



Dust Suppression System

(ดัส-ซัพ-เพรส-ชัน-ซิส-เต็ม) คือ ระบบควบคุมการฟุ้งกระจายฝุ่น ที่มีขนาดเล็ก เบา และ ไม่ตกตัว เหมาะสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ พื้นที่เปิด หรือไม่มีขอบเขตที่ชัดเจน ส่งผลให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง เช่น อุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นจำพวก ไม้ อิฐ ดิน ซีเมนต์ ทราย ยิปซัม เถ้า แก้ว ชีวมวล ถ่านหิน เป็นต้น

หลักการทำงาน

กระบวนการทำงานหลัก คือ การสร้างละอองหมอกที่มีอนุภาคเล็กกว่า 10 ไมครอน หรือเทียบเท่ากับขนาดของฝุ่นละออง และด้วยขนาดที่ใกล้เคียงกันอนุภาคฝุ่นจะถูกดึงดูดไปที่หมอก ทำให้ฝุ่นจับตัว มีน้ำหนัก และตกตัวไม่ลอยอยู่ในอากาศ ***โดยไม่ก่อให้เกิดความชื้นต่อพื้นเครื่องจักร หรือคลังสินค้า บุคลากรสามารถ**



ทำงานในหมอกได้โดยไม่เปียก ใช้ปริมาณน้ำน้อย ไม่ใช้สารเคมี และมีราคาต่ำเมื่อเทียบกับระบบควบคุมประเภทอื่น* ระบบส่งการทำงานจะทำหน้าที่ควบคุมความเสถียรของแรงดันภายในทั้งหมดให้คงที่ในทุกๆจุด ตามที่ทางวิศวกรได้ออกแบบไว้ เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมการฟุ้งกระจายฝุ่นที่ดี

Dust control Company Limited

เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษทางสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมหนักทุกประเภท และความยั่งยืน ยาวนานกว่า 27 ปี กับการให้คำปรึกษา และส่งมอบเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหให้กับลูกค้าได้อย่างตรงจุด และเหมาะสมที่สุด ตามข้อกำหนด หรือข้อจำกัดที่ลูกค้ามี ไม่ใช่เพียงมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไปเท่านั้น แต่สำหรับเราแล้วต้องเหนือกว่า ด้วยวิสัยทัศน์ของผู้บริหารที่เข้าใจ และเล็งเห็นถึงความสำคัญในด้านสุขภาพ ความเป็นอยู่ของบุคลากรที่ทำงานในพื้นที่ และชุมชนที่อาศัยโดยรอบ ทั้งนี้เพื่อยกระดับมาตรฐานบริษัทของท่านสู่สากล และเป็นที่ยอมรับในวงกว้าง

