

เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา



ด้วย 9 ทางเลือกจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร

1 ไถกลบทดแทนการเผา

ไถกลบตอซังฟางข้าว ใบอ้อย หรือเศษซากพืช เพิ่มปุ๋ยและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต



2 ผลิตปุ๋ยหมัก

นำเศษวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้งในแปลงเพาะปลูกมาทำปุ๋ยอินทรีย์หมัก ใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



3 เลี้ยงสัตว์

นำมาอัดก้อน หรือนำมาทำอาหารหมัก เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์



4 พลังงานทดแทน

ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน ให้ความร้อนในการผลิตทางกระบวนการอุตสาหกรรม หรือนำมาเป็นเชื้อเพลิงทำอาหารในครัวเรือน



5 เพาะเห็ด

สร้างอาหาร สร้างรายได้



6 ฟื้นดิน

นำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่แห้งมากคลุมบริเวณโคนต้นพืช เก็บรักษาความชื้น "อุ้มน้ำ อุ้มนุ้" เป็นที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์และเป็นอาหารให้สัตว์หน้าดิน เช่น ไส้เดือน กิ้งกือ ฯลฯ ช่วยย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ยให้กับพืช



7 วัสดุเพาะปลูก

นำเปลือกข้าวโพด ซังข้าวโพด หรือ ฟาง มาทำวัสดุเพาะปลูก หรือบรรจุถุงจำหน่าย



8 ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล

รวบรวมเศษวัสดุทางการเกษตรในชุมชน ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล ใกล้เคียง



9 แปรรูปเพิ่มมูลค่า

แปรรูปฟางข้าว เป็นกระดาษสา แปรรูปเป็นเครื่องประดับ เป็นต้น



ตัวอย่าง ชุมชนต้นแบบปลอดการเผา

ตำบลกระเบื้องนอก อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา
ไถกลบตอซังทดแทนการเผา พื้นที่ 18,011 ไร่
ลดการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน
คิดเป็นมูลค่า 3,908,387 บาท !!!

ตำบลปึงโค้ง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
ผลิตถ่านอัดแท่ง จากซังข้าวโพด ปริมาณ 150,000 กิโลกรัม
ขายกิโลกรัมละ 20 บาท มีรายได้ 3,000,000 บาท !!!

ตำบลนิคม อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
เพาะเห็ดฟางกองเตี้ย โดยใช้ฟางข้าว 144 ตัน
ผลิตเห็ดได้ 25,000 กิโลกรัม
ขายกิโลกรัมละ 50 บาท
มีรายได้ 1,250,000 บาท !!!

