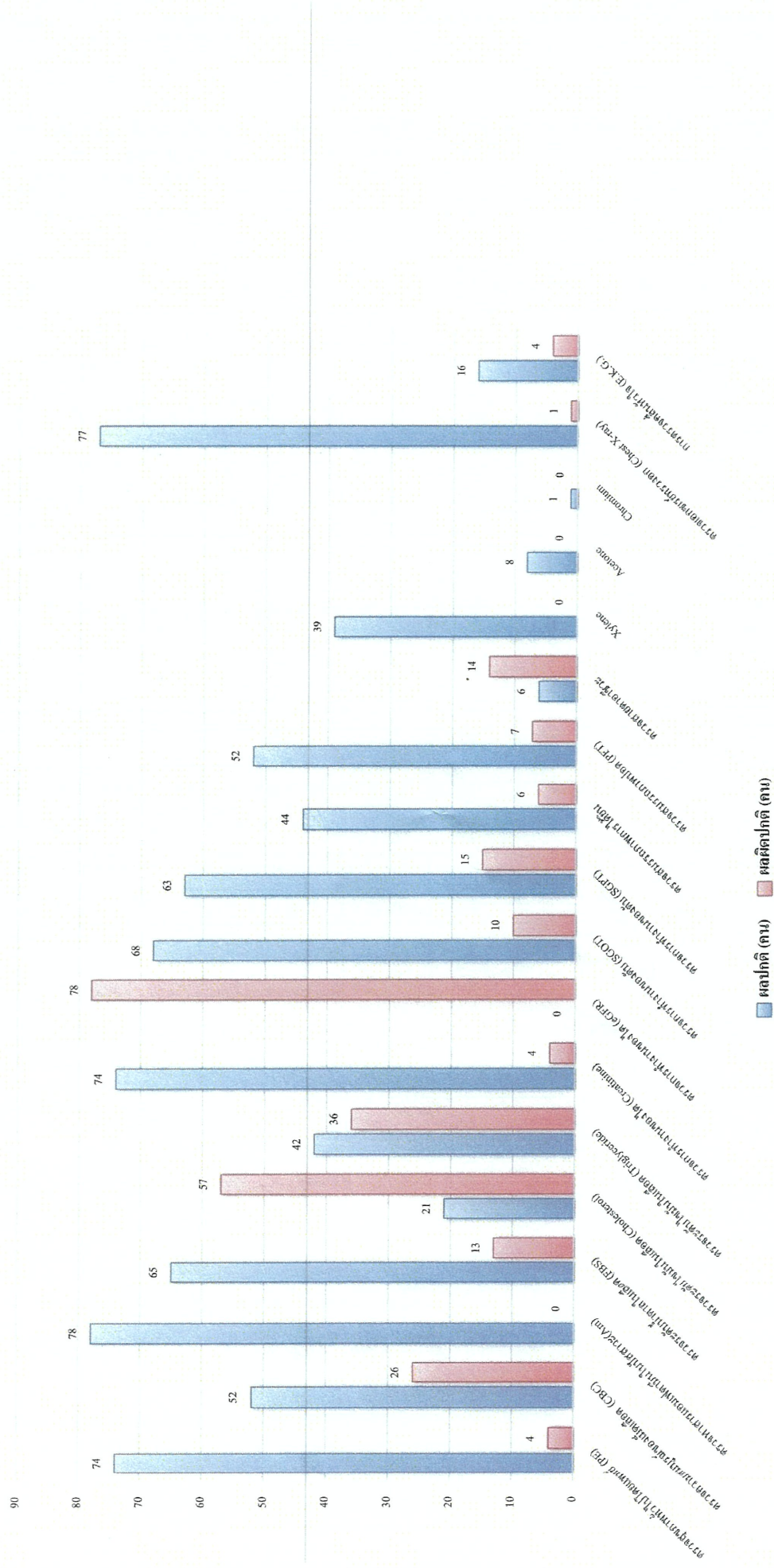
เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2565



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI

บริษัท ไทยเปอร์ออทไซด์ จำกัด							
ประจำปี 2565							
โปรแกรมการตรวจ							
รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	74	4	94.9	5.1	1	78	79
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	52	26	66.7	33.3	1	78	79
ตรวจหาสารแอมเฟตามีนในปัสสาวะ (Am)	78	0	100.0	0.0	1	78	79
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	65	13	83.3	16.7	1	78	79
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	21	57	26.9	73.1	1	78	79
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	42	36	53.8	46.2	1	78	79
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	74	4	94.9	5.1	1	78	79
ตรวจการทำงานของไต (eGFR)	0	78	0.0	100.0	1	78	79
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	68	10	87.2	12.8	1	78	79
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	63	15	80.8	19.2	1	78	79
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	44	6	88.0	12.0	0	50	50
ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	52	7	88.1	11.9	0	59	59
ตรวจสายตาอาชีวะ	6	14	30.0	70.0	0	20	20
Xylene	39	0	100.0	0.0	0	39	39
Acetone	8	0	100.0	0.0	0	8	8
Chromium	1	0	100.0	0.0	0	1	1
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	77	1	98.7	1.3	1	78	79
การตรวจคลื่นหัวใจ (E.K.G.)	16	4	80.0	20.0	0	20	20

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2565





6ข

เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

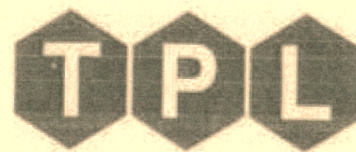
สถิติการประสบอันตรายและการเจ็บป่วย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

1. ลูกจ้าง

เดือน	จำนวนลูกจ้าง ที่ประสบอันตราย (คน)		สาเหตุของอันตราย	ลักษณะของการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย	จำนวนวันที่หยุดงาน
	หยุดงาน	ไม่หยุดงาน			
มกราคม	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-
เมษายน	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	-	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-	-
รวม	-	-			

2. ผู้รับเหมา

เดือน	จำนวนผู้รับเหมา ที่ประสบอันตราย (คน)		สาเหตุของอันตราย	ลักษณะของการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย	จำนวนวันที่หยุดงาน
	หยุดงาน	ไม่หยุดงาน			
มกราคม	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-
เมษายน	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	-	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-	-
รวม	-	-			



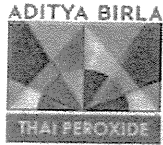
7๗

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

87

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY



THAI PEROXIDE CO., LTD

OFFICE: 77 Moo 6 Soi Sukhaphiban 1 Poochaosamingprai Rd., Samrong, Phapradaeng, Samutprakarn 10130, THAILAND. Phones: (66 2) 7042100, 7484970 Fax: (66 2) 3985510
FACTORY : 70 Moo 4 , Sudbantad Road, Taldiew, Kaengkhroi, Saraburi 18110: (66 36) 240210

คำสั่งบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565 บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 70 หมู่ 4 ถนนสุตบรรทัด ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวนลูกจ้าง 88 คน จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ผู้แทนนายจ้าง

- 1) [REDACTED] (ผู้ช่วยรองประธาน (เทคนิคบริการ)) เป็นประธานกรรมการ

ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา

- 2) [REDACTED] (รองผู้จัดการแผนกเครื่องกล) เป็นกรรมการ
3) [REDACTED] (ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผลิต) เป็นกรรมการ

ผู้แทนลูกจ้าง

- 4) [REDACTED] (นักเคมีอาวุโส) เป็นกรรมการ
5) [REDACTED] (พนักงานปฏิบัติการ) เป็นกรรมการ
6) [REDACTED] (พนักงานปฏิบัติการ) เป็นกรรมการ

และมี

- 7) [REDACTED] (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นกรรมการและเลขานุการระดับวิชาชีพ)

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบการ เสนอต่อนายจ้าง
- จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(5) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยฯ ของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(6) ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

(7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

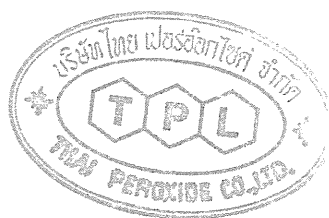
(9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

(10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

(11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

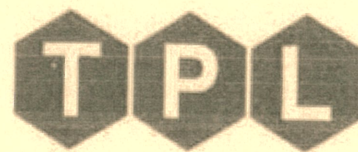
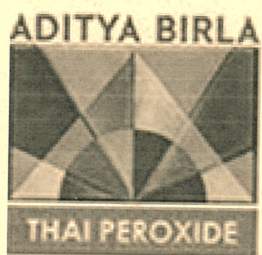
ทั้งนี้ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติหน้าที่โดยมีผลตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



ตั้ง ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565



ประธานอาวุโส



8๗

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

ณ โรงเรียนวัดสุนันทาราม, โรงเรียนวัดหนองบัว, วัดท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566

บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



มอบข่าวสารให้กับโรงเรียนวัดสุนันทาราม
ต.บ้านแก่ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

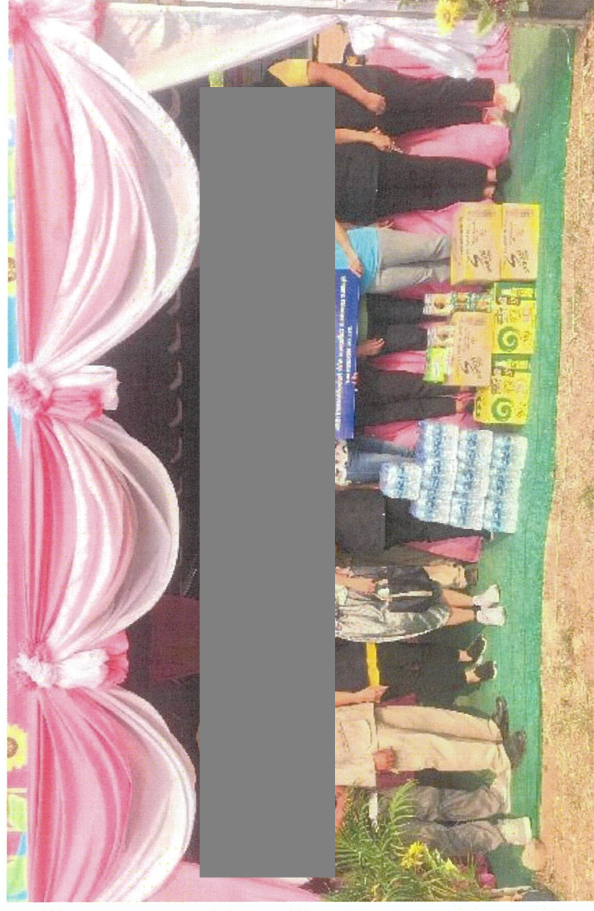


สนับสนุนเงินเพื่อพัฒนาทักษะอาชีพ ให้แก่ศูนย์การเรียนรู้ อิติตยา เบอร์ลา

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

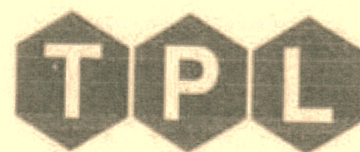
บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



สนับสนุนงบประมาณจุนบริการประชาชนสัญจรในช่วงเทศกาลสงกรานต์

เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2566

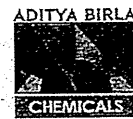


9๗

เอกสารการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



THAI PEROXIDE CO., LTD.
บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด



A joint venture between
PeroxyChem

วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอร้องการทำการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการขยายโรงงาน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือเรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด
 2. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ร.ง.4 ของบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด
 3. กระบวนการผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ของบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด

ด้วยบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-42(1)-1/32สบ ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ มีขั้นตอนกระบวนการผลิตดังที่ส่งมาด้วย และมีกำลังการผลิตปัจจุบันที่ 60 ตันต่อวัน โดยบริษัทฯ ได้มีการทำการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเปิดโครงการเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2531 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด และได้มีการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยตลอด ก่อนหน้านั้นบริษัทฯ ได้มีการขยายโรงงานเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไปทั้งหมด 5 ครั้งแล้วโดยไม่ได้แจ้งให้ สผ. ทราบก่อน เพียงแต่ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น บัดนี้บริษัทฯ ต้องการขยายกำลังการผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เพิ่มเป็น 86 ตันต่อวัน จึงใคร่ขอร้องว่า บริษัทฯ จะต้องทำการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่หรือจะต้องดำเนินการอื่นใดอีกบ้างเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อที่บริษัทฯ จะได้ปฏิบัติตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

เจ้าหน้าที่ตรวจรับเอกสารงานเข้าบริษัท

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ/ตำแหน่ง

แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์: 089 806 1323

- Office : 77 Moo 6, Soi Sukhaphiban 1, Poochaosamingprai Road, Samrong, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand
Tel. : 66-2-704 2100 ; Fax : 66-2-748 4970 ; 66-2-398 5510 ; E-mail : customerservices.thaichemicals@adityabirla.com ; www.adityabirlachemicals.com
- สำนักงาน : 77 หมู่ 6 ซอยสุภาพิบาล 1 ถนนปูลูเจ้าสิงพราย ตำบลลำโรง อำเภอบางปะแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130
- Factory : 70 Moo 4, Sudbantad Road, Tambol Taldiew, Amphoe Kaengkhoi, Saraburi 18110, Thailand. Tel. : 66-36-240 210 ; Fax : 66-36-240 211
- โรงงาน : 70 หมู่ 4 ถนนสุตบรรทัด ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี 18110

Attn : K. Sutham



ที่ ทส ๑๐๐๘.๓/ ๑ ๗ ๖ ๓๓ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ตอบข้อหารือการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีการขยายกำลังการผลิตไฮโดรเจน
เปอร์ออกไซด์ ของบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของ
โครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์
วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่
๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไทยเปอร์ออกไซด์ จำกัด ขอหารือสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีการขยายกำลังการผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ของบริษัท ไทยเปอร์
ออกไซด์ จำกัด จากกำลังการผลิตปัจจุบันที่ ๖๐ ตันต่อวันเป็น ๘๖ ตันต่อวัน ซึ่งมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเปิดโครงการเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๓๑ ว่าเข้าข่ายประเภทและขนาดของโครงการ
หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า
เนื่องจากกระบวนการผลิตมีการแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ (ไอน้ำ/มีเทน) เป็นก๊าซไฮโดรเจน จึงเข้าข่ายประเภทและ
ขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ลำดับที่ ๗ อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพ
ก๊าซธรรมชาติ ทุกขนาด โดยให้เสนอรายงานในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาต
ประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

พลเอกสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์

กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร.๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๖๐