

ทส.สกัดหมอกควันพิษ ส่ง 'เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน' สู่ชุมชน

ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน นับเป็นปัญหา
มลพิษที่คุกคามประชาชนมาอย่างต่อเนื่อง เพราะไม่เพียงแต่จะส่งผลกระทบต่อ
สภาพอากาศ แต่หลายครั้งยังเป็นปัญหาที่ส่ง
ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมทั้งธุรกิจท่องเที่ยว

นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รมว.
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.)
กล่าวว่า ในช่วงฤดูแล้งหรือระหว่างเดือน
มกราคม-เมษายนของทุกปี มักเกิดปัญหา
หมอกควันขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ซึ่ง
สาเหตุหลักเกิดจากการเผาพื้นที่การเกษตร การ
เผาวัชพืชริมทาง ไฟป่า และการเผาในชุมชน

ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหามลพิษ
จากหมอกควัน เป็นไปในทิศทางเดียวกันและมี
ประสิทธิภาพ กระทรวงฯ จึงให้ผู้ว่าราชการ
จังหวัดมีอำนาจในการสั่งการ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์
อำนวยการเฉพาะกิจในการป้องกันและแก้ไข
ปัญหามลพิษจากหมอกควันและไฟป่า โดยบูรณาการ
การทำงานร่วมกันของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ให้
เกิดประสิทธิภาพ

นอกจากนี้กระทรวงฯ ร่วมกับ 9
จังหวัดภาคเหนือ จัดกิจกรรม “โครงการวัน
รณรงค์ไม่เผาป่า ลดหมอกควัน” เมื่อวันที่ 27
พฤศจิกายนที่ผ่านมา ที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์
ด.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เพื่อเป็นการ
เตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่าและ
หมอกควันที่กำลังจะมาถึงในปี 2557 รวมทั้ง
สร้างจิตสำนึกและกระตุ้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และประชาชน ให้เกิดความร่วมมือในการแก้
ปัญหาร่วมกัน

“ภายในงาน นอกจากจะมีการลงนาม
ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “รวมพลัง 9
จังหวัด ลดไฟป่า ลดหมอกควัน” แล้ว ยังได้
มอบอุปกรณ์ดับไฟป่าแก่ผู้แทนหมู่บ้านใน



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 850,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: ศุกร์ 6 ธันวาคม 2556

ปีที่: -

ฉบับที่: 23430

หน้า: 27(บนซ้าย)

Col.Inch: 78.17

Ad Value: 171,974

PRValue (x3): 515,922

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ทส.สกัดหมอกควันพิษส่งเตาเผาขยะชีวมวลไร้ควันสู่ชุมชน



พื้นที่เสี่ยงใน 9 จังหวัดภาคเหนือ รวมทั้งมอบเตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน ซึ่งเป็นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ลดมลพิษหมอกควันให้กับชุมชนหน่วยงานและเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในพื้นที่ เพื่อใช้ในการกำจัดขยะโดยไม่เกิดฝุ่นควัน ป้องกันการซ้ำเติมความรุนแรงของปัญหาในพื้นที่ได้อีกด้วย”

ด้าน นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กล่าวว่า กรมฯได้ตระหนักถึงปัญหาหมอกพิษจากการเผาในที่โล่งดังกล่าว จึงได้ริเริ่ม “โครงการพัฒนาเตาเผาขยะชีวมวลสำหรับชุมชน” มาตั้งแต่เดือน

เมษายน 2554 โดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมได้ทำการออกแบบ วิจัย และพัฒนา “เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน” ที่ก่อมลพิษน้อยที่สุดและต้นทุนต่ำที่สุด สามารถนำไปขยายผลต่อชุมชน เพื่อใช้กำจัดของเหลือทิ้งจากการเกษตรแทนการเผาในที่โล่งอย่างมีประสิทธิภาพ

“เตาเผาชีวมวลดังกล่าว เป็นการออกแบบและจัดสร้างโดยนำต้นแบบเตาเผาจากแนวคิดแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน มาผสมผสานกับหลักวิชาการให้ได้นวัตกรรมเตาเผาขยะชีวมวลไร้ควันอย่างง่าย ที่ก่อมลพิษน้อยเคลื่อนย้ายได้ ชุมชนสามารถนำไปใช้และจัดสร้างเองได้” อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กล่าว จากการทดสอบประสิทธิภาพพบว่า ก๊าซที่ปล่อยออกจากปล่องควันมีลักษณะใสไร้ควันดำ รวมทั้งลดการปล่อยสารมลพิษทางอากาศได้ในปริมาณที่มาก อาทิ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ลดลงร้อยละ 87.5-95.7 เมื่อเทียบกับปริมาณที่เกิดขึ้นในห้องเผา ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดร้อยละ 14.6-14.7

และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ลดลงร้อยละ 38.6-61.5 ซึ่งเป็นหลักฐานยืนยันถึงประสิทธิภาพของเตาเผาชีวมวลชนิดนี้ได้เป็นอย่างดี โดยได้ไปยื่นขอจดสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

“งานวิจัยชิ้นนี้ นับเป็นอีกชิ้นงานหนึ่งที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นทำประโยชน์ให้กับสังคม บนพื้นฐานการสร้างนวัตกรรมเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปขยายผลต่อยอดในชุมชนเพื่อจัดการปัญหาหมอกควันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น”