

รายชื่อแนบท้าย หนังสือสำนักงานเกษตรจังหวัดตาก ที่ ตก ๐๑๐๗/ ๔๔ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. ประชาสัมพันธ์จังหวัดตาก
๒. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดตาก
๓. สถานีวิทยุ อสมท จังหวัดตาก
๔. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก
๕. นายกเทศมนตรีเมืองตาก
๖. ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



Q&A เรื่องนี้ มีคำตอบ
กับกรมส่งเสริมการเกษตร

เผาแล้ว ไม่ดีอย่างไร



เผาแล้ว ไม่ดีอย่างไร?

เผาแล้ว ผิดกฎหมาย

"เผา ยังไงก็ผิด"

เผาแล้วทำให้เกิดเหตุรำคาญ เช่น กลิ่น แสง รั้วสี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสิ้นสะเทือน ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีอื่นใด จนเป็นเหตุให้เสื่อม หรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ตามความในมาตรา 25)

เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้หยุดเผาได้ (ตามมาตรา 26 ประกอบกับมาตรา 28)

สั่งห้ามแล้วยังเผาต่อจะเป็นกรณีฝ่าฝืน ประกอบกับไม่มีเหตุ หรือข้อแก้ตัวอันสมควร หรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ซึ่งฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ตามมาตรา 74 แห่ง พรบ.สาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม)

หากผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้ แก้ววัตถุใด ๆ แม้เป็นของ ตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่น หรือทรัพย์สินของผู้อื่น (ตามมาตรา 220) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี และปรับไม่เกิน 140,000 บาท

**ถ้าไม่เผา
เราก็ไม่ผิด**

เผาแล้ว ไม่ดีอย่างไร?



เผาแล้ว เกิดฝุ่นและอง หมอกควัน ก๊าซพิษ
ส่งผลต่อสุขภาพเป็นอันตรายต่อชีวิต

"แค่หายใจ ก็อันตรายแล้ว"

ถ้า เขม่า และควันไฟ ทำให้สำลักควัน
เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง และระบบ
ทางเดินหายใจ ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากทัศนวิสัย
ที่ไม่ดี และเศษเถ้าที่ปลิวไปได้ไกลสร้างความ
เดือดร้อนให้ชุมชนในวงกว้าง

ฝุ่นและองขนาดเล็ก (PM 2.5) เข้าไปในระบบ
ทางเดินหายใจของมนุษย์ เกิดผลเสียต่อร่างกาย
อาจทำให้หลอดลมอักเสบ เป็นโรคหอบหืด
โรคถุงลมโป่งพองหรือโรคมะเร็งปอดได้



ควันไฟ ฝุ่นและอง หมอกควัน และก๊าซพิษ เมื่อสูดดมบ่อย ๆ ร่างกายจะขับออกมาในรูป
ของเสมหะ แต่ส่วนที่ขับไม่ได้ อาจไปติดอยู่ที่ถุงลมของปอด และอาจเข้าสู่ร่างกายใน
ระดับลึกถึงกระแสเลือด ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจ กระตุ้นอาการของโรคหอบหืด
มะเร็งปอด โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง รุนแรงอันตรายถึงชีวิตได้

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
ทำให้เกิดอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้
อ่อนเพลีย และในกรณีที่ได้รับ
ในปริมาณมาก อาจหมดสติ
และเสียชีวิตได้

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
ทำให้เกิดอาการระคายเคืองตา
และระบบทางเดินหายใจเช่น ล้าคอ
ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการแน่นหน้าอก

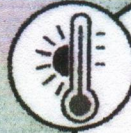


ถ้าไม่เผา ปอดเราจะแข็งแรง



เผาแล้ว ทำลายธาตุอาหารในดิน
เกิดปัญหาดินเสื่อมโทรม

"ดินแยะ แก้ยาก"



สูญเสียน้ำในดิน การเผาตอซังพืชทำให้มีวดิน มีอุณหภูมิสูงถึง 90 องศาเซลเซียส น้ำในดิน จะระเหยสู่บรรยากาศอย่างรวดเร็ว ทำให้ ความชื้นของดินลดลง

ทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช

- โครงสร้างดินอัดแน่นเสียหายเกิดการจุ่มตัวของน้ำเร็วขึ้น
- เก็บน้ำได้น้อยไม่ทนแล้ง
- การระบายน้ำได้น้อย
- ช่องว่างของอากาศไม่เพียงพอ
- ดินแข็งมากขึ้นไถเตรียมดินได้ตื้นขึ้น
- หน้าดินน้อยลง
- รากพืชแทงทะลุได้ยากขึ้น
- รากพืชแคระแกร็น ไม่สมบูรณ์และอ่อนแอ
- การหาอาหารลดลง
- รวมทั้งเชื้อโรคพืชสามารถเข้าทำลายได้ง่าย
- การเจริญเติบโตไม่เต็มที่ผลผลิตต่ำ

สูญเสียอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน

การเผาในพื้นที่เกษตร ก็เหมือนการเผาปุ๋ย ทำลายธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช คาร์บอนและอินทรีย์วัตถุในดิน ส่วนธาตุอาหารจะแปรสภาพให้อยู่ในรูปที่สามารถสูญเสียไปจากดินได้ง่าย

ถ้าไม่เผา ดินจะสมบูรณ์ ปลูกอะไรก็งาม

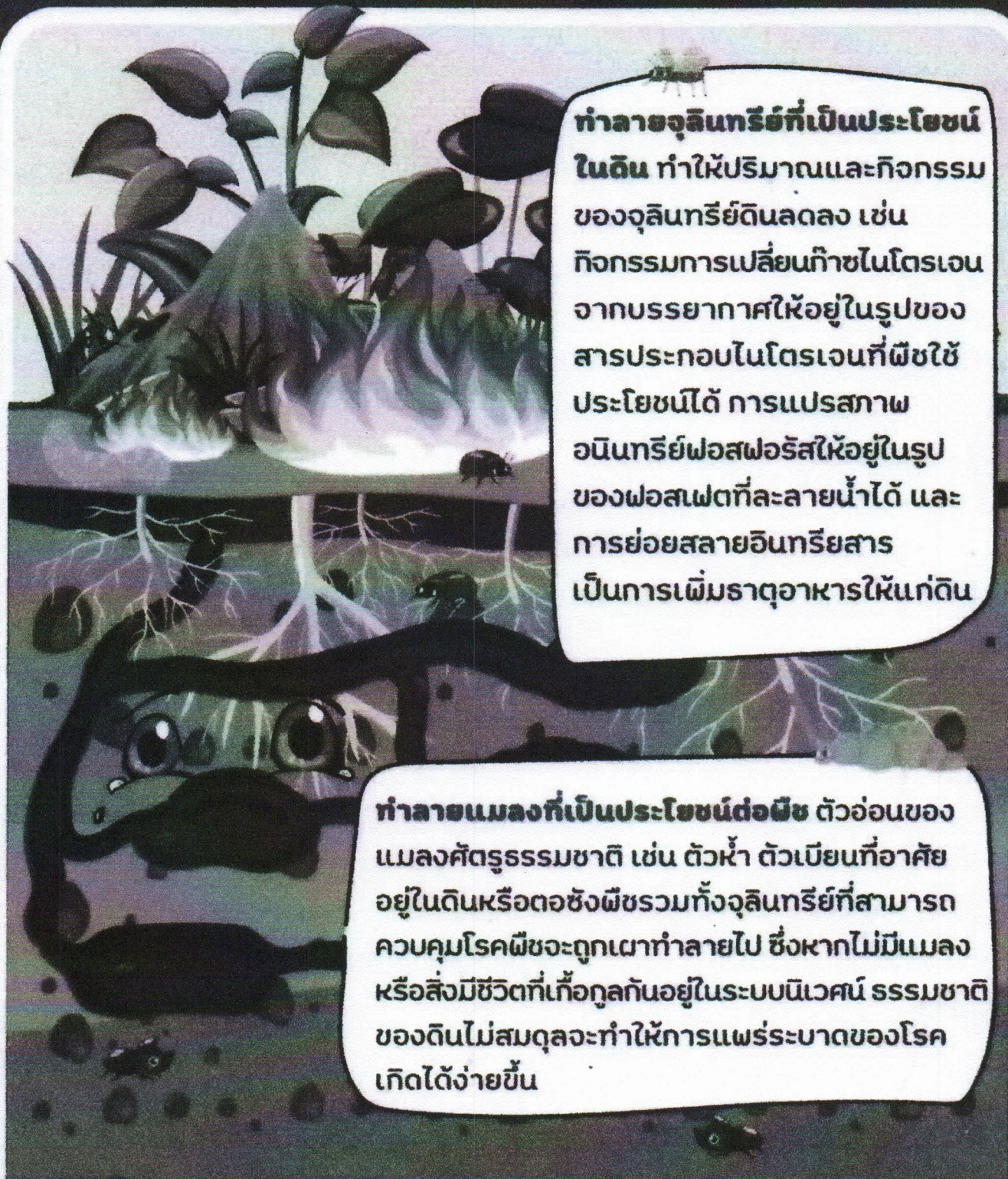


เผาแล้ว ไม่ดีอย่างไร?



เผาแล้ว ทำลายแมลงศัตรูธรรมชาติ
และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน

"ทำลายกำลังเสริมสำคัญ"



ทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์
ในดิน ทำให้ปริมาณและกิจกรรม
ของจุลินทรีย์ดินลดลง เช่น
กิจกรรมการเปลี่ยนก๊าซไนโตรเจน
จากบรรยากาศให้อยู่ในรูปของ
สารประกอบไนโตรเจนที่พืชใช้
ประโยชน์ได้ การแปรสภาพ
อินทรีย์ฟอสฟอรัสให้อยู่ในรูป
ของฟอสเฟตที่ละลายน้ำได้ และ
การย่อยสลายอินทรีย์สาร
เป็นการเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน

ทำลายแมลงที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ตัวอ่อนของ
แมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวห้ำ ตัวเบียนที่อาศัย
อยู่ในดินหรือตอซังพืชรวมทั้งจุลินทรีย์ที่สามารถ
ควบคุมโรคพืชจะถูกเผาทำลายไป ซึ่งหากไม่มีแมลง
หรือสิ่งมีชีวิตที่เกื้อกูลกันอยู่ในระบบนิเวศน์ ธรรมชาติ
ของดินไม่สมดุลจะทำให้การแพร่ระบาดของโรค
เกิดได้ง่ายขึ้น

ถ้าไม่เผา เราก็กู้ยค่าปุ๋ยค่าน้อยลง



เผาแล้ว ไม้ดีอย่างไร?



เผาแล้ว ลุกลามทำให้เกิดไฟป่า

"วอดทั้งเขา เราก็ก็น้รอด"

การเผาไร่ และเก็บหาของป่า เป็นอีกสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดไฟป่า ส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศ หมอกควัน ดินเสื่อมโทรม หน้าดินถูกทำลาย ความสามารถในการดูดซับน้ำลดลง ป่าต้นน้ำถูกทำลาย รวมทั้งทำลายระบบนิเวศของป่า กระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ดังนี้

ขาดช่วงการสืบพันธุ์ทดแทน

ตามธรรมชาติ ไฟป่าทำลายลูกไม้ กล้าไม้เล็กๆ ทำให้หมดโอกาสที่จะเจริญเติบโตทดแทนต้นไม้ที่ตายไป

ลดอัตราการเจริญเติบโต และลดคุณภาพเนื้อไม้ของ

ต้นไม้ ไฟป่าจะเผาผลาญลำต้นของต้นไม้ เกิดบาดแผล เชื้อโรคและแมลงเข้าทำอันตรายได้ง่าย ทำให้ต้นไม้หยุดการเจริญเติบโต เนื้อไม้ที่จะนำไปใช้ประโยชน์คุณภาพลดลง

เปลี่ยนแปลงโครงสร้างป่า

ป่าที่ถูกไฟไหม้ซ้ำซาก โครงสร้างของป่าจะเปลี่ยนแปลงไปต้นไม้ถูกไฟไหม้ตายคงเหลือแต่พืชที่ปรับตัวได้ดี เช่น หญ้าคา หญ้าจวบ จนสภาพป่า กลายเป็นทุ่งหญ้าในที่สุด

เป็นอันตรายต่อชีวิตสัตว์ป่า

สัตว์เล็ก และจุลินทรีย์ในดิน ไฟป่าทำลายแหล่งอาหาร ที่อยู่อาศัย ก่อให้เกิดความผิดปกติต่างๆ ของสัตว์ เช่น อัตราการเกิดลดลง ความล้มเหลวของการเจริญพันธุ์ ตลอดจนการเกิดโรคในสัตว์



ถ้าไม่เผา เขาจะดูแลเรา

เผาแล้ว ไม่ดีอย่างไร?

เผาแล้ว กระทบการท่องเที่ยว
สูญเสียทางด้านเศรษฐกิจ

"ถ้าเราเผา เขาก็ไม่เที่ยว"

หมอกควันจากการเผา ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว กระทบต่อภาพลักษณ์ โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ทำความเสียหายกับความงดงามตามธรรมชาติ และสูญเสียบรรยากาศ จำนวนนักท่องเที่ยวลดลง ทำให้ขาดรายได้จากการท่องเที่ยว ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศตามมา

ไฟไหม้ลุกลาม สร้างความเสียหายแก่ทรัพย์สิน ที่อยู่อาศัย เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากไฟไหม้ ส่งผลให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน

ฝุ่นควันขนาดเล็ก ไม่ได้ทำลายเฉพาะระบบทางเดินหายใจ ยังส่งผลเสียต่อทั่วทุกระบบของร่างกาย ทำให้ต้องมีค่าใช้จ่ายมากขึ้นในการใช้ชีวิตประจำวันเพื่อเป็นเกราะป้องกันตนเอง เช่น สวมหน้ากากอนามัย ใช้เครื่องกรองอากาศ ล้างแอร์บ่อยขึ้น เป็นต้น

ถ้าไม่เผา เราก็มีรายได้