

ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการโรงงานบดย่อยไม้อัดเป็นแท่ง
เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ ๒๐ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง (ศคพ.รย.) กองตรวจมลพิษ และกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองที่เกิดจากโรงงานบดย่อยไม้อัดเป็นแท่งเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง สรุปได้ดังนี้

๑. โรงงานบดย่อยไม้อัดเป็นแท่งเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง คณะผู้ตรวจสอบได้สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบที่ใช้ ขั้นตอนการผลิต รวมถึงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งพบว่า ในขั้นตอนการอบและอัดเม็ดเชื้อเพลิง และระบบสายพานลำเลียง เป็นแหล่งกำเนิดที่ทำให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายอยู่ภายในบริเวณโรงงาน จนทำให้เจ้าหน้าที่ที่ร่วมตรวจสอบมีอาการแสบตา และจากการตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พบว่า ไอรระเหยจากการอบซีเลื้อยที่เป็นวัตถุดิบก่อนนำไปอัดแท่ง จะส่งเข้าบำบัดด้วยระบบไซโคลน (Cyclone) และระบบบำบัดแบบเปียก (Wet Scrubber) ก่อนถูกปล่อยผ่านปล่องที่มีความสูงประมาณ ๒๐ เมตร ออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้ มีการใช้สแลนกันแดดปิดคลุมรอบอาคารและสเปรย์น้ำเพื่อดักจับฝุ่น ซึ่งวิธีการนี้ยังไม่เพียงพอที่จะควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจายออกนอกโรงงานได้

๒. ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นแบบอัตโนมัติ (PM_{๒.๕} และ PM_{๑๐}) จำนวน ๒ จุด บริเวณบ้านพักอาศัยของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งอยู่ห่างจากโรงงานเป็นระยะ ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร เป็นระยะเวลา ๗ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๑ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พร้อมทั้งได้สอบถามข้อมูลจากประชาชนเพื่อประกอบการประเมินผลกระทบเบื้องต้น

ทั้งนี้ คพ. ได้ให้ข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ปรับปรุงเครื่องจักรและระบบบำบัดคุณภาพอากาศให้มีประสิทธิภาพ และควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่โดยรอบ และหากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแล้วเสร็จ จะได้รายงานผลการตรวจสอบให้จังหวัดระยอง และหน่วยงานท้องถิ่นทราบ เพื่อกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายต่อไป

