



วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2552
Matichon Online <http://www.matichon.co.th/>

แก๊สโซซิออลก่อมะเริง!!! เสนอ คพ. คุณมาตรฐาน

วันที่ 20 มีนาคม จากการสัมมนานิวชาการทิศทางการวิจัยกับการแก้ไขวิกฤตสิ่งแวดล้อม จัดโดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) นางเดชี หมอกน้อย นักวิจัยด้านอากาศ จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอผลงานวิจัยปริมาณการเพริ่กระยะของสารประกอบคาร์บอนิลในอากาศในเขตกรุงเทพมหานคร (กทม.) ระหว่างปี 2549-2551 ว่า หลังรัฐบาลส่งเสริมให้ประชาชนใช้น้ำมันแก๊สโซซิออล อีกทั้งเตรียมจะเพิ่มสัดสวนเบร์มาโนลามากขึ้นจาก 15% เป็น 20% โดยในแก๊สโซซิออลนี้จะมีปริมาณสารเคมีในกลุ่มสารบอนิลผสมอยู่ด้วย ทั้งนี้ควรบอนิลเป็นสารก่อมะเริงในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs)

นางเดชีกล่าวว่า ได้เก็บตัวอย่างสารกลุ่มสารบอนิลจากพื้นที่ 49 จุดในเขต กทม. ที่การจราจรหนาแน่น พบร่องรอยความเข้มข้นของสารกลุ่มสารบอนิล 10 ชนิด เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ อะเซทัลดีไฮด์ เข้มข้นเกินมาตรฐานฝ่าระวังที่หน่วยงานประเมินด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของสหราชอาณาจักรกำหนด โดยเฉพาะบริเวณบึงกุ่ม ถนนสุขุมวิท ถนนพระราม 5 รัชดาภิเษก สุขุมวิท และถนนเมืองทองธานี มีความเข้มข้นของสารฟอร์มัลดีไฮด์ 10.6 ไมโครกรัม./ลบ.ม. และสูงเกินมาตรฐานถึง 5 เท่า และถือว่าสูงกว่าในเมืองโอซาก้าของญี่ปุ่น และเมืองอุบลราชธานี 3-5 เท่า ขณะที่ค่าความเข้มข้นของสารอะเซทัลดีไฮด์อยู่ในช่วง 3.31 ไมโครกรัม./ลบ.ม. จากมาตรฐาน 2.2 ไมโครกรัม./ลบ.ม. แม้ว่ากรรมควบคุมลพิษ (คพ.) ได้ออกมาตรฐานค่าฝ่าระดับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศแล้ว แต่สำหรับสารฟอร์มัลดีไฮด์ และสารอะเซทัลดีไฮด์ ยังไม่มี ต้องเร่งดำเนินการเรื่องนี้ด้วย นอกจากนี้ยังพบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอีกด้วย โดยเฉพาะในพื้นที่ริมถนนที่มีการจราจรหนาแน่น ในช่วงเวลากลางวันควรหลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีการจราจรคับคั่ง

มติชนรายวัน วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11333 หน้า 5

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=011f03210352§ionid=0132&day=2009-03-21

"กรมทรัพยากรทางทะเล-ยี่สาร" ผลิตถ่านอัดแท่งโก้งกางยักษ์

นายสมศักดิ์ พิริยะโยธา ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) กล่าวภายหลังประชุมร่วมกับนายโสมานัส พยานต์ยิ่ม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม และกลุ่มผลิตถ่านอัดแท่งจากเศษถ่านไม้โก้งกาง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) เรื่อง "การพัฒนาเศษถ่านไม้โก้งกาง เพื่อการใช้ประโยชน์จากไม้โก้งกางอย่างคุ้มค่า" เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่หรือเครื่องอัดถ่านอัดแท่งมาใช้ในการผลิตถ่านอัดแท่ง ว่า จะมีการนำเครื่องจักรมาใช้ในการผลิตถ่านอัดแท่งจากเศษถ่านไม้โก้งกางโดยนำเครื่องจักรรุ่น MKT - C7.5 ที่ประกอบด้วย เครื่องผสม เครื่องบด เครื่องอัด ที่สามารถอัดถ่านอัดแท่งที่กำลังการผลิตสูงกว่า 300 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ตัวยมอเตอร์ไฟฟ้าระบบ 3 สาย กำลัง 7.5 Hps และมีแรงบิดสูงถึง 54.71 นิวตันเมตร ใช้เวลาในการติดตั้งประมาณ 2 สัปดาห์ และจะติดตั้งเครื่องจักรที่โรงเผาถ่านบ้านธนุ นอกจานี้จะจัดนิทรรศการกระบวนการเรียนรู้การผลิตถ่านอัดแท่ง เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจกับนักเรียน นักศึกษา ชุมชน หรือผู้ที่สนใจ

นายสมศักดิ์กล่าวว่า ส่วนแนวทางการดำเนินงานของกลุ่มผลิตถ่านอัดแท่งจากเศษไม้โก้งกางนั้น ได้ข้อตกลงร่วมกัน ว่าจะให้กลุ่มผลิตถ่านอัดแท่งฯ ทั้งหมด 10 คน ร่วมลงทุนคนละ 5,000 บาท และแบ่งผลประโยชน์ระหว่างกลุ่ม 3 เดือนต่อครึ่ง โครงการนี้ใช้ประโยชน์จากไม้โก้งกางอย่างคุ้มค่าพร้อมอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน

มติชนรายวัน วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11333 หน้า 5

ที่มา : http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=011f05210352§ionid=0132&day=2009-03-21