

เกษตรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา



ด้วย 9 ทางเลือกจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร



1 ไกลบทดแทนการเผา

ไกลบต่อซังฟางข้าว ใบอ้อย หรือเศษซากพืช เพิ่มปุ๋ยและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต



2 ผลิตปุ๋ยหมัก

นำเศษวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้งในแปลงเพาะปลูกมาทำปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



3 เลี้ยงสัตว์

นำมาอัดก้อน หรือนำมาทำอาหารหมัก เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์



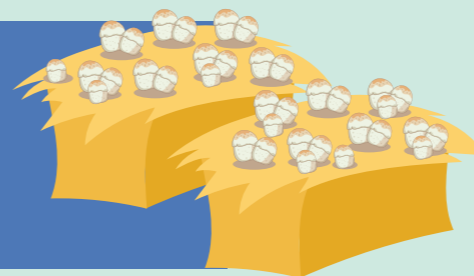
4 พลังงานทดแทน

ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน ให้ความร้อนในการผลิตทางกระบวนการอุตสาหกรรม หรือนำมาเป็นเชื้อเพลิงทำอาหารในครัวเรือน



5 เพาะเห็ด

สร้างอาหาร สร้างรายได้



6 หมักดิน

นำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่แห้งมาคลุมบริเวณโคนต้นพืช เก็บรักษาความชื้น "อุ้มน้ำ อุ้มน้ำ" 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 ไกลบต่อซังทดแทนการเผา พื้นที่ 18,011 ไร่ ลดการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน คิดเป็นมูลค่า 3,908,387 บาท !!!

ตำบลปิงโค้ง 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 !!!

