

# การทำนุเผาในที่โล่ง

“การทำนุเผาในที่โล่ง” (Open burning) หมายถึง การเผาวัสดุต่างๆ ในสถานที่ที่ควม และมลพิษถูกปล่อยสู่อากาศโดยตรง ไม่ผ่านกระบวนการที่จะกรองหรือบำบัด และกำจัด มลพิษที่ปล่อยออกมา การเผาในที่โล่งจึงเป็นกิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) สู่บรรยากาศ ทำให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศและ ก๊าซโอโซน

## การทำนุเผาในที่โล่งเกิดจาก 3 กิจกรรมหลัก



- การเผาเศษพืช เศษวัสดุทางการเกษตร
- การเผาขยะมูลฝอยชุมชน
- การเผาป่า

เพื่อเป็นการลดปัญหามลพิษทางอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงได้มีการรณรงค์ สร้างความเข้าใจและออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการ

### “ห้ามเผาในที่โล่ง”

รู้หรือไม่ ? การเผาหญ้า เผาขยะ มีความผิดทั้งจำ ทั้งปรับ

การทำนุเผาหญ้า เผาขยะเป็นการเผาในที่โล่งตามพระราชบัญญัติการกระทันการที่ห้ามเผาในที่โล่งที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. การกระทันการที่ห้ามเผาในที่โล่ง พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีโทษ ผู้และของ เช่น คุก หรือปรับ หรือทั้งจำ ทั้งปรับ หรือทั้งจำ ทั้งปรับ

จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

การทำนุเผาหญ้า เผาขยะของชาวบ้านช่วยคลี่คลายความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่นั้นๆ หากเป็นอันตราย ต่อชุมชนและทรัพย์สินของผู้อื่น ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่ตัวใดๆ แม้เป็นของตนเองน่าจะประเมินอันตราย แก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี และปรับไม่เกิน 140,000 บาท

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ และพระราชบัญญัติการกระทันการ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



# ผลกระทบจากการเผาในที่โล่งและสูง

ก๊าซเรือนกระจกชนิด CO2

ทำให้อุณหภูมิอากาศสูงขึ้น เกิดภัยแล้ง และไฟไหม้ในป่าในไร่สวนเกษตร  
และชุมชนเมือง

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)

ทำให้อุณหภูมิอากาศสูงขึ้น และเกิดหมอกควันพิษในป่าในไร่สวนเกษตร  
และชุมชนเมือง

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)



ด้านสุขภาพ



ด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ



ด้านเกษตร

X

ทำให้น้ำดินปนเปื้อน สารพิษตกค้างในดินและน้ำในแหล่งน้ำ การชะล้างดินและน้ำปนเปื้อนลง  
แหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณใกล้เคียง ทำให้พืชในป่าในไร่สวนเกษตรเสียหายได้

X

ทำให้น้ำดื่มที่กักเก็บอยู่มีกลิ่นเหม็น รสขม และสีขุ่นปนเปื้อน สารพิษตกค้างในน้ำดื่ม  
และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค

X

ทำให้น้ำดื่มที่กักเก็บอยู่มีกลิ่นเหม็น รสขม และสีขุ่นปนเปื้อน สารพิษตกค้างในน้ำดื่ม  
และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

## ปัญหาหมอกควัน

หมอกควัน หมายถึง การสะสมของควันหรือฝุ่นละอองและอนุภาคแขวนลอยในอากาศที่เกิดการรวมตัวกันกับสารพิษหลากหลายชนิด บ่อยกาศขนาดเล็กจะเกาะกับพืชที่เกิดจากมลภาวะในอากาศสามารถเดินทางเข้าไปสู่ระบบทางเดินหายใจ เป็นสาเหตุของปัญหาสุขภาพ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์

### สาเหตุของการเกิดปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง



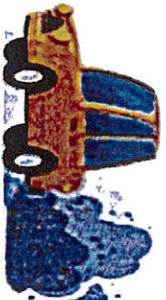
การเผาป่า เผาขยะ



การก่อสร้าง และอุตสาหกรรมต่างๆ



การเผาใบพืชที่เกษตรกร



การกบฏจากขบถส่ง

## แนวทางการจัดการปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง

1. เน้นมาตรการระงับการเผาพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ป่า

2. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

3. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

4. ให้ความสำคัญกับการจัดการน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

5. ลดอุณหภูมิของอากาศ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

6. เน้นการปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

7. ให้ความสำคัญกับการจัดการน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดิน

## การดูแลสุขภาพของชาวบ้าน

กลุ่มเสี่ยง ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคหลอดเลือดสมอง

อาการผิดปกติ ระบายท้อง แสบจมูก น้ำมูกไหล ไอ เจ็บคอ หายใจลำบาก แน่นหน้าอก กล้ามเนื้อ

## การปฏิบัติตัว

สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ออกจากอาคาร

ปิดประตูหน้าต่าง ไม่ให้ควันเข้าบ้าน

งดสูบบุหรี่

งดออกกำลังกายหนัก

งดทำกิจกรรมกลางแจ้ง

งดทำกิจกรรมหนักๆ

งดทำกิจกรรมหนักๆ