



SCG

SCG-DOW
GROUP



สำเนา

The Siam Cement and Dow Chemical Group of Joint Venture Companies

บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

10/1 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง

จังหวัดระยอง 21130

โทร : (038) 925500

โทรสาร : (038) 605905

Siam Synthetic Latex Co., Ltd.

10/1 Moo. 2 Asia Industrial Estate

Tumbol Banchang, Amphur Banchang

Rayong Province 21130 Thailand

Tel : +6638 925500

Fax : +6638 605905

ที่ SSLC_SE/สธ 1807-001

4 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย ประจำปี 2560

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

สำเนาเรียน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานปริมาณการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ จำนวน 1 หน้า
2. สำเนาแบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซม
อุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ รว.3/1) ประจำปี 2560 จำนวน 2 หน้า

ตามที่บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอททิลีน จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ นำส่งข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยและผลการตรวจวัดให้กับ
หน่วยงานสาธารณสุขนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ ดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอนำส่งข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย และผลการ
ตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ สำหรับปี พ.ศ. 2560 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริวรรณ เนียมทอง)

ผู้ประสานงาน

โทร. 038 925630

ศิริวรรณ เนียมทอง
สมรส
(ทนายสาว รามช.)
- 6 ก.ค. 2561

**SCG****SCG-DOW
GROUP****สำเนา**

The Siam Cement and Dow Chemical Group of Joint Venture Companies

บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด

10/1 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง

จังหวัดระยอง 21130

โทร : (038) 925500

โทรสาร : (038) 605905

Siam Synthetic Latex Co., Ltd.

10/1 Moo. 2 Asia Industrial Estate

Tumbol Banchang, Amphur Banchang

Rayong Province 21130 Thailand

Tel : +6638 925500

Fax : +6638 605905

ที่ SSLC_SE/สธ 1807-001

4 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย ประจำปี 2560

เรียน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

สำเนาเรียน **สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านฉาง**

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบรายงานปริมาณการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ จำนวน 1 หน้า
 2. สำเนาแบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ รว.3/1) ประจำปี 2560 จำนวน 2 หน้า

ตามที่บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอททีลีน จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ นำส่งข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยและผลการตรวจวัดให้กับหน่วยงานสาธารณสุขนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ ดังกล่าว บริษัทฯ จึงขอนำส่งข้อมูลการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย และผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ สำหรับปี พ.ศ. 2560 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริวรรณ เนียมทอง)

ผู้ประสานงาน

แบบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยทุกแหล่งกำเนิดที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม

ประจำปี พ.ศ..2560....

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่.....น. 42(1)-6/2551-ญอช.....ผลิตภัณฑ์.....เม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ประเภท Specialty Elastomer.....

ตารางปริมาณสารอินทรีย์ระเหยทุกแหล่งกำเนิด

เดือน	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด (กิโลกรัม/เดือน)							ปริมาณ สารอินทรีย์ ระเหยจาก แหล่งกำเนิด ทั้งหมด (กิโลกรัม/ เดือน)
	การรั่วซึม จากอุปกรณ์ (Fugitive)	การเผาไหม้ (Combustion)	การขนถ่าย วัตถุดิบหรือ ผลิตภัณฑ์ (Load/Unload in Marketing and Terminal)	การเผาทิ้ง (Flare)	ถังกักเก็บ (Tanks)	แหล่งกำเนิด ที่ไม่มี อุปกรณ์ ปิดคลุม	อื่น ๆ	
มกราคม	8.01	95.01	-	3.35	-	-	-	106.38
กุมภาพันธ์	7.24	89.17	-	3.48	-	-	-	99.89
มีนาคม	8.01	70.65	-	3.72	-	-	-	82.38
เมษายน	7.75	92.39	-	3.66	-	-	-	103.80
พฤษภาคม	8.01	90.26	-	3.64	-	-	-	101.92
มิถุนายน	7.75	98.30	-	3.43	-	-	-	109.48
กรกฎาคม	8.01	65.34	-	3.35	-	-	-	76.71
สิงหาคม	8.01	71.66	-	3.48	-	-	-	83.16
กันยายน	7.75	78.88	-	3.72	-	-	-	90.35
ตุลาคม	8.01	103.53	-	3.66	-	-	-	115.21
พฤศจิกายน	7.75	90.48	-	3.64	-	-	-	101.87
ธันวาคม	8.01	99.87	-	3.43	-	-	-	111.31
รวม	94.33	1,045.54	-	42.57	-	-	-	1,182.44

(ลงชื่อ).....*จิตติมา ตีประเสริฐวงศ์*.....

นางสาวจิตติมา ตีประเสริฐวงศ์

ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน/ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 1

ประจำช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2560 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2560


รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท สยามเลเทคท์สังเคราะห์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น. 42(1)-6/2551-ณอช

สถานที่ตั้งโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เลขที่ 10/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 226,503 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	711	108	603	0	0	0.00514
	ของเหลว	3,096	559	2,537	0	0	0.00951
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	0	0				
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	0	0				
	ของเหลว	0	0				
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0				
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	8,554	3,286	5,268	0	0	0.00721
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	1,527	254	1,273	0	0	0.00342
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0				
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0				

(ลงชื่อ) 

(นายกฤษณะ ยืนยิ่ง-ผู้รับมอบอำนาจ)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2560... ครั้งที่2.....

ประจำช่วงเดือน...กรกฎาคม...ถึงเดือน...ธันวาคม.....

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท สยามเลแทลส์สังเคราะห์ จำกัด..... ทะเบียนโรงงานเลขที่น. 42(1)-6/2551-ญอช.....

สถานที่ตั้งโรงงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เลขที่ 10/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกลาง อำเภอ บ้านกลาง จังหวัด ระยอง.....

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต210,330.12..... ตันต่อปี (กำหนดเทียบเคียงโดยอ้างอิงปริมาณการใช้สาร ในช่วงครึ่งปีแรก)

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			" ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม/ชั่วโมง)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	711	108	603	0	0	0.00514
	ของเหลว	3,092	554	2,538	0	0	0.00951
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	0	0	-	-	-	
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	0	0	-	-	-	
	ของเหลว	0	0	-	-	-	
เครื่องอัดอากาศ (Compressor)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flange)	ทั้งหมด	8,539	3,271	5,268	0	0	0.00721
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	1,525	252	1,273	0	0	0.00342
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงวิธีการคำนวณตาม Approach 3: EPA correlation equation approach; Protocol for Equipment Leak Emission Estimates 1995.

^{2/} อ้างอิงผลการตรวจวัดในครึ่งปีแรก

(ลงชื่อ).....

(นายฤกษ์มน ชินธิง - ผู้รับมอบอำนาจ)

ผู้จัดการ ینگแควตส์หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน