

ออกกฎคุมร้านหลอมทอง ปล่อยออกไซด์'ไนโตรเจน' ต้นเหตุ'ฝนกรด'กลางกรุง

บอร์ดสิ่งแวดล้อมออกมาตรฐานคุมร้านหลอมทอง ระบุปล่อยออกไซด์จากไนโตรเจนต้นเหตุฝนกรด หลังกรมควบคุมมลพิษตรวจสอบพบตัดแปลงอาคารพาณิชย์เป็นโรงหลอมปล่อยมลพิษไร้มาตรการควบคุม เผยในกรุงเทพฯ เขตสัมพันธวงศ์ พระนคร ป้อมปราบฯ ราชเทวี ตรวจพบค่าความเข้มข้นสูงเกินปกติ

ต่อจากหน้า 1

ฝนกรด

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(ทส.) ให้สัมภาษณ์ว่า ที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ(บอร์ดสิ่งแวดล้อม) ให้ความเห็นชอบเรื่องการกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากสถานประกอบการหลอมและตี้มทองคำ ตามที่กรมควบคุมมลพิษ(คพ.) นำเสนอโดยกำหนดให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษด้านอากาศที่จะต้องควบคุม ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติ(พ.ร.บ.)คุ้มครองและรักษาสีสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 เพราะที่ผ่านมาระบบการหลอมทองได้ปล่อยออกไซด์จากก๊าซไนโตรเจน เป็นสาเหตุของฝนกรดที่อาจจะมีแนวโน้มรุนแรงขึ้นในอนาคต แต่ไม่มีมาตรการทางกฎหมายที่จะเข้าไปควบคุมกิจกรรมดังกล่าวได้เลย

“มาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของโรงงาน จะกำหนดค่ามาตรฐานการปล่อยออกไซด์จากก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศ เอาไว้ที่ 0.17 พีพีเอ็ม (ส่วนในล้านส่วน) พร้อมทั้งกำหนดมาตรฐานกระบวนการผลิต โดยต้องมีระดับความสูงของปล่องที่ปล่อยมลพิษจากการผลิต รวมถึงมาตรการในการย้ายสถานประกอบการเข้าสู่นิคมอุตสาหกรรมต่อไป โดยมาตรฐานนี้จะบังคับใช้ภายใน 1 ปี นับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา” นายประพัฒน์กล่าว

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรฯกล่าวว่า สำหรับ การติดตามควบคุมให้อาคารโรงงานทองดำเนินการตาม

มาตรฐานนั้น ได้มอบหมายให้ คพ.ร่วมกับ ทม. ทำหน้าที่ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศและเผยแพร่ให้สาธารณชนรับรู้ รวมถึงพิจารณามาตรการในการย้ายสถานประกอบการเข้าสู่นิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งการจัดทำคู่มือให้คำแนะนำแก่หน่วยงานท้องถิ่นในการตรวจวัดคุณภาพอากาศรื้อนหลอมทองคำด้วย สำหรับการออกมาตรฐานบังคับใช้ครั้งนี้สืบเนื่องจากที่ผ่านามีประชาชนจำนวนมากที่อาศัยอยู่ใกล้สถานประกอบการหลอมและตี้มทองคำได้รับความเดือดร้อนจากการปล่อยไอกรดออกสู่สิ่งแวดล้อม ได้ร้องเรียนให้ คพ.เข้าไปดูแลแก้ปัญหา หลังจาก คพ.ได้ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการศึกษารายละเอียดของกระบวนการผลิตทองคำ รวมทั้งผลกระทบของมลพิษที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยการตรวจวัดการระดมมลพิษจากกระบวนการหลอมและตี้มทองคำจนออกมาเป็นมาตรฐานบังคับใช้

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ปัจจุบันมีบ้านจำหน่ายทองคำทั่วประเทศ 6,000-7,000 ร้าน กระจายอยู่ทุกจังหวัด แต่สำหรับสถานประกอบและตี้มทองคำใน ทม.มี 35 แห่ง ส่วนใหญ่จะเป็นอาคารพาณิชย์ 3-6 ชั้น โดยชั้นล่างสุดใช้เป็นบ้านจำหน่ายทองคำ ส่วนชั้นบนใช้เป็นที่ตี้มและหลอมทองเพื่อทำให้ทองคำบริสุทธิ์ และใช้ตากฟ้าเป็นที่ตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

จากการทดลองตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานประกอบการหลอมและตี้มทองคำ ในเขต ทม. 4 เขต ทั้งหมด 35 แห่ง คือ เขตสัมพันธวงศ์ เขตพระนคร เขตป้อมปราบฯ เขตราชเทวี พบว่ามีกรณีปล่อยออกไซด์ของก๊าซไนโตรเจน โดยได้ตรวจสอบตั้งแต่ปี 2539-2546 ซึ่งพบค่าความเข้มข้นของออกไซด์ของก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศสูงสุดที่ 0.317 พีพีเอ็ม(ส่วนในล้านส่วน) โดยถือว่าเป็นปริมาณที่ค่อนข้างสูง