

ทส.คิกออฟสกัดหมอกควันพิษ ส่ง 'เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน' สู่มุมชน

ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน นับเป็นปัญหามลภาวะที่คุกคามประชาชนมาอย่างต่อเนื่อง เพราะไม่เพียงแต่จะส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศและสุขภาพของประชาชนเท่านั้น แต่หลายครั้งยังเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการคมนาคมขนส่งทั้งทางบกและทางอากาศ รวมทั้งธุรกิจท่องเที่ยวและบริการอีกจำนวนมาก

นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวไว้ว่า ในช่วงฤดูแล้งหรือระหว่างเดือนมกราคม-เมษายนของทุกปี มักเกิดปัญหาหมอกควันขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ซึ่งสาเหตุหลักเกิดจากการเผาพื้นที่การเกษตร การเผาวัชพืชริมทาง ไฟป่า และการเผาในชุมชน

ทั้งนี้ จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปี 2556 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองช่วงเดือนมกราคม-เมษายน มีค่าเกิน



เกณฑ์มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จำนวน 46 วัน ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย โดย

ในช่วงวันที่ 21 มกราคม -30 เมษายน พบจำนวนผู้ป่วยในกลุ่มโรคทางเดินหายใจ โรคตาอักเสบ และผิวหนังอักเสบ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน พะเยา แพร่ น่าน ลำปาง และ ลำพูน ถึง 3 แสนคน จากประชากร 2.9 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 10 นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งทางอากาศ โดยมีการยกเลิกเที่ยวบิน 158 เที่ยวบินใน จ.แม่ฮ่องสอน

ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาหมอกควันพิษจากหมอกควันเป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีประสิทธิภาพ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) จึงมีนโยบายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจสูงสุดในการสั่งการ และบัญชาการหน่วย



บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค

วันที่: อังคาร 3 ธันวาคม 2556

ปีที่: 12

ฉบับที่: 3658

Col.Inch: 121.05 Ad Value: 90,787.50

หน้า: 15(บน)

PRValue (x3): 272,362.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ทส.คิกออฟสกัดหมอกควันพิษ ส่ง 'เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน' ชูชุมชน



งานในพื้นที่ รวมทั้งจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะ
กิจในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอก
ควันและไฟป่า โดยบูรณาการการ
ทำงานร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ
ในพื้นที่ที่เกิดประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ กระทรวงฯ ยัง
ร่วมกับ 9 จังหวัดภาคเหนือ จัด
กิจกรรม "โครงการวันรณรงค์
ไม่เผาป่า ลดหมอกควัน" เมื่อ
วันที่ 27 พฤศจิกายนที่ผ่านมา
ที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์
ต.แม่เตี๊ยะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับมือ
สถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันที่กำลัง
จะมาถึงในปี 2557 รวมทั้งสร้างจิตสำนึกและ
กระตุ้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน เกิดความ
ร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าวร่วมกัน

"ภายในงาน นอกจากจะมีกิจกรรมในบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือ 'รวมพลัง 9 จังหวัด ลดไฟป่า ลดหมอกควัน'
แล้ว กระทรวงฯ ยังได้มอบอุปกรณ์ดับไฟป่าแก่ผู้แทนหมู่บ้าน
ในพื้นที่เสี่ยงใน 9 จังหวัดภาคเหนือ รวมทั้งมอบเตาเผาขยะ

ชีวมวลไร้ควัน ซึ่งเป็นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ลดมลพิษหมอกควัน
ที่คิดค้นโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กับชุมชน หน่วยงาน
และเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หมู่บ้าน (ทสม.) ในพื้นที่ เพื่อใช้ในการกำจัดขยะโดยไม่
เกิดฝุ่นควัน ป้องกันการสะสมความรุนแรงของปัญหาในพื้นที่
ได้อีกด้วย" นายวิเชษฐ์ กล่าว

ด้าน นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่ง
แวดล้อม กล่าวว่า กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึง
ปัญหามลพิษจากการเผาในที่โล่งดังกล่าว จึงได้ริเริ่ม "โครงการ
พัฒนาเตาเผาขยะชีวมวลสำหรับชุมชน" มาตั้งแต่เดือนเมษายน
2554 โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมมูลดินได้ทำการ
ออกแบบ วิจัย และพัฒนา "เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน" ที่ก่อ
มลพิษน้อยที่สุดและต้นทุนต่ำที่สุด สามารถนำไปขยายผลต่อ
ชุมชน เพื่อใช้กำจัดของเหลือทิ้งจากการเกษตรแทนการเผาในที่
โล่งอย่างมีประสิทธิภาพ

"เตาเผาชีวมวลดังกล่าว เป็นการออกแบบและจัดสร้าง
โดยนำต้นแบบเตาเผาจากแนวคิดแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน มา
ผสมผสานกับหลักวิชาการให้ได้นวัตกรรมเตาเผาขยะชีวมวล
ไร้ควันอย่างง่าย ที่ก่อมลพิษน้อย เคลื่อนย้ายได้ ชุมชน
สามารถนำไปใช้และจัดสร้างเองได้" อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพ

บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: กีฬา/ภูมิภาค

วันที่: อังคาร 3 ธันวาคม 2556

ปีที่: 12

ฉบับที่: 3658

หน้า: 15(บน)

Col.Inch: 121.05 Ad Value: 90,787.50

PRValue (x3): 272,362.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ทส.คิกออฟสกัดหมอกควันพิษ ส่ง 'เตาเผาขยะชีวมวลไรควัน' สู่มุขมชน



สิ่งแวดล้อม กล่าว

นายจตุพร เปิดเผยด้วยว่า จากการทดสอบประสิทธิภาพพบว่า ก๊าซที่ปล่อยออกจากปล่องควันเมื่อลักษณะใส ไร้ควันดำ รวมทั้งลดการปล่อยสารมลพิษทางอากาศได้ในปริมาณที่มาก อาทิ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ลดลงร้อยละ 87.5-95.7 เมื่อเทียบกับปริมาณที่เกิดขึ้นในห้องเผา ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดลงร้อยละ 14.6-14.7 และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ลดลงร้อยละ 38.6-61.5 ซึ่งเป็นหลักฐานยืนยันถึงประสิทธิภาพของเตาเผาชีวมวลชนิดนี้ได้เป็นอย่างดี โดยเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ได้มีการนำแบบและต้นแบบเตาเผาที่พัฒนาขึ้น ไปยื่นขอจดสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

“งานวิจัยชิ้นนี้ นับเป็นอีกชิ้นงานหนึ่งที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นทำประโยชน์ให้กับสังคม บนพื้นฐานการสร้างนวัตกรรม ที่เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปขยายผลต่อยอดในชุมชนเพื่อจัดการปัญหาหมอกควันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น” นายจตุพร ย้ำ

อย่างไรก็ดี การแก้ไขปัญหาหมอกควัน คงไม่สามารถแก้ไขได้โดยอาศัยเพียงเครื่องมือใดเครื่องมือหนึ่ง หากแต่ต้องใช้การบูรณาการร่วมกันของทุกฝ่าย และที่สำคัญ คือ การร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะการหยุดเผาป่า หยุดเผาในที่โล่ง เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนทุกคนเอง

คนเดินทาง/รายงาน