

## เป้าหมายการลดการปล่อยมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ประจำปี 2566

บริษัทมีเป้าหมายในการลดการปล่อยมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจให้อยู่ในมาตรฐานของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ดังนี้

บริเวณ / หน่วย	ฝุ่นละออง (Particulate Matter)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur Dioxide)	ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจนในรูปของ ไนโตรเจนออกไซด์ (Nitrous Oxides)	ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide)
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm
ปล่องเตาเผาปูนไลม์	≤ 320	≤ 700	≤ 400	≤ 690
ปล่องหม้ออบถ่านหิน	≤ 400	≤ 500	-	≤ 870

## ข้อมูลการปล่อยมลพิษทางอากาศของโรงงานแก่งคอย ประจำปี 2566

### 1) ข้อมูลการปล่อยมลพิษทางอากาศ (บริเวณปล่องเตาเผาปูนไอล์ม)

#### 1.1) ระหว่างเดือนมีนาคม – เมษายน 2566

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนไอล์มแก่งคอย  
ระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายน พ.ศ. 2566



ตารางที่ 5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
บริเวณปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK1, KK2, KK3, KK4, KK5 และ KK6  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนไอล์มแก่งคอย  
เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>			
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	7% Oxygen	7% Oxygen	7% Oxygen	7% Oxygen
1. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK1	20.4	<1	86	352
2. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK2	10.0	<1	103	281
3. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK3	2.07	<1	240	321
4. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK4	77.6	<1	295	339
5. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK5	59.5	<1	91	172
6. ปล่องเตาเผาปูนไอล์ม KK6	1.73	<1	130	63
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 320	≤ 700	≤ 400	-
มาตรฐาน <sup>3/</sup>	≤ 320	≤ 700	≤ 400	≤ 690
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ผลการติดตามตรวจสอบคำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

กรณีใช้กำหนดเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในระบบปิด

ผู้เก็บตัวอย่าง: นายเอกวุฒิ เสวยใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054

ผู้วิเคราะห์: นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ: นางสาวบุษกร เลิศภาณุภาค เลขทะเบียน ว-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0021

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์: 02 763 2828

## 1.2) ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2566

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนแก๊ส  
ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566



### ตารางที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน บริเวณปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK1, KK2, KK3, KK4, KK5 และ KK6 บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนแก๊ส

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>			
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	7% Oxygen	7% Oxygen	7% Oxygen	7% Oxygen
1. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK1	14.9	<1	93	181
2. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK2	3.75	36	87	250
3. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK3	2.01	<1	202	529
4. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK4	4.70	<1	222	49
5. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK5	8.05	<1	118	39
6. ปล่องเตาเผาปุ๋ยเคมี KK6	1.92	<1	87	414
<b>มาตรฐาน<sup>2/</sup></b>	≤ 320	≤ 700	≤ 400	-
<b>มาตรฐาน<sup>3/</sup></b>	≤ 320	≤ 700	≤ 400	≤ 690
<b>หน่วย</b>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ผลการติดตามตรวจสอบคำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)  
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549  
<sup>3/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549  
กรณีใช้ผ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในระบบปิด

ผู้เก็บตัวอย่าง: นายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-0054  
ผู้วิเคราะห์: นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน ว-145-ค-0025  
ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ: นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาภักดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน ว-145-ค-0021  
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์: บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิติก แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เบอร์โทรศัพท์: 02 763 2828

## 2) ข้อมูลการปล่อยมลพิษทางอากาศ (บริเวณปล่องหม้อบดถ่านหิน)

### 2.1) ระหว่างเดือนมีนาคม – เมษายน 2566

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนไหม้แก่งคอย  
ระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายน พ.ศ. 2566



ตารางที่ 6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
บริเวณปล่องหม้อบดถ่านหิน CG1 และบริเวณปล่องหม้อบดถ่านหิน CG2  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปูนไหม้แก่งคอย  
ระหว่างวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2566

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>			
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	Actual Oxygen	Actual Oxygen	Actual Oxygen	Actual Oxygen
1. ปล่องหม้อบดถ่านหิน CG1	7.75	4	5	80
2. ปล่องหม้อบดถ่านหิน CG2	18.9	6	9	69
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 120	-	-	-
มาตรฐาน <sup>3/</sup>	≤ 400	≤ 500	-	≤ 870
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm

**หมายเหตุ :**

- <sup>1/</sup> ผลการติดตามตรวจสอบคำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสและความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
- <sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
- <sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 กรณีใช้ไม้ใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในระบบเปิด

ผู้เก็บตัวอย่าง: นายเอกภูมิ เสนอใจ เลขทะเบียน 7-145-จ-0054  
 ผู้วิเคราะห์: นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน 7-145-ค-0025  
 ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ: นางสาวบุษกร เลิศภานุภาค เลขทะเบียน 7-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน 7-145-ค-0021  
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์: 02 763 2828

## 2.2) ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2566

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปุ๋ยโพลีเมอร์กังควย  
ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566



### ตารางที่ 5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน บริเวณปล่องหม้อบดถ่านหิน CG1 และบริเวณปล่องหม้อบดถ่านหิน CG2 บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตปุ๋ยโพลีเมอร์กังควย

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>			
	ฟลูออเจน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
	Actual Oxygen	Actual Oxygen	Actual Oxygen	Actual Oxygen
1. ปล่องหม้อบดถ่านหิน CG1	13.16	<1	7	41
2. ปล่องหม้อบดถ่านหิน CG2	58.2	3	11	52
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 120	-	-	-
มาตรฐาน <sup>3/</sup>	≤ 400	≤ 500	-	≤ 870
หน่วย	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm

หมายเหตุ :  
<sup>1/</sup> ผลการติดตามตรวจสอบคำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสและความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)  
<sup>2/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549  
<sup>3/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549  
 กรณีใช้ไม้ใช้เงินเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ในระบบเปิด  
 \* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ผู้เก็บตัวอย่าง: นายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน 7-145-ถ-0054  
 ผู้วิเคราะห์: นางสาวสุวรรณ คงทอง เลขทะเบียน 7-145-ค-0025  
 ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ: นางสาวบุษกร เลิศภาคมาก เลขทะเบียน 7-145-ค-0011 และนายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์ เลขทะเบียน 7-145-ค-0021  
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 เบอร์โทรศัพท์: 02 763 2828