

รายงานการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ

โครงการแข่งขันห้อยหื้อเป็นทุนเพื่อลดการเผาขยะปีที่ 2 สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศในพื้นที่ดำเนินการ 4 แห่ง คือ ทต.ดอยสะเก็ด อ.ดอยสะเก็ด, อบต.แม่แรม อ.แมริม, อบต.ริมเหนือ อ.แมริม จังหวัดเชียงใหม่ และ ทต.ม่วงน้อย อ.ป่าซาง จังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ 1 – 4 มีนาคม 2552 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 19.00 น. โดยทำการบันทึกจุดพิกัดด้วยเครื่อง Global Positioning System (GPS)

คณะสำรวจพบว่าประชาชนยังคงเผาในที่โล่งในทุกพื้นที่ และการเผาเป็นแหล่งมลพิษทางอากาศที่พบมากที่สุด พบทั้งจุดที่กำลังเผาและร่องรอยการเผาหรือเตรียมเผา รองลงมาคืออุตสาหกรรมในครัวเรือน ร้านซ่อมจักรยานยนต์ ก่อสร้างไม่คลุมอาคาร และอื่นๆ เช่น กองขยะที่ส่งกลิ้งเนาเหม็น

ผลการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ 4 พื้นที่

| ชนิดของการก่อมลพิษ | ทต.ดอยสะเก็ด | อบต.แม่แรม | อบต.ริมเหนือ | ทต.ม่วงน้อย |
|-----------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|
| กำลังเผา | 5 | 13 | 3 | 8 |
| ร่องรอยการเผา | 104 | 181 | 77 | 154 |
| เตรียมเผาครั้งต่อไป | 29 | 25 | 30 | 27 |
| ร้านค้า ปิ้ง ย่าง | 6 | 15 | 1 | 3 |
| การจราจร | 1 | 1 | 0 | 1 |
| อุตสาหกรรมในครัวเรือน | 10 | 1 | 1 | 12 |
| การก่อสร้างไม่คลุมอาคาร | 7 | 8 | 4 | 3 |
| คู้ เคาะ พ่น สี | 2 | 1 | 1 | 1 |
| ร้านซ่อมจักรยานยนต์ | 8 | 4 | 5 | 6 |
| สุสาน | 4 | 7 | 2 | 5 |
| ควันไฟจากบ้านเรือน | 2 | 2 | 1 | 0 |
| อื่นๆ เช่น กองขยะส่งกลิ้งเนาเหม็น | 5 | 9 | 7 | 0 |
| รวม | 183 | 267 | 132 | 220 |

ภาพถ่ายร่องรอยการเผาและกำลังเผาในพื้นที่สำรวจ



เผาใบไม้ในหมู่ 3 ทต.ดอยสะเก็ด



เผาในบริเวณบ้านหมู่ 4 อบต.แม่แจ่ม



เผาพื้นที่ว่างเปล่าข้างทาง หมู่ 1 ทต.ม่วงน้อย

ร่องรอยการเผาพื้นที่ว่างในหมู่บ้านม่วงน้อย หมู่ 4 ต.ม่วงน้อย



การเผาหญ้าแห้งบริเวณป่าช้า บ้านม่วงนอก หมู่ 10 ต.แม่แรม อ.แมริม



เผาในบริเวณหมู่ 6 บ้านแม่แรม ต.แม่แรม



ภาพถ่ายโดย โครงการแข่งขันเหยื่อหื้อเป็นทุน เพื่อลดการเผาขยะ ปีที่ 2 สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2552

ถ่ายภาพโดย : โครงการแข่งขันเหยื่อหื้อเป็นทุน เพื่อลดการเผาขยะ ปีที่ 2

กลุ่มศึกษาเมืองและสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่