

ภาคผนวก ข.11-3

ผลการตรวจวัดการรั่วซึมสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (แบบรว. 3/1)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์อำนวยการอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อากาศเรอ ชั้น 14-18 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

ที่ Q-SH-PO 052/2565

25 กรกฎาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ (แบบ รว.3/1) ช่วงเดือนมกราคมถึง มิถุนายน พ.ศ.2565

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือที่ อก 5106.2.1/ว 1768 เรื่อง การปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ (แบบ รว.3/1)

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งให้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 นั้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 17 (ชื่อเดิม บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด) จึงขอ นำส่งรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ รว.3/1) ในช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจุริลักษณ์ เจริญวัย)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน SHE-Polymers

โทร: 0-3897-6610

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1)
(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 รอบที่ 1
ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน

| 1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|--|---|
| ชื่อโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | | | | | | | |
| ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-4/2536-ญนพ. | | | | | | | |
| สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 7 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ไอ-หนึ่ง จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21150 | | | | | | | |
| 2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย | | | | | | | |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 39245.27 ตันต่อปี | | | | | | | |
| ประเภทอุปกรณ์ | สถานะสารอินทรีย์ระเหย | จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน | | จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้ | | | ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม) |
| | | จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด) | จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด) | จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด) | จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด) | จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด) | |
| วาล์ว (Valves) | แก๊ส | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | - |
| วาล์ว (Valves) | ของเหลว | 171 | 281 | 0 | 0 | 0 | - |
| ปั๊ม (Pumps) | ของเหลว | 37 | 58 | 0 | 0 | 0 | - |
| อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices) | แก๊ส | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices) | ของเหลว | 5 | 16 | 0 | 0 | 0 | - |
| เครื่องอัดอากาศ (Compressors) | ทั้งหมด | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges) | ทั้งหมด | 415 | 159 | 0 | 0 | 0 | - |
| ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines) | ทั้งหมด | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | - |
| จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections) | ทั้งหมด | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - |
| อุปกรณ์ที่ใช้กวน | ทั้งหมด | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

มีแผนการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดังนั้น จึงไม่มีผลการตรวจวัด VOCs ในรอบ 1/2565

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

(นางสาวจริลักษณ์ เจริญวัย)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน