

## 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
<b>รวม</b>	<b>183</b>	<b>267</b>	<b>132</b>	<b>220</b>

## ภาพถ่ายร่องรอยการเผาและกำลังเผาในพื้นที่สำรวจ



เผาใบไม้ในหมู่ 3 ทต.ดอยสะเก็ด



เผาในบริเวณบ้านหมู่ 4 อบต.แม่แจ่ม



เผาพื้นที่ว่างเปล่าข้างทาง หมู่ 1 ทต.มวงน้อย

### ร่องรอยการเผาพื้นที่ว่างในหมู่บ้านม่วงน้อย หมู่ 4 ต.ม่วงน้อย



### การเผาหญ้าแห้งบริเวณป่าช้า บ้านม่วงนอก หมู่ 10 ต.แม่แรม อ.แมริม





## เผาในบริเวณหมู่ 6 บ้านแม่แรม ต.แม่แรม



ถ่ายภาพโดย : โครงการแข่งขันเหยื่อหื้อเป็นทุน เพื่อลดการเผาขยะ ปีที่ 2

กลุ่มศึกษาเมืองและสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่