

## นโยบายและแนวปฏิบัติ

การส่งเสริมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: ด้านบริหารจัดการฝุ่นละออง



สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทยก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมการประกอบวิสาหกิจประเภทที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกของสมาคมฯ ร่วมกันแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แนวทางการบริหารจัดการและการปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Best Practice) ในด้านต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุง พัฒนา และยกระดับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ให้เติบโตอย่างยั่งยืน สามารถเป็นกำลังหลักในการร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

สมาชิกสมาคมฯ อันประกอบด้วย ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ชั้นนำของไทยได้นำหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาเป็นบรรทัดฐานในการดำเนินอุตสาหกรรมด้วยความรับผิดชอบ จึงเห็นชอบร่วมกันในการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: ด้านบริหารจัดการฝุ่นละออง เพื่อให้สามารถมั่นใจได้ว่า ผู้ผลิตปูนซีเมนต์มีความตระหนักและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยรวม จึงสนับสนุนและส่งเสริมให้สมาชิกสมาคมฯ ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และเพิ่มเติมการปฏิบัติดังต่อไปนี้

### 1. ด้านการบริหารจัดการฝุ่นละออง

1.1 เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นเชิงพื้นที่ตลอดกระบวนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่การทำเหมือง การผลิต และการขนส่ง

### 2. ด้านป้องกันและควบคุมการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง

- 2.1 ป้องกันและลดการเกิดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด โดยการควบคุม กำกับดูแล และลดการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด รวมถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อาทิ ตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ทำเหมือง เป็นต้น
- 2.2 นำเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้งาน เพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองในขั้นตอนต่างๆ
- 2.3 กำหนดมาตรการควบคุมความเร็วรถ ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ขนส่งวัสดุทั้งจากภายในและจากภายนอกต้องไม่ปล่อยไอเสียเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งส่วนบรรทุกต้องปิดมิดชิด และคลุมผ้าใบเมื่อออกสู่ถนนสาธารณะ

### 3. ด้านระบบกลไกควบคุมฝุ่นละออง

- 3.1 นำเทคโนโลยีการนำฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ อาทิ ระบบกรองฝุ่น (Bag Filter) ระบบดักจับฝุ่น (Electrostatic Precipitator: EP) เป็นต้น เพื่อลดการปลดปล่อยฝุ่นละอองสู่ภายนอก
- 3.2 ตรวจสอบติดตามคุณภาพอากาศจากปล่อง (Stack) ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- 3.3 ดำเนินโครงการที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ อันจะเป็นการส่งเสริมการลดการเกิดฝุ่นละออง อาทิ การปลูกป่า การป้องกันไฟป่า การปรับปรุงสภาพพื้นที่ ถนนปลอดฝุ่น เป็นต้น

สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย  
10 ธันวาคม 2562