

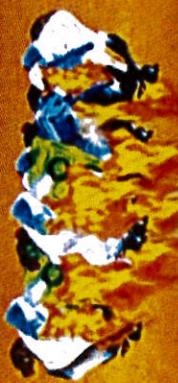
การห้ามเผาในที่โล่ง

“การเผาในที่โล่ง” (Open burning) หมายถึง การเผาวัสดุต่างๆ ในสถานที่ที่ควม
และมลพิษถูกปล่อยสู่อากาศโดยตรง ไม่ผ่านกระบวนการที่จะกรองหรือบำบัด และกำจัด
มลพิษที่ปล่อยออกมา การเผาในที่โล่งจึงเป็นกิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก หมอกควัน
และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) สู่อากาศ ทำให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศและ
ภาวะโลกร้อน

การเผาในที่โล่งเกิดจาก 3 กิจกรรมหลัก



การเผาเศษพืช
เศษวัสดุภาคการเกษตร



การเผาขยะมูลฝอยจากชุมชน



การเผาป่า

เพื่อเป็นการลดปัญหามลพิษทางอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงได้มีการณรงค์
สร้างความเข้าใจและออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการ

“ห้ามเผาในที่โล่ง”

รู้หรือไม่ ? การเผาหญ้า เผาขยะ มีความผิดทั้งจำ ทั้งปรับ

การเผาหญ้า เผาขยะแม้จะเผาไม่ใช่อของตนเองหากการกระทำดังกล่าวทำให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่น ความร้อน
สิ่งมีพิษ ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีมีใจจงเป็นเหตุให้สิ่งไหมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เจ้าหน้าที่งานในท้องถิ่น
มีอำนาจสั่งให้หยุดเผาได้ และหากยังจงมีการเผาอยู่หลังจากที่เจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งห้ามแล้ว

จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

การเผาหญ้า เผาขยะอาจเข้าข่ายคดีอาญาค้ำประกันการปฏิบัติหน้าที่ของกรมการปกครอง หากเป็นอันตราย
ต่อผู้อื่นและทรัพย์สินของผู้อื่น ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใดๆ แม้เป็นของตนเองน่าจะเป็อันตราย
แก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี และปรับไม่เกิน 140,000 บาท

ที่มา : ประมวลกฎหมายอาญา และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



ผลกระทบจากภาวะโลกร้อน

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

- ทำให้เกิดภาวะเรือนกระจก ฝุ่นเ็นไฟ ภัยแล้ง และในกรณีที่ไม่รีบปรับปริมาณมาก อาจพบคลื่นและน้ำท่วม

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

- ทำให้เกิดอาการระคายเคืองตา และระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ไอ

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กสามารถเข้าไปในปอดและเข้าสู่กระแสเลือดได้

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



ด้านสุขภาพ



ด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ

- X การเผาในที่กลางแจ้งและการเผาขยะ
- X การเผาในที่ปิดก่อน เกิดปัญหาฝุ่นเ็นไฟ ฝนที่ชะล้าง
- X การเผาในที่กลางแจ้งจะเพิ่มอุณหภูมิในอากาศ ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพ



ด้านการเกษตร

ความชื้น ความร้อน

X ทำให้ต้นข้าวไหม้ไหม้หรือขาดน้ำและขาดอาหารในดินลดลง โครงสร้างดินอัดแน่นเสียหาย ไม้รวกชุก ภัยแล้งน้ำได้น้อยลง และมีเชื้อราอากาศในดินน้อยลง ทำให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่

X ทำให้ข้าวต้นมีอุณหภูมิสูงถึง 90 องศาเซลเซียสในดินและอากาศ ผลการเจริญเติบโตในดิน ความชื้นในดินลดลง

X ทำให้ระบบภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง เพราะระบบของโรคได้ภัย เกษตรกรจึงต้องมีการใช้ปุ๋ย และยาปราบศัตรูพืชมากกว่าเดิม ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5



ปัญหาหมอกควัน

หมอกควัน หมายถึง การสะสมของควันหรือฝุ่นละอองและอนุภาคแขวนลอยในอากาศที่เกิดจากรวมตัวกันกับสารพิษหลากหลายชนิด มีอนุภาคขนาดเล็กและก๊าซพิษที่เกิดจากมลภาวะในอากาศสามารถเดินทางเข้าไปสู่ระบบทางเดินหายใจ เป็นต้นเหตุสำคัญของสุขภาพ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์

สาเหตุของการเกิดปัญหาหมอกควันไฟฟ้าและฝุ่นละออง



แนวทางการจัดการปัญหาหมอกควันไฟฟ้าและฝุ่นละออง

1. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์ไปยังทุกภาคส่วนให้เฝ้าระวัง 7 วัน ทุกพื้นที่
2. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรับมือภัยพิบัติ ภัยสุขภาพ การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ และแผนรับมือภัยพิบัติ
3. ยกระดับการบริหารจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อมระบบขนส่ง (รวมถึง รถไฟฟ้า และ Bus Check)
4. กำกับดูแลการดำเนินการในการส่งเสริมพลังงานทดแทนและการดำเนินการลดการปล่อยมลพิษทางรถยนต์
5. ลดอุณหภูมิรอบเมืองทันทีและควบคุมการติดตั้งไฟฟ้ายุททัศน์ และพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)
6. เน้นกลไกการประสานระหว่างประเทศ เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนในระดับภูมิภาคสูงสุด
7. ให้ความสำคัญส่วนราชการส่วนภูมิภาคในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟฟ้า
โทร: 0-28-000

การดูแลสุขภาพอนามัย

กลุ่มเสี่ยง
ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ทดป็นตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจ และหลอดเลือด โรคระบบทางเดินหายใจ

อาการผิดปกติ
- ภาวะเหนื่อยง่าย หอบหืด
- ปวดศีรษะ ใจเจ็บคอ
- หายใจลำบาก แน่นหน้าอก
- คลื่นไส้

การปฏิบัติตัว

สวมหน้ากากอนามัยเมื่อออกนอกอาคาร

ปิดประตูหน้าต่างไม่ให้ควันเข้าบ้าน

งดสูบบุหรี่

งดการเผาขยะ/ไม่เผาป่า

งดการออกกำลังกายกลางแจ้ง

งดทานอาหารที่ปรุงสุกๆ ร้อนๆ

งดทำกิจกรรมออกกำลังกายหนักๆ

สังเกตอาการผิดปกติ
รีบพบแพทย์ และควรรับพบแพทย์