

# เทคนิคการไถกลบที่ดี...ในพื้นที่นาแห้ง

ขั้นตอนแรก : ไถกลบตอซังข้าวด้วยไถพรวน 2 แถว...เสร็จ

- ◆ พลิกกลบตอซังข้าวไว้ใต้ดิน ปล่อยให้สลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติในดินต่อไป
- ◆ พลิกเอารากหญ้ามาตามเขตไถนึ่งด้วย
- ◆ พลิกไถใช้เมล็ดและวัชโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา ฆ่าทำลายด้วยแสงแดด



ขั้นตอนที่ 2 : การย่อยหน้าดินด้วยพรวน 2 แถว...เพื่อพรวนย่อยหน้าดินไว้ใต้ดินกลบอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรอรับการออกผลผลิตข้าวต่อไป



โครงการส่งเสริมโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกร  
ศูนย์ฯ ลพบุรี ศึกษาระบบ ไร่ทดลอง

# ผลผลิตเปรียบเทียบ

ประเภทการไถ	ผลผลิต (กก./ไร่)		ต้นทุน (บาท/ไร่)		รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)		
	แบบเก่า	แบบใหม่	แบบเก่า	แบบใหม่	แบบเก่า	แบบใหม่	
นาปี	315	362	312	1,391	1,526	2,909	3,374
			เมล็ดเงิน	300	300		
นาปรัง	393	430	312	729	429	2,391	3,731
			เมล็ดเงิน	300	300		
			ปุ๋ย	428	129		

\* ปีงบประมาณ 2548-2549 ในพื้นที่เขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน  
 \* ปีงบประมาณ 2547 ในพื้นที่เขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน



ศูนย์วิจัยและพัฒนาข้าว : ศูนย์วิจัยและพัฒนาข้าว  
 กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 โทร. 0-2562-0171 (3-เส้น) : โทร. 0-2562-0172  
 17 หมู่ 10 ตำบลคลองข่อย อำเภอเมืองนนทบุรี  
 จังหวัดนนทบุรี โทรสาร 0-2562-0173

# หยุดเผา ตอซังฟางข้าว



เกษตรกรยุคใหม่  
ร่วมใจไม่เผาฟาง...ไถกลบทุกแผนการเผา



### ทำไม...ต้องหยุดเผาตอซังฟางข้าว?

- 🔥 การเผา...มีกฎหมาย
- 🔥 การเผา...ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
- 🔥 การเผา...ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
- 🔥 การเผา...ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช
- 🔥 การเผา...ทำลายธาตุอาหารที่พืชต้องการ
- 🔥 การเผา...ทำให้ดินเกิดการฟุ้งกระจาย และมลพิษตกต่ำ
- 🔥 การเผา...เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต
- 🔥 การเผา...ทำให้โลกอุ่น เกิดปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมซ้ำ

"การเผาตอซังฟางข้าว คือการวางโทษตามกฎหมายมาตรา 218 และ 220 ราชกิจจานุเบกษา 7 มิถุนายน 2561 ไม่เกิน 14,000 บาท"



ใบปลิวจาก ตอซังและ ฟางข้าวที่ ไร่ข้าวโพด



### 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		

\* ที่มา: ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ◆ เพื่อ...เพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยให้โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์
- ◆ เพื่อ...ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต
- ◆ เพื่อ...รักษาระดับความชื้นภาคพื้นดินและช่วงระหว่างต้น ช่วยลดปัญหาดินร่วนซุย และดินเค็ม
- ◆ เพื่อ...ลดพิษของแมลงและแมลงกาในดิน
- ◆ เพื่อ...ลดปัญหาของดินทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน



เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด ใช้เครื่องไถกลบตอซังฟางข้าว

### เทคนิคการไถกลบที่ดี...ในพื้นที่น้ำ

- ขั้นตอนแรก : ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วยไถกลบตอซังเพื่อหาหนุ่ย...เพื่อ
- ◆ พลิกฟางตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้ย่อยสลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
  - ◆ พลิกเอาซากฟางมาตากแดดให้แห้งตาย
  - ◆ พลิกให้ใช้แมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา ฆ่าทำลายด้วยแสงแดด



ขั้นตอนที่ 2 : การถอนหนุ่ยดินด้วย **เจอบนหนุ่ยที่เหวี่ยง**...เพื่อคืนและฟางเหวี่ยง สำหรับรองรับการพรวนหน้าดิน หรือปักดำข้าว



ไถกลบตอซัง ไถพรวนหน้าดิน เพื่อเก็บหนุ่ยดิน  
ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ มีผลต่อ