



PTT Global Chemical Public Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-16th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand. Tel : +66(0)2265-8400 Fax : +66(0)2265-8500
Rayong Office : 59 Ratniyom Road, Noenphra, Mueang Rayong, Rayong 21150 Thailand. Tel : +66(0)3899-4000 Fax : +66(0)3899-4111
Registration No. 0107554000267

ที่ Q-SH-EO-01-119/2565

6 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ปี 2565

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อ 7 กำหนดให้มีการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ความถี่ทุก 1 ปี และตามข้อ 3.2 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด โรงงานผลิตเอทานอลเอมอิน เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-1/2550-นหอ เนื่องจากครึ่งปีแรกของปี 2565 (ม.ค.- มิ.ย.2565) ยังไม่มีการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ เนื่องจากทางบริษัทฯ ได้มีการวางแผนงานจะตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในครึ่งปีหลัง (ก.ค.-ธ.ค. 2565) จึงขอส่งแผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ประจำปี 2565 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท

หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม

ติดต่อเจ้าหน้าที่

แบบ รว.๓/๓

แบบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 1
ประจำช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน

1.รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 โรงงานผลิตเอทานอลเอมอิน

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : น.42(1)-1/2550-นหอ

สถานที่ตั้งโรงงาน : เลขที่ 9/1 ซอยจี่ 12 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก(มาบตาพุด) ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

2.ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในการกระบวนการผลิต ต้น/ปี

อุปกรณ์ (Equipment)	สถานะสารในภาชนะ	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดในโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมในการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรูปการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด	จำนวนอุปกรณ์ที่ผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส (Gas)	0	0	-	-	-	-
	ของเหลว (Liquid)	100	10	-	-	-	-
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว (Liquid)	2	0	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส (Gas)	13	2	-	-	-	-
	ของเหลว (Liquid)	0	0	-	-	-	-
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
ข้อต่อหรือท่อผ่านแผ่น (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	159	76	-	-	-	-
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
อุปกรณ์ที่ใช้การหรือผสมของเหลว (Agitation or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-

3.ปัญหา อุปกรณ์ และวิธีการแก้ไข

บริษัทฯ มีแผนตรวจวัด และจัดทำแบบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม ในครึ่งปีหลัง 2565 ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 2565

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

แผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ (Fugitive) ปี 2565
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขา 16 โรงงานผลิตเอทานอลเอมีน

ลำดับ	แผนงาน	ก.ค.65	ส.ค.65	ก.ย.65	ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	ม.ค. 66
1	คาร์เบรท และตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัด	↔						
2	ทบทวน และกำหนดแผนงานในการตรวจวัด		↔					
3	ดำเนินการตรวจวัด VOCs Fugitive และดำเนินการแก้ไขจุดที่มีค่าเกินจากกฎหมายกำหนด			↔	↔	↔		
4	ลงข้อมูลผลการตรวจวัด VOCs Fugitive						↔	
5	สรุปผลและจัดทำรายงาน							↔