



ที่ Q-SH-EO-01-116/2567

# อำนาจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์อำนวยการมีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500

สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111

บมจ. เลขที่ 0107554000267

2 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

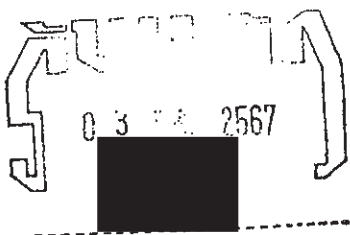
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ปี 2567

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติในการ ตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ข้อ 7 กำหนดให้มีการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ความถี่ทุก 1 ปี และตามข้อ 3.2 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจาก อุปกรณ์ และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณ สารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 โรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์ และเอทิลีน โกลคอล เลขทะเบียนโรงงาน 72140000325479 น.42(1)-3/2547-ญหอ เนื่องจากครึ่งปีแรกของปี 2567 (ม.ค.- มิ.ย.) บริษัทฯ ได้หยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 17 เมษายน 2567 จึงยังไม่มี การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ บริษัทฯ ได้มีการวางแผนงานตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยจาก อุปกรณ์ในครึ่งปีหลัง (ก.ค.-ธ.ค.2567) จึงขอส่งแผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจาก อุปกรณ์ ประจำปี 2567 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ติดต่อเจ้าหน้าที่ :

แบบรายงานปริมาณสารอันตรายระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม  
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม  
(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1  
ประจำช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน

### 1.รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

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

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 72140000325479 น.42(1)-3/2547-ญห

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 รูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบ การรายงานครั้งนี้  (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ ต้องตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ ได้รับการยกเว้นไม่ ต้องตรวจวัดการรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ ตรวจวัดการรั่วซึม ทั้งหมด	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผล การตรวจวัดเกินจาก เกณฑ์การควบคุมการ รั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับ การซ่อมแซมให้อยู่ใน เกณฑ์การควบคุมการ รั่วซึม	
		(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	(จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส (Gas)	253	92	-	-	-	-
	ของเหลว (Liquid)	1034	189	-	-	-	-
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว (Liquid)	76	0	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส (Gas)	11	0	-	-	-	-
	ของเหลว (Liquid)	0	0	-	-	-	-
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	3	0	-	-	-	-
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	906	42	-	-	-	-
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	5	0	-	-	-	-
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitation or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
3.ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข							
บริษัทฯ มีแผนตรวจวัด และจัดทำแบบรายงานปริมาณสารอันตรายระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม ในครั้งปีหลัง 2567 ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 2567							

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ



**แผนการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ (Fugitive) ปี 2567**  
**บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 โรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์ และเอทิลีนไกลคอล**

ลำดับ	แผนงาน	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67	ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68
1	คาร์เบรท และตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัด	↔						
2	ทบทวน และกำหนดแผนงานในการตรวจวัด		↔					
3	ดำเนินการตรวจวัด VOCs Fugitive และดำเนินการแก้ไขจุดที่มีค่าเกินจากกฎหมายกำหนด			↔	↔	↔		
4	ส่งข้อมูลผลการตรวจวัด VOCs Fugitive						↔	
5	สรุปผลและจัดทำรายงาน							↔