

ภาคผนวก ข.2-78

เอกสารการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สอ.1)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
Department of Labour Protection and Welfare
สมารถให้บริการผ่านเว็บไซต์ (e-Service)

ESP021001 : ระบบการแจ้งเตือนสารเคมีอันตรายอัตโนมัติ

หน้าหลัก (ภาษาไทย) | English | หน้า 5

สามารถแจ้งเตือนไปยังทีมควบคุมเจ้าหน้าที่และทีมช่วยเหลือทางเคมีโดยการเลือก M. หน้ารายการที่เลือกการแจ้งเตือน + (เฉพาะรายการที่ใส่ข้อมูลแล้วเท่านั้น)

รหัสแจ้งเตือน	ชื่อสารเคมี
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:06	FLAMMABLE LIQUID
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:07	FLAMMABLE LIQUID
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:08	PYRIDINE
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:08	FLAMMABLE GASES
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:09	FLAMMABLE LIQUID
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:09	NITRIC ACID
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:09	BUTANOL
<input type="checkbox"/> 26 ส.ค. 2566 09:10	ARSENIC TRIOXIDE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:10	2-AMINOETHANOL
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:11	p-XYLENE

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
Department of Labour Protection and Welfare
สมารถให้บริการผ่านเว็บไซต์ (e-Service)

ESP021001 : ระบบการแจ้งเตือนสารเคมีอันตรายอัตโนมัติ

หน้าหลัก (ภาษาไทย) | English | หน้า 5

สามารถแจ้งเตือนไปยังทีมควบคุมเจ้าหน้าที่และทีมช่วยเหลือทางเคมีโดยการเลือก M. หน้ารายการที่เลือกการแจ้งเตือน + (เฉพาะรายการที่ใส่ข้อมูลแล้วเท่านั้น)

รหัสแจ้งเตือน	ชื่อสารเคมี
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:12	p-XYLENE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:13	SULPHURIC ACID
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:14	IODINE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:14	BENZENE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:15	PROPANE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:15	TOLUENE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:16	SODIUM HYPOCHLORITE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:16	SODIUM HYDROXIDE, ANHYDROUS (CAUSTIC SODA)
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:17	ACETONE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:17	ACETIC ACID

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
Department of Labour Protection and Welfare
สมารถให้บริการผ่านเว็บไซต์ (e-Service)

ESP021001 : ระบบการแจ้งเตือนสารเคมีอันตรายอัตโนมัติ

หน้าหลัก (ภาษาไทย) | English | หน้า 5

สามารถแจ้งเตือนไปยังทีมควบคุมเจ้าหน้าที่และทีมช่วยเหลือทางเคมีโดยการเลือก M. หน้ารายการที่เลือกการแจ้งเตือน + (เฉพาะรายการที่ใส่ข้อมูลแล้วเท่านั้น)

รหัสแจ้งเตือน	ชื่อสารเคมี
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:17	HYDROCHLORIC ACID
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:18	ISOPROPYL ALCOHOL
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:18	ARSENIC
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:19	ARSINE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:19	SILVER NITRATE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:19	PENTANE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:20	CALCIUM CHLORIDE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:20	CARBON DISULPHIDE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:21	CYCLOHEXANE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:21	CHLOROBENZENE

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
Department of Labour Protection and Welfare
สมารถให้บริการผ่านเว็บไซต์ (e-Service)

ESP021001 : ระบบการแจ้งเตือนสารเคมีอันตรายอัตโนมัติ

หน้าหลัก (ภาษาไทย) | English | หน้า 5

สามารถแจ้งเตือนไปยังทีมควบคุมเจ้าหน้าที่และทีมช่วยเหลือทางเคมีโดยการเลือก M. หน้ารายการที่เลือกการแจ้งเตือน + (เฉพาะรายการที่ใส่ข้อมูลแล้วเท่านั้น)

รหัสแจ้งเตือน	ชื่อสารเคมี
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:21	DICHLOROMETHANE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:22	SODIUM CARBONATE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:22	FLAMMABLE LIQUID
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:23	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:23	POTASSIUM HYDROXIDE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:24	XYLENE, mixture of isomers
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:24	ETHYL BENZENE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:24	FLAMMABLE LIQUID
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:25	PERCHLOROETHYLENE
<input type="checkbox"/> 17 ส.ค. 2567 10:25	FLAMMABLE LIQUID



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
Department of Labour Protection and Welfare
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (Service)





EPPS1001 : ระบบการประเมินความปลอดภัยในการทำงาน
หน้าหลัก (หน้าแรก) / หน้า ข้อมูลระบบ สาร 5

การประเมินความเสี่ยงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยเตือน ว่าเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยในการทำงาน หรือไม่ มีปัจจัยรายการที่ใดรายการหนึ่งหรือไม่ + (เฉพาะรายการที่มีข้อมูลเฉพาะเท่านั้น)

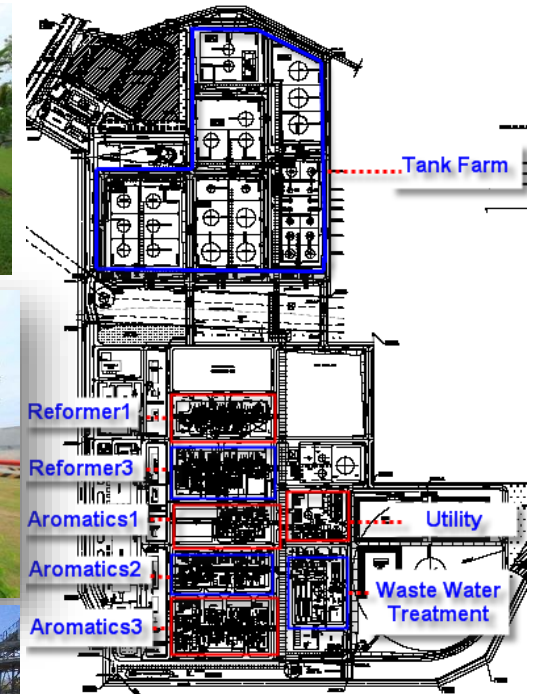
	สารพิษ	ค่าเฉลี่ย	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ค่ามาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-31				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-31				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-32				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-32				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-32				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-32				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-33				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-33				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-33				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-33				
<input type="checkbox"/>	17 ส.ก. 2567 10-34				

ภาคผนวก ข.2-79

พื้นที่สีเขียวของโรงงาน

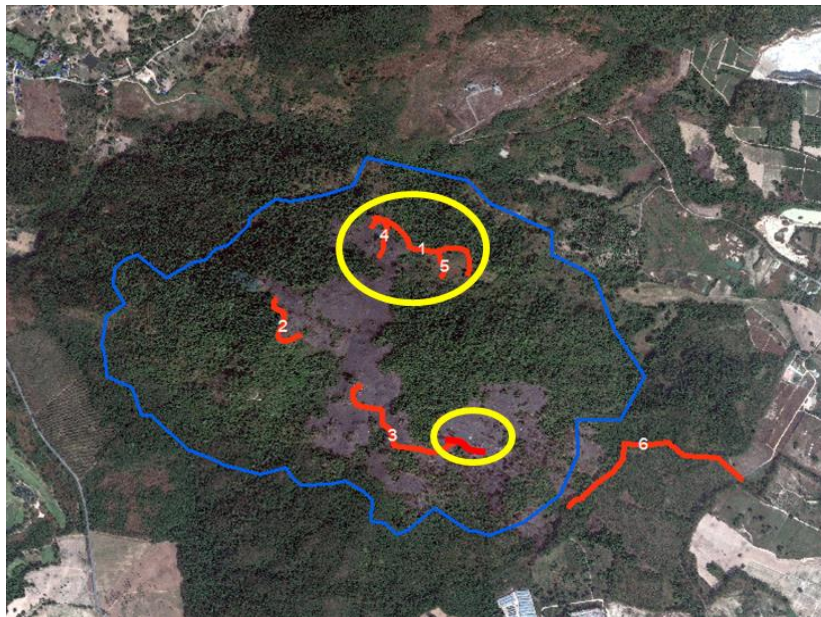
7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

EIAกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว 6% ปัจจุบันทางโครงการมีพื้นที่สีเขียว **6.77%** ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ แยกจากพื้นที่สีเขียวของนิคม RIL



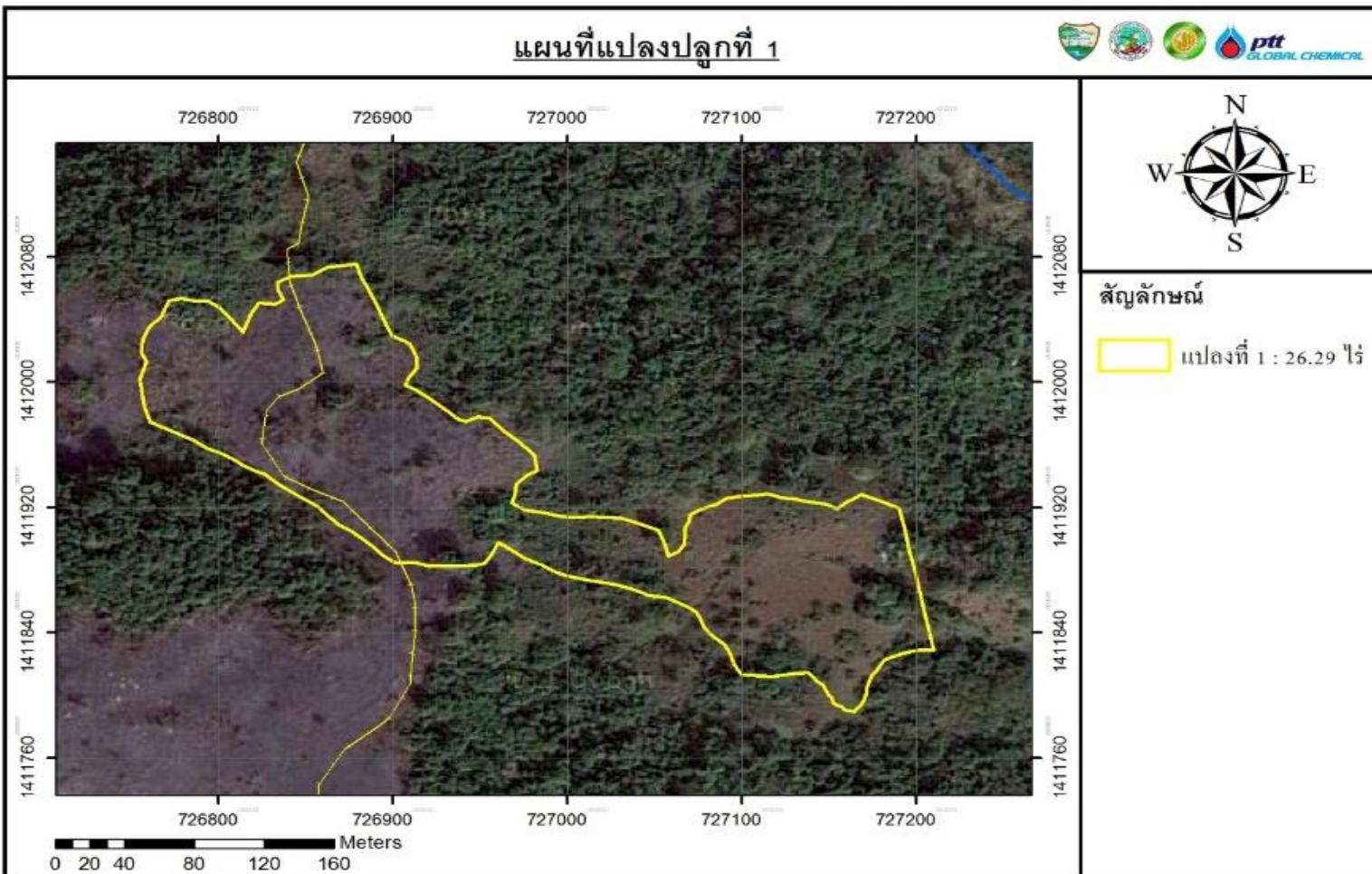
7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

2564	ไร่	%
พื้นที่ทั้งหมดโรงงาน	519 + 43.10 ตรว.	100.0
พื้นที่สีเขียวที่ EHIA กำหนด	30.00	6.00
พื้นที่สีเขียวในโรงงาน	35 + 47.75 ตรว.	6.77
พื้นที่สีเขียวนอกโรงงาน	20.00	3.85
พื้นที่สีเขียวสีเขียวรวมทั้งหมด	55 ไร่ 47.75 ตรว.	<u>10.62</u>



7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

- พื้นที่สีเขียวภายนอกโรงงานขนาด 20 ไร่



ภาคผนวก ข.2-80

เอกสารรายงานการใช้งานระบบหอเผา

รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM240900006

รายงานประจำเดือน Jul พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☐ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☒ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM240900006

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทิ้ง (Status H/C purge to flare)						อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare (TPH))	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง (kg)	ผลกระทบจากหอเผาทิ้ง (Impact)				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)
วันเวลา ที่เริ่ม (Start time)	วันเวลา ที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะการระบาย				ระยะเวลาที่ปล่อยสารอินทรีย์ (Time of Smoke/Soot)	แสงสว่าง (Lugha) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)		
		ตามที่ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Upplan)	ต่อเนื่อง	เป็นช่วง							
แบบข้อมูล												

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM241000056

รายงานประจำเดือน Aug พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☐ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☒ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM241000056

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาไหม้ (Status H/C purge to flare)						อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาไหม้ (Mass flow rate at flare (TPH))	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาไหม้ (kg)	ผลกระทบจากหอเผาไหม้ (Impact)				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)
วันเวลา ที่เริ่ม (Start time)	วันเวลา ที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะการระบาย	สาเหตุการระบาย (Description)			ระยะเวลาที่ปล่อยสารอินทรีย์ (Time of Smoke/Scot) หน่วยนาที (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)	แสงสว่าง (Lught) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)		
		ตามที่ ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Upplan)									
											ต่อเนื่อง	
ไม่พบข้อมูล												

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM241000057

รายงานประจำเดือน Sep พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☐ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☒ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ตัน/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM241000057

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาไหม้ (Status H/C purge to flare)						อัตราการระบายหอเผาไหม้ (Impact)	ผลการตรวจพบมลพิษ				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้ตรวจพบ)					
วันเวลา ที่เริ่ม (Start time)	วันเวลา ที่หยุด (End time)	ประเภทของ กรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะ การระบาย	สาเหตุ การระบายก๊าซ (Description)		อัตราการ การระบาย (Mass flow rate at flare (TPH))	ปริมาณการ ปล่อยออก สารอินทรีย์ ระเหย จากสาร ที่เผาไหม้ (g)	ระยะเวลาที่ ปล่อยควันดำ (Smoke/Soot) บนพื้นที่ โดยที่ค่าจำกัด ค่าเฉลี่ย			เฉลี่ย (ปีละครั้ง) (ปี/วัน)	เฉลี่ย (ปีละครั้ง) (ปี/วัน)			
		ความถี่ ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Unplan)						ต่อเนื่อง	เป็นช่วง				ไม่เกิน ๓ วันต่อ ครั้ง	≤10	≤10

ไม่พบข้อมูล

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM241100003

รายงานประจำเดือน Oct พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

- ☐ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2
- ☒ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

- 1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)
- 2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

- 3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)
- 2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

- 3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM241100003

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทิ้ง (Status H/C purge to flare)					อัตราการ ปล่อยของ ไฮโดรคาร์บอน จากหอ เผาทิ้ง (TPH) at flare (TPH)	ปริมาณการ ปล่อยของ สารอินทรีย์ ระเหย จากการ เผาไหม้ (g)	ผลกระทบจากหอเผาทิ้ง (Impact)				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)
วันเวลา ที่เริ่ม (Start time)	วันเวลา ที่หยุด (End time)	ประเภทของ กรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะ การระบาย (Description)			ระยะเวลาที่ ปล่อยสาร (Time of Smoke/Soot) หน่วยนาที (เลือกอย่างใด อย่างหนึ่ง)	แสงสว่าง (Lugha) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)		
		ตามที่ ได้วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Upplan)							ต่อเนื่อง	
							ไม่เกิด ควันดำ ≤10	≤10	>10		
บันทึกข้อมูล											

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทั้ง

แบบ (ร.ร.8) FM241200010

รายงานประจำเดือน Nov พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทั้ง

- ☐ มีการใช้หอเผาทั้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2
- ☒ ไม่มีการใช้หอเผาทั้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทั้ง

2.1 การใช้หอเผาทั้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

- 1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)
- 2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

- 3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทั้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)
- 2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

- 3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทั้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM241200010

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทั้ง (Status H/C purge to flare)						อัตรา การระบาย ไฮโดรคาร์บอน จากหอเผาทั้ง Mass flow rate at flare (TPH)1	ปริมาณการ ปลดปล่อย สารอินทรีย์ ระเหย จากการ ใช้หอเผาทั้ง (kg)	ผลกระทบจากหอเผาทั้ง (Impact)				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)
วันเวลา ที่เริ่ม (Start time)	วันเวลา ที่หยุด (End time)	ประเภทของ กรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะ การระบาย	สาเหตุ การระบายก๊าซ (Description)			ระยะเวลาที่ ปล่อยคาร์บอน สารอินทรีย์ Smoke/Soot หน่วยนาที (เลือกอย่างน้อย อย่างน้อย)	เวลา ปล่อยคาร์บอน สารอินทรีย์ (hr)	เวลา ปล่อยคาร์บอน สารอินทรีย์ (min)	เวลา ปล่อยคาร์บอน สารอินทรีย์ (sec)	
รายละเอียด ได้วางแผน (Plan)		เหตุฉุกเฉิน (Unplan)		ต่อเนื่อง		เป็นช่วง						

ไม่พบข้อมูล

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้รายงาน



รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง

แบบ (ร.ร.8) FM250100001

รายงานประจำเดือน Dec พ.ศ. 2567

1. การใช้หอเผาทิ้ง

☐ มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้บันทึกข้อมูล ข้อ 2

☒ ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง

2. ข้อมูลการใช้หอเผาทิ้ง

2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

1) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.2 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) ต้น/ชั่วโมง (TPH)

2) องค์ประกอบหลักของก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)

ลำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล
ไม่มีข้อมูล		

3) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง กิโลกรัม

2.3 รายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน

แบบ (ร.ร.8) FM250100001

เลขทะเบียนโรงงาน - ชื่อโรงงาน -

สถานะของไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากหอเผาทิ้ง (Status H/C purge to flare)						อัตราการไหลสูงสุดของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare (TPH))	ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง (kg)	ผลกระทบจากหอเผาทิ้ง (Impact)				หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)			
วันเวลาที่เริ่ม (Start time)	วันเวลาที่หยุด (End time)	ประเภทของกรณีที่เกิดขึ้น (Type of case)		ลักษณะการระบาย				สาเหตุการระบายที่ผิดปกติ (Description)	ระยะเวลาที่ปล่อยควันดำ (Time of Smoke/Soot) หน่วยเวลาที่ปล่อยควันดำอย่างน้อย (เลือกอย่างน้อย 5 นาที)	แสงสว่าง (Lugha) (มี/ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ไม่มี)				
		ตามที่ได้ออกแบบ (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Upplan)	ต่อเนื่อง	เป็นช่วง								ไม่มีเกิน 5 นาที	≤10	>10

1. ไม่รวมก๊าซเฉื่อย เช่น ก๊าซไนโตรเจน (N2)

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับผิดชอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้รายงาน



ภาคผนวก ข.2-81

แผนการดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดสารเบนซีนแบบต่อเนื่อง
(Online Gas Detector) บริเวณหน่วยซัลโฟเลน

ตารางที่ 8.2-1

แผนงานการติดตั้ง (Benzene Online Gas Detector) ที่บริเวณหน่วยซัลโฟเลน

กิจกรรม	พ.ศ. 2568											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1 การออกแบบทางวิศวกรรม												
2 การจัดซื้ออุปกรณ์												
3 การก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์												
4 การทดสอบเดินระบบ												

ที่มา: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน), พ.ศ. 2568