

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ฮีโรเซมิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1)
สถานที่ตั้ง : 621 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
วิธีการและเครื่องมือ : US EPA Method 18
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

1/2

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PT-1 No.1		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
ขนาด (cm)	40x60	-	-
ความสูง (m)	4	-	-
อุณหภูมิ (°C)	34	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	1.45	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	50.40	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	599.67	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.21	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	18.10	-	-
Total VOCs (ppm)	5.11	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
ลักษณ์อักษร

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ซีโรเคมีซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1)
 สถานที่ตั้ง : 621 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
 วิธีการและเครื่องมือ : US EPA Method 18
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุ อายุ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

2/2

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PT-1 No.2		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
ขนาด (cm)	30x30	-	-
ความสูง (m)	12	-	-
อุณหภูมิ (°C)	33	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	2.25	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	47.20	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	372.67	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.31	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	18.50	-	-
Total VOCs (ppm)	6.82	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
 ลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ซีโรเคมีซี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2)
 สถานที่ตั้ง : 600/37 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
 วิธีการและเครื่องมือ : Isokinetic / US EPA Method 5 และ US EPA Method 18
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุติ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

1/2

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PA-2 No.1		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
ขนาด (cm)	70x50	-	-
ความสูง (m)	30	-	-
อุณหภูมิ (°C)	37	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	3.36	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	62.40	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	1521.35	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.51	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	18.60	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³)	17.11	400	ผ่าน
Total VOCs (ppm)	5.12	-	-
Xylene (ppm)	1.82	200	ผ่าน

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
 ลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ	:	บริษัท ซีโรเคมีลี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2)
สถานที่ตั้ง	:	600/37 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14 พฤษภาคม 2563
วันที่วิเคราะห์	:	19 พฤษภาคม 2563
วิธีการและเครื่องมือ	:	Isokinetic / US EPA Method 5 และ US EPA Method 18 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดอายุ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

2/2

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PA-2 No.2	มาตรฐาน *	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
ขนาด (cm)	70x50	-	-
ความสูง (m)	30	-	-
อุณหภูมิ (°C)	37	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	3.59	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	61.10	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	1681.69	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.66	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	19.20	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³)	19.86	400	ผ่าน
Total VOCs (ppm)	5.41	-	-
Xylene (ppm)	1.96	200	ผ่าน

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
ลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีโรเคมีลี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)
 สถานที่ตั้ง : 600/25-27 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
 วิธีการและเครื่องมือ : Isokinetic / US EPA Method 5 และ US EPA Method 18
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุติ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

1/5

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PA-3 No.1 (Water)		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	50	-	-
ความสูง (m)	10	-	-
อุณหภูมิ (°C)	31	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	3.64	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	43.50	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	1417.31	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.81	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	15.10	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³)	28.11	400	ผ่าน
Total VOCs (ppm)	6.21	-	-
Xylene (ppm)	4.11	200	ผ่าน

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
 ลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ซีโรเคมีสี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)
 สถานที่ตั้ง : 600/25-27 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
 วิธีการและเครื่องมือ : Isokinetic / US EPA Method 5 และ US EPA Method 18
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุติ วันที่ 28 ตุลาคม 2563

2/5

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PA-3 No.2 (Oil)		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	50	-	-
ความสูง (m)	20	-	-
อุณหภูมิ (°C)	28	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	3.01	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	43.00	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	1194.15	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.30	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	15.30	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³)	24.66	400	ผ่าน
Total VOCs (ppm)	5.86	-	-
Xylene (ppm)	3.71	200	ผ่าน

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
 ลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท อีโรเคมีลี (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)
 สถานที่ตั้ง : 600/25-27 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤษภาคม 2563
 วิธีการและเครื่องมือ : Isokinetic / US EPA Method 5 และ US EPA Method 18
 ปรับความถูกต้อง วันที่ 28 ตุลาคม 2562, หมดยุค วันที่ 28 ตุลาคม 2563

3/5

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน *	ผลการเปรียบเทียบ
	ปล่อง PA-3 No.3 (Wash Jig)		
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	50	-	-
ความสูง (m)	20	-	-
อุณหภูมิ (°C)	29	-	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	2.84	-	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	45.80	-	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m ³ /hr)	1067.82	-	-
Carbon dioxide (CO ₂) (%)	0.90	-	-
Oxygen (O ₂) (%)	18.10	-	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m ³)	14.11	400	ผ่าน
Total VOCs (ppm)	6.11	-	-
Xylene (ppm)	1.78	200	ผ่าน

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลาย
 ลักษณ์อักษร