



ที่ Q-SH-EO-009/2566

**PTT Global Chemical Public Company Limited**

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 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

17 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ครึ่งปีหลัง 2/2565

(ก.ค.-ช.ค.)

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 พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนโกลคอล เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-3/2547-ญหอ ได้ดำเนินการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในครึ่งปีหลัง 2/2565 (ก.ค.-ช.ค.) ตามแผนงานที่กำหนด จึงขอส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ รอบครึ่งปีหลัง 2/2565 (ก.ค.-ช.ค.) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ศิวะ แสง  
17 ม.ค. 2566

หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ติดต่อเจ้าหน้าที่ :

แบบรายงานปริมาณสารอันตรายระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม  
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม  
(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2

ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม

### 1.รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์ และเอทิลีนไกลคอล

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : น.42(1)-3/2547-ญหอ

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

### 2.ข้อมูลปริมาณสารอันตรายระเหย

ปริมาณสารอันตรายระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 504,727 ตัน/ปี

อุปกรณ์ (Equipment)	สถานะ สารอันตราย ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ ที่ตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอันตรายระเหยรวมใน รูปที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบ การรายงานครั้งนี้  (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ ต้องตรวจวัดการ รั่วซึม  (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ ได้รับการยกเว้นไม่ ต้องตรวจวัดการ รั่วซึม  (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ ตรวจวัดการรั่วซึม ทั้งหมด  (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มี ผลการตรวจวัดเกิน จากเกณฑ์การ ควบคุมการรั่วซึม  (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ ได้รับการซ่อมแซมให้ อยู่ในเกณฑ์การ ควบคุมการรั่วซึม  (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส (Gas)	253	92	161	0	0	0.00105801
	ของเหลว (Liquid)	1034	189	845	0	0	0.00041405
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว (Liquid)	76	0	76	0	0	0.00057000
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส (Gas)	11	0	11	0	0	0.00000671
	ของเหลว (Liquid)	0	0	0	0	0	0
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	3	0	3	0	0	0.00002250
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	906	42	864	0	0	0.00091987
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	5	0	5	0	0	0.00000305
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสม ของเหลว (Agitation or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

### 3.ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

