



โทร.053-908666 Fax 053-908665

ฉบับที่ 88/62 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

## ลดการเผาซึ่งข้าวโพด นำมาอัดแท่งเป็นถ่าน สร้างรายได้ของวิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง

## “ไฟแสง ติดเมิน คุ่มเกินราคา”



### ลดการเผาซึ่งข้าวโพด นำมาอัดแท่งเป็นถ่าน สร้างรายได้ของวิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง “ไฟแสง ติดเมิน คุ่มเกินราคา”

อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ปลูกข้าวโพด 19,878 ไร่ ผลผลิตที่ได้ 15,902,400 กิโลกรัม ซึ่งหลังการเก็บเกี่ยวและกะเทาะเปลือก/เมล็ด จะมีเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรคือซึ่งและเปลือกข้าวโพด 3,339,504 กิโลกรัมต่อปี เกษตรกรส่วนมากจะเผาทำลายซึ่งและเปลือกข้าวโพด ทำให้เกิดสภาวะหมอกควัน อากาศเป็นมลพิษ กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร โดยบูรณาการร่วมกันระหว่างสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงดาวและเทศบาลตำบลปิงโค้ง ซึ่งได้ส่งเสริมให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง ดำเนินการนำซึ่งข้าวโพดมาผลิตเป็นถ่านอัดแท่ง จากเศษวัสดุที่เหลือใช้ ไร่ราคา นำมาสร้างรายได้กว่า 1 ล้านบาท ขั้นตอนการผลิตถ่านอัดแท่งจากซึ่งข้าวโพด

1. นำซึ่งข้าวโพด เมาในเตาเผาถ่านแบบไร้ควัน ที่ทำจากถังน้ำมัน 200 ลิตร โดยบรรจุซึ่งข้าวโพด 35-40 กิโลกรัมต่อการเผาแต่ละครั้ง และใช้เวลาเผาประมาณ 1 ชั่วโมง จะได้ถ่านซี๊แมว 20 % (ประมาณ 8 กิโลกรัม)
2. นำถ่านซี๊แมวเข้าเครื่องตีป่นไม่ให้ละเอียดเป็นผง
3. นำผงถ่านเข้าเครื่องผสม อัตราส่วน ผงถ่าน : แป้งมัน : น้ำ ( 10 กก. : 1กก. : 7กก. )
4. นำส่วนผสมเข้าเครื่องอัดแท่งและตัดตามขนาด
5. นำถ่านอัดแท่งตากให้แห้งในโรงอบ 3-4 วัน จะได้ถ่านอัดแท่งซึ่งข้าวโพด พร้อมบรรจุและจำหน่าย

นายสุทัศน์ บานเย็น นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลปิงโค้งกล่าวว่าถ่านอัดแท่งซึ่งข้าวโพดของวิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง “ไฟแสง(ไฟแรง) ติดเมิน (ติดนาน 2 ชั่วโมงครึ่ง) คุ่มเกินราคา ไม่มีควัน ไม่มีกลิ่น ไม่แตกประทุและแตกหักยาก” ราคาที่จำหน่ายกิโลกรัมละ 20 บาท จากซึ่งข้าวโพดในพื้นที่ 3,339,504 กิโลกรัม เมื่อเผาแล้วจะได้ถ่านซี๊แมว 667,900 กิโลกรัม แล้วนำมาอัดแท่งและจำหน่าย ในแต่ละปีสร้างรายได้กว่า 1 ล้านบาท พร้อมนี้ นายนเรศ ฝีกาญจนะ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จ.เชียงใหม่ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่ากรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตรมาโดยตลอดอย่างต่อเนื่อง ทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรไถกลบตอแทนการเผาเพื่อให้โครงสร้างดินดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุ ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้นำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรผลิตเป็นปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดการเผา ลดหมอกควัน ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สำหรับวิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2556 โดยมีนายกิตติ ศุภฤทธิ์ เป็นประธาน มีสมาชิก 15 คนและได้นำซึ่งข้าวโพดมาแปรรูปเป็นถ่านอัดแท่ง เพิ่มมูลค่า นับว่าเป็นแบบอย่างในการหยุดการเผาที่เป็นรูปธรรมและเกษตรกรมีรายได้จากการขายซึ่งข้าวโพดในราคา กิโลกรัมละ 1 บาท จากที่ไม่มีความเผาซึ่งกันโดยเปล่าประโยชน์ และถ่านอัดแท่งจากซึ่งข้าวโพดเป็นพลังงานทดแทนที่สะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่วิสาหกิจชุมชนตำบลปิงโค้ง เลขที่ 214 หมู่ 5 ต.ปิงโค้ง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ โทร.052-001340