

มาตรฐานคุณภาพอากาศ (ปล่อยระบายออกนอกโรงงาน)

มาตรฐานคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549

ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

โรงงานปูนซีเมนต์ ซึ่งมีการระบายอากาศเสีย ออกจากหน่วยการผลิต ดังต่อไปนี้	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ		
	ฝุ่นละออง (มก./ลบ.ม.)	ซิลิฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)
1. หม้อเผาปูนซีเมนต์ทั่วไป (grey cement kiln)	120	50	500
2. หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว (white cement kiln)	120	500	500
3. หม้อเย็น (Clinker cooler)	120	-	-
4. หม้อบดปูน (Clinker grinding mill)	120	-	-
5. หม้อบดถ่านหิน (coal grinding mill)	120	-	-
6. หน่วยการผลิตอื่นๆ			
กรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	400	-	-
กรณีมีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	320	700	400