

หยุดเผา...แล้วทำอย่างไร

การทำเกษตรแบบปลอดการเผาควรรนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เข้ามาใช้เพื่อสนับสนุนการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชรวมทั้งการใช้ประโยชน์จากเศษพืชในไร่นาเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร



ไถกลบ



ใช้ปรับปรุงบำรุงดิน



ผลิตปุ๋ยอินทรีย์



นำมูลสัตว์เป็นอาหารสัตว์



นำมาใช้เป็นพลังงานทดแทน

เกษตรกรการเกษตรที่หลายคนคิดว่าไร้ค่าสามารถนำมาผลิตเป็นอาหารสัตว์ได้ เช่น การนำเปลือกข้าวโพดนำมาหมักเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงโค หรือการอัดฟางข้าวเป็นก้อนเพื่อนำไปใช้เป็นอาหารโคและกระบือ เป็นต้น

“การไถกลบควรทำควบคู่ไปกับการใช้สารอินทรีย์สำหรับเร่งการย่อยสลายหรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “น้ำหมักชีวภาพ” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายเศษวัสดุการเกษตรให้เป็นปุ๋ยที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เร็วขึ้น”

หยุด
มลพิษจากการเผา
"เริ่มต้นที่ตัวเรา"



เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา

หยุด
- ชาวนาไทยร่วมใจ หยุดเผา ต่อซึ่งข้าว -

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง
website : www.khoksamrong.go.th
Facebook
www.facebook.com/S.A.O.K.S.O
YouTube
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง



เผาแล้วไม่ได้อย่างไร

การเผาในพื้นที่การเกษตร หากทำการเผาจนเกิดอันตรายผิดกฎหมายมี **โทษทั้งจำและปรับ** แล้วยังเป็นสาเหตุที่สำคัญของปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่ ผลผลิตที่ได้รับต่ำกว่าที่ควรจะเป็น และเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญแหล่งหนึ่ง ก่อให้เกิดฝุ่นละออง หมอกควัน ก๊าซพิษ เถ้า และเขม่าควัน ระบายสู่ชั้นบรรยากาศส่งผลทำให้เกิดปัญหาหมอกควันปกคลุมประเทศไทยโลกร้อนขึ้น และมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย กระบวนการท่องเที่ยวสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย

หยุด! การเผาต่อซังข้าว เศษขยะ ใบไม้ เพื่อลดฝุ่นละออง ลดโลกร้อน ป้องกันอัคคีภัย



การเผา...ทำลายดิน

ทำให้ดินเสื่อมโทรม อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินลดต่ำลง โครงสร้างดินอัดแน่นเสียหาย ไม้ร่วงชุก ก็เก็บน้ำได้น้อยลง และมีช่องว่างอากาศในดินน้อยลง ทำให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่ ผลผลิตที่ได้รับต่ำกว่าที่ควรจะเป็น กล่าวได้ว่า "การเผา...ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตตกต่ำ"



การเผา...ทำลายน้ำในดิน

ทำให้ผิวดินมีอุณหภูมิสูงถึง 90 องศาเซลเซียส ทำให้น้ำในดินระเหยสูบรรยากาศ เกิดการสูญเสียน้ำในดิน ความชื้นในดินลดน้อยลง



การเผา...ทำลายแมลงศัตรูธรรมชาติ และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน

ทำให้ระบบนิเวศของดินไม่สมดุล เกิดการแพร่ระบาดของโรคได้ง่ายขึ้น เกษตรกรจึงต้องมีการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกพืชมากกว่าเดิม ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น

การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา โดยมีการส่งเสริมหลากหลายช่องทาง

ช่องทางที่ 1 อบรมสร้างการรับรู้ ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรรู้วิธีการจัดการ การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา

ช่องทางที่ 2 สร้างเครือข่ายชุมชนปลอดการเผา เพื่อเป็นต้นแบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน การร่วมหาวิธีการใช้ประโยชน์จากวัสดุทางการเกษตร การร่วมหาช่องทางเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุการเกษตร



"ไกลจบต่อซัง ไคร้ขังดินดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุ...ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวัสตไล"

ช่องทางที่ 3 จัดงานรณรงค์ขยายผลเกษตรกรปลอดการเผาในพื้นที่เกษตร พร้อมทั้งสาธิตเทคโนโลยีการเกษตร ในการจัดการพื้นที่เกษตรทดแทนการเผา เช่น การไกลจบต่อซังและฟางข้าว การผลิตปุ๋ยหมัก การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การเพาะเห็ดจากฟางข้าวหรือทะเลสาบปาล์ม

งานประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง



ดินสุขภาพอนามัย



การเผา...ทำให้เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต



ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทำให้เกิดอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย และในกรณีที่ได้รับในปริมาณมาก อาจหมดสติและเสียชีวิตได้

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทำให้เกิดการระคายเคืองตา และระบบทางเดินหายใจ เช่น ล้าคอ ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการบวมหน้าอก