



ที่ สน ๗๙๘๐๑/ว ๒๔๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า  
อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร ๔๗๒๙๐

๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ลดการเผาฟางข้าวและ ตอซัง ลดภาวะโลกร้อน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑-๑๗

ด้วยสำนักงานเกษตรอำเภอเจริญศิลป์ ได้ขอความร่วมมือจาก เกษตรกร หยุดเผาในพื้นที่  
การเกษตร โดยเถือกลบตอซังหรือ ใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว แทน การเผา ซึ่งจะช่วยลดปัญหา ฝุ่น  
ละอองขนาดเล็กที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ( PM ๒.๕ ) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า จึงขอประชาสัมพันธ์ ให้  
พี่น้องเกษตรกร หยุดเผา ตอซัง ข้าว และ ฟางข้าว ในนาข้าว

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่าจึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือ รมรงคืให้  
เกษตรกรหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตรรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเรืองศิลป์ คะโยธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

โทร. ๐๔๒-๗๐๔-๗๗๐

## เทคนิคการไถกลบที่ดี...ในพื้นที่นาแห้ง

ขั้นตอนแรก : ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วย**ไถหัวหมู**...เพื่อ

- ◆ พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
- ◆ พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
- ◆ พลิกให้ไผ่แมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา ฆ่าทำลายด้วยแสงแดด



ขั้นตอนที่ 2 : การย่อยหน้าดินด้วย**พรวน 2 แถว**...เพื่อพรวนย่อยหน้าดินให้เล็กลงอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรองรับการงอกของเมล็ดข้าวต่อไป



ไถกลบตอซัง ไคร้สร้างดินดี เพ็ญอินทรีย์วัตถุ

คณูณ ควัน กิ๊วะทึบ ฮีวักคคโค

## ผลผลิตเปรียบเทียบ

| ประเภทการพำนา        | ผลผลิต (กก./ไร่) |                  | ต้นทุน (บาท/ไร่) |                  | รายได้สุทธิ (บาท/ไร่) |                  |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|                      | แบบเก่า ฟางข้าว  | แบบไถกลบ ฟางข้าว | แบบเก่า ฟางข้าว  | แบบไถกลบ ฟางข้าว | แบบเก่า ฟางข้าว       | แบบไถกลบ ฟางข้าว |
|                      |                  |                  | เตรียมดิน        | 410 380          |                       |                  |
|                      |                  |                  | ปุ๋ย             | 816 716          |                       |                  |
|                      |                  |                  | สารเคมี          | 165 50           |                       |                  |
| นาไร่ <sup>1)</sup>  | 915 957          | รวม              | 1,391 1,126      | 2,906 3,374      |                       |                  |
|                      |                  |                  | เตรียมดิน        | 300 300          |                       |                  |
|                      |                  |                  | ปุ๋ย             | 429 129          |                       |                  |
| นาแห้ง <sup>2)</sup> | 390 490          | รวม              | 729 429          | 2,391 3,791      |                       |                  |

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2548-2549 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวสามฤดู สำนักงานฯ จังหวัดขอนแก่น

<sup>2)</sup> ข้อมูลปี 2547 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวสามฤดูของไม่ สำนักงานฯ จังหวัดสุรินทร์



ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก : ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
โทร. 0-2649-7475 E-mail : ncrr@doae.go.th

ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์ : ศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์  
กรมส่งเสริมการเกษตร โทร. 0-44-222-222

# หยุดเผา ตอซังฟางข้าว



เกษตรกรยุคใหม่  
ร่วมใจไม่เผาฟาง...ไถกลบทดแทนการเผา





## ทำไม...ต้องหยุดเผาตอซังฟางข้าว?

- 🔥 การเผา...ผิดกฎหมาย
- 🔥 การเผา...ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
- 🔥 การเผา...ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
- 🔥 การเผา...ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช

### ของศัตรูพืช

- 🔥 การเผา...ทำลายธาตุอาหารที่พืชต้องการ
- 🔥 การเผา...ทำให้ดินทุนการผลิต และผลผลิตตกต่ำ
- 🔥 การเผา...เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต
- 🔥 การเผา...ทำให้โลกร้อน เกิดปัญหาฝนแห้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมขัง

"การเผาตอซังฟางข้าว ต้องระวางโทษตามกฎหมายอาญา ม. 218 และ 220 อาจถูกจำคุก 7 ปี และปรับไม่เกิน 14,000 บาท"



รักษันเรา อดทนกันและ ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ สร้างชีวิตที่ดีขึ้น



## ทำไม...ต้องไถกลบตอซังฟางข้าว?

- ❖ เพราะ...ฟางข้าวเป็นปุ๋ย มีธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการ คือ
 

|                |                    |                       |
|----------------|--------------------|-----------------------|
| ไนโตรเจน (N)   | จำนวน 6.9 กก./ไร่  | มูลค่า 79 บาท/ไร่     |
| ฟอสฟอรัส (P)   | จำนวน 0.8 กก./ไร่  | มูลค่า 10 บาท/ไร่     |
| โพแทสเซียม (K) | จำนวน 15.6 กก./ไร่ | มูลค่า 172 บาท/ไร่    |
|                |                    | มูลค่ารวม 261 บาท/ไร่ |

\* เก็บจากการทำปุ๋ยเดือนกรกฎาคม 2557

- ❖ เพื่อ...เพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยใจโครงสร้างดินดี มีความอุดมสมบูรณ์
- ❖ เพื่อ...ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต
- ❖ เพื่อ...รักษาระดับความเป็นกรดและด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยว และดินเค็ม
- ❖ เพื่อ...ลดพิษของเฮลิคและแมงกานีสในดิน
- ❖ เพื่อ...ลดปัญหามลพิษทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน



เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจไม่เผาฟาง ไถกลบทดแทนการเผา

## เทคนิคการไถกลบที่ดี...ในพื้นที่น้ำ

- ขั้นตอนแรก : ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วยไถกลบตอซังเพลาลม...เพื่อ
- ❖ พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
  - ❖ พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
  - ❖ พลิกให้ไอน้ำลดลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา ฆ่าทำลายด้วยแสงแดด



- ขั้นตอนที่ 2 : การย่อยหน้าดินด้วยจอบหมุนตีเทือก...เพื่อตีดินและทำเทือก สำหรับรองรับการหว่านน้ำตม หรือปักดำข้าว



ไถกลบตอซัง โครงสร้างดินดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุ  
ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวิตสดใส