



## ณรงค์และประชาสัมพันธังคเผาตอซังข้าว

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกอก ณรงค์ประชาสัมพันธังคเผาตอซัง ฟางข้าว เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันพิษหมอกควันฝุ่น pm<sub>2.5</sub> บรรเทาภาวะโลกร้อน ทั้งนี้จากปัญหาหมอกควันที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มีความรุนแรงมากขึ้น สาเหตุมาจากการเผาตอซังและเศษพืชในไร่นา รวมทั้งขยะมูลฝอยทั่วไป การเผาตอซังมีผลเสียมากกว่าผลดี เพราะจะทำให้ดินเสื่อมโทรม ธาตุอาหารและสิ่งมีชีวิตในดินถูกทำลาย เกษตรกรควรใช้วิธีการไถกลบตอซัง ซึ่งจะช่วยปรับปรุงบำรุงดินให้ดีขึ้น และลดภาวะโลกร้อนจากการเผาตอซังข้าว

### เทคนิคการไถกลบตอ...ในพื้นที่นาแห้ง

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

- พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
- พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
- พลิกให้ไข่มแมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา รำทำสลายด้วยแสงแดด

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

**ไถกลบตอซัง ไคร้สร้างดินดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุ ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวดีเสดไอ**

### ผลผลิตเปรียบเทียบ

ประเภทการทำนา	ผลผลิต (กก./ไร่)		ต้นทุน (บาท/ไร่)		รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	
	แฉะน้ำ	แฉะดิน	แฉะน้ำ	แฉะดิน	แฉะน้ำ	แฉะดิน
นาปรัง <sup>1)</sup>	915	957	รวม 1,391	1,126	2,909	3,374
นาเปียก <sup>2)</sup>	390	490	รวม 729	429	2,391	3,791

<sup>1)</sup> ข้อมูลปี 2548-2549 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวด้วยแฉะน้ำ อําเภอสวรรคมา จังหวัดชัยนาท  
<sup>2)</sup> ข้อมูลปี 2547 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวด้วยแฉะดินอําเภอเมือง อําเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

**ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :** กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ โทร. 0-5303-3173 (เชียงใหม่) และศูนย์ส่งเสริมฯ เชียงใหม่ โทร. 0-5312-2111 (เชียงใหม่) หรือศูนย์ส่งเสริมฯ เชียงใหม่ โทร. 0-5312-2111 (เชียงใหม่) หรือศูนย์ส่งเสริมฯ เชียงใหม่ โทร. 0-5312-2111 (เชียงใหม่)

## ดยุดาเผา ตอซังฟางข้าว

**เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจไม่เผาฟาง...ไถกลบตอแทนการเผา**

### ทำไม...ต้องหยุดเผาตอซังฟางข้าว?

- การเผา... ผิดกฎหมาย
- การเผา... ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
- การเผา... ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
- การเผา... ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช
- การเผา... ทำลายธาตุอาหารที่พืชต้องการ
- การเผา... ทำให้ดินเกิดการกัดเซาะ และผลผลิตตกต่ำ
- การเผา... เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต
- การเผา... ทำให้โลกร้อน เกิดปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมขัง

**"การเผาตอซังฟางข้าว ต้องระวางโทษตามกฎหมายอาญา ม. 216 และ 220 อาจถูกจำคุก 7 ปี และปรับไม่เกิน 14,000 บาท"**

**รักษาน้ำจืด งดเผาในที่โล่ง ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ สร้างชีวิตที่ดีขึ้น**

### ทำไม...ต้องไถกลบตอซังฟางข้าว?

- เพราะ... ฟางข้าวเป็นพืช มีธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการ คือ ไนโตรเจน (N) จำนวน 6.9 กก./ไร่ มูลค่าง 79 บาท/ไร่ ฟอสฟอรัส (P) จำนวน 0.8 กก./ไร่ มูลค่าง 10 บาท/ไร่ โพแทสเซียม (K) จำนวน 15.6 กก./ไร่ มูลค่าง 172 บาท/ไร่

\* เห็นจากรายการประเมินการประเมิน 2557

- เพื่อ... เพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยใช้โครงสร้างดินดี มีความอุดมสมบูรณ์
- เพื่อ... ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต
- เพื่อ... รักษาระดับความเป็นกรดและด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยว และดินเค็ม
- เพื่อ... ลดพิษของเหล็กและแมงกานีสในดิน
- เพื่อ... ลดปัญหาหมอกควันทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน

**เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจไม่เผาฟาง ไถกลบตอแทนการเผา**

### เทคนิคการไถกลบตอ...ในพื้นที่นา

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

- พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
- พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
- พลิกให้ไข่มแมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา รำทำสลายด้วยแสงแดด

**ขั้นตอนที่ 2 :** การย่อยหน้าดินด้วย **จอบหมุนดีเทือก**...เพื่อตีดินและทำเทือก สำหรับรองรับการท่วมน้ำตาม หรือปักดำข้าว

**ไถกลบตอซัง ไคร้สร้างดินดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุ ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวดีเสดไอ**