

## การประชาสัมพันธ์หยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

การเผาในพื้นที่การเกษตรจะมีความผิดและเสียสิทธิอย่างไรบ้าง?

➤ เผาจนเป็นอันตรายต่อผู้อื่นและทรัพย์สินของผู้อื่น

มาตรา 220

- ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใดๆ แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 7 ปี และปรับไม่เกิน 140,000 บาท (ประมวลกฎหมายอาญา พ.ศ.2499 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560)

➤ เผาทำให้เกิดเหตุรำคาญ

มาตรา 25

- เหตุรำคาญ คือ การกระทำใดๆ อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่น แสง รังสี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสั่นสะเทือน ฝุ่น ละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีอื่นใด จนเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

มาตรา 74 (สั่งห้ามแล้วยังเผาต่อ)

- ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา 21 มาตรา 22 มาตรา 27 วรรคหนึ่ง หรือ มาตรา 28 วรรคหนึ่งหรือวรรคสาม หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามประกาศที่ออกตามมาตรา 28/1 วรรคสอง โดยไม่มีเหตุหรือข้อแก้ตัวอันสมควร หรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา 23 มาตรา 27 วรรคสอง หรือมาตรา 28 วรรคสอง ต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

(พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2560)

➤ อาจกระทบต่อสิทธิที่จะได้รับจากภาครัฐ

- การเผาในพื้นที่การเกษตรอาจกระทบต่อสิทธิที่จะได้รับความช่วยเหลือจากโครงการของภาครัฐ ประจำปี 2567 และอาจถูกระงับการนำข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ไปใช้รับความช่วยเหลือและบริการจากโครงการหรือมาตรการของภาครัฐ

## ผลกระทบจากการเผาวัสดุทางการเกษตร

### ผลกระทบต่อการทำงานเกษตร

#### - ผลกระทบต่อดิน

ทำให้ดินเสื่อมโทรม อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินลดต่ำลง โครงสร้างดินอัดแน่น ไม่ร่วนซุย กักเก็บน้ำได้น้อยที่ว่างในดินลดลง รากพืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่

#### - ผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ทำลายระบบนิเวศ ทำลายแมลงศัตรูธรรมชาติและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน ทำให้ต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดมากขึ้น ต้นทุนในการผลิตเพิ่มขึ้น

#### - การเผาทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน

ทำให้สูญเสียธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ทำลายธาตุอาหารหลัก (N-P-K) คิดเป็นมูลค่าเงินได้ประมาณ 366 บาท/ไร่

ไนโตรเจน (N) ปริมาณ 6.9 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 82 บาท/ไร่

ฟอสฟอรัส (P) ปริมาณ 0.8 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 16 บาท/ไร่

โพแทสเซียม (K) ปริมาณ 15.6 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 268 บาท/ไร่

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดจากการเผาจะลอยตัวไปปนเปื้อนกับไอน้ำในบรรยากาศ ทำให้ไอน้ำไม่บริสุทธิ์ไม่สามารถรวมตัวและกลั่นลงมาเป็นฝนได้ ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) มีเทน ( $\text{CH}_4$ ) และไนตรัสออกไซด์ ( $\text{N}_2\text{O}$ ) ทำให้ธรรมชาติเสียสมดุล โลกร้อน ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

### ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย

#### ฝุ่นละออง (Particulate Matters : PM)

1. ฝุ่นเป็นพิษเนื่องจากองค์ประกอบทางเคมีหรือลักษณะทางกายภาพ

2. ฝุ่นเข้าไปรบกวนระบบหายใจ

3. ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ เช่นอาการ ไอ จาม มีน้ำมูก จนถึงการอักเสบของไซนัส

และอาจเกิดโรคมะเร็งของระบบทางเดินหายใจ

#### ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

หากรับเข้าสู่ร่างกายเป็นประจำจะทำให้เกิดอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ตาพร่า ประสาทหลอน ร่างกายอ่อนแอ หัวใจเต้นถี่ เป็นลมหมดสติ ถ้ามีอาการมากๆ จะมีอาการชักกระตุก หัวใจเต้นอ่อนลง การหายใจช้าลงและเสียชีวิตได้

### ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)

หากหายใจเอาก๊าซนี้เข้าไปในปริมาณมากๆ จะรู้สึกเปรี้ยวที่ปาก เกิดการระคายเคืองที่จมูก และคอ และยังเป็นก๊าซหนึ่งที่เป็นสาเหตุของปรากฏการณ์เรือนกระจก

### ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงต่อระบบทางเดินหายใจ ตา จมูก เยื่อเมือกและผิวหนังที่สัมผัส ถ้าได้รับความเข้มข้นสูง จะทำให้ระคายเคืองที่ปอดอย่างรุนแรง

## 9 ทางเลือก ในการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

### 1. โกลบทดแทนการเผา

การโกลบเป็นการเพิ่มปุ๋ยให้ดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้ถึง 261 บาท/ไร่

### 2. ผลิตปุ๋ยหมัก

ทำปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุ ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย 6 บาท/กก.

### 3. เลี้ยงสัตว์

นำมาทำอาหารหมัก เช่น ฟางข้าวหมัก ลดต้นทุนอาหารสัตว์ 3.83 บาท/กก.

### 4. วัสดุเพาะปลูก

นำฟางมาทำวัสดุเพาะปลูก ลดต้นทุน 3-10 บาท/กก.

### 5. พลังงานทดแทน

ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่งหรืออัดก้อน ขายได้ 20 บาท/กก.

### 6. เพาะเห็ด

สร้างอาหาร สร้างรายได้ ขายได้ 110 บาท/กก.

### 7. ผลิตฟางอัดฟ่อน

อัดฟางเป็นก้อน ขายได้ 30 บาท/ก้อน หรือ 750 บาท/ไร่

### 8. ส่งโรงไฟฟ้าชีวมวล

ส่งจำหน่ายที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ขายได้ 600 - 1700 บาท/ตัน

### 9. แปรรูปเพิ่มมูลค่า

แปรรูปเป็นสินค้าอื่น เช่น กระจาดต้นไม้ กระจาดฟางข้าว เป็นต้น

รายชื่อผู้ประกอบการรับจ้างอัดฟางก้อน จังหวัดอ่างทอง

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล / ชื่อสถานประกอบการ                              | ตำบล           | อำเภอ        | โทร                          |
|-------|--|----------------|--------------|------------------------------|
| 1     | นายจตุรงค์ มีมั่งคั่ง<br>แปลงใหญ่ข้าวตำบลศาลาแดง           | คลองวัว        | เมืองอ่างทอง | 064-9839442                  |
| 2     | นายณรงค์ เกษางาม   | จำปาหล่อ       | เมืองอ่างทอง | 087-1172217                  |
| 3     | นายกิตติคุณ เจริญกิจ                                       | ป่าจี่         | เมืองอ่างทอง | 088-8900668                  |
| 4     | นายสมนึก ดวงประทีป<br>วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเพื่อสุขภาพ | ชัยฤทธิ์       | ไชโย         | 087-012-9023                 |
| 5     | นายองอาจ สุวรรณผ่อง<br>แปลงใหญ่ข้าวตำบลเทวราช              | เทวราช         | ไชโย         | 081-291-8365                 |
| 6     | นางสาวกนกงาม จำนงค์เวช                                     | เทวราช         | ไชโย         | 092-953-1299                 |
| 7     | นางอมรรัตน์ แพทย์หลักฟ้า<br>กลุ่มศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหลักฟ้า | หลักฟ้า        | ไชโย         | 085-3947757                  |
| 8     | นายสมนึก ชำหับทิม  | ศรีณรงค์       | ไชโย         | 080-2148702                  |
| 9     | นายยุวชน สุขนิมิต  | บางระกำ        | โพธิ์ทอง     | 086-1251677                  |
| 10    | นายหนึ่ง รักขยัน   | รามะสัก        | โพธิ์ทอง     | 089-0632994                  |
| 11    | นางทองลั่น ทอมชื่น   | บ้านพราน       | แสวงหา       | 083-1096712 ,<br>091-5482153 |
| 12    | นายสาโรจน์ สุขมนต์   | แสวงหา         | แสวงหา       | 086-1333864                  |
| 13    | นายสมพงษ์ งามประดิษฐ์                                      | ยี่ล้น         | วิเศษชัยชาญ  | 081-7952217                  |
| 14    | นางสาวสุภาภรณ์ แก้วมณี                                     | โพธิ์ม่วงพันธ์ | สามโก้       | 087-8197340                  |
| 15    | นายนฤพล เอกอ้วน  | โพธิ์ม่วงพันธ์ | สามโก้       | 062-3872915                  |
| 16    | นายอัศวิน แก้วมณี  | โพธิ์ม่วงพันธ์ | สามโก้       | 087-1532108                  |
| 17    | นางชุติมา พวงบุปผา   | อบทม           | สามโก้       | 082-1510948                  |

หมายเหตุ : - อำเภอป่าโมก ไม่มีผู้ประกอบการที่อัดฟางก้อน เกษตรกรใช้บริการจากผู้ประกอบการอำเภอข้างเคียง

- รถอัดฟาง 1 คัน สามารถอัดฟางได้ประมาณ 30 - 40 ไร่ต่อวัน (ขึ้นอยู่กับพื้นที่และจำนวนเศษฟาง)

- มีการดำเนินการรับจ้างอัดฟาง 2 ลักษณะ ดังนี้

1 ซื่อฟางในนาของเกษตรกร

1.1 เหมาะตามพื้นที่ ไร่ละ 60 - 100 บาท

1.2 ซื่อตามจำนวนฟางที่อัดก้อนได้ ก้อนละ 4 บาท

2 เกษตรกรจ้างไปอัดฟางในพื้นที่ คิดค่าบริการก้อนละ 15 - 16 บาท (รวมค่าขนส่ง)

(ราคาอาจเปลี่ยนแปลงตามการตกลง)

ข้อมูลโดย กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง

26 เมษายน 2567