



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000  
ภายใน 15666 โทรศัพท์/โทรสาร 02-259-6172

จากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวันที 20 เดือนเมษายน พ.ศ.2559 หน้า 10 มูลค่าข่าว 127,248.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

### หนุนเกษตรกร ใช้ 'เตาชีวมวล' แก้หมอกควัน

● เชียงใหม่-บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น หนุนเกษตรกรใช้เตาชีวมวล เพิ่มค่าชั่งข้าวโพด ลดปัญหาหมอกควัน

พื้นที่ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ นับว่าปลูกข้าวโพดมากที่สุดแห่งหนึ่งและวิธีกำจัดเกษตรกรมักใช้วิธีเผา ขณะเดียวกันก็มีปัญหาไฟป่า บุกรุกแผ้วถางเพื่อเพิ่มพื้นที่ทำกิน

ล่าสุด บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น ศึกษาวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร (มศว) โดย อ.นฤภัทร ตั้งมันคงวรกุล ผช.ผอ.ฝ่ายวิจัย พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ และคณะ ลงพื้นที่นำความรู้การกำจัดตอซังและเปลือกข้าวโพดโดยไม่ใช้วิธีเผาไปถ่ายทอดให้เกษตรกรบ้านแม่นาจร ต.บ้านทับ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ เพื่อลดปริมาณหมอกควันจากการเผาตอซัง

อ.นฤภัทร กล่าวว่า งานวิจัยโดยการสนับสนุนจากสำนักนวัตกรรม บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น ที่พัฒนาต่อยอด “เตาซูเปอร์

ชีวมวล” ของนายประสิทธิ์ ตรีการฤทธิ ด.บุงคล้า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ ซึ่งใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง ปรับเปลี่ยนมาเป็นซังข้าวโพดที่มีอยู่ทุกครัวเรือน

“รูปแบบของเตาไม่ซับซ้อน ทำในรูปวิสาหกิจชุมชนได้ ขณะเดียวกันการนำตอซังข้าวโพดมาเป็นเชื้อเพลิงไม่เพียงแค่ลดหมอกควัน แต่ยังนำไปเติมธาตุอาหารเป็นปุ๋ยอินทรีย์บำรุงดินช่วยเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนในการเพาะปลูกด้วย”

อนันต์ ตีบบูล เกษตรกรปลูกข้าวโพด 20 ไร่ กล่าวว่า ที่ผ่านมาจะเผาทิ้งเพราะไม่รู้วิธีกำจัด เมื่อเห็นเตาชีวมวลต้นแบบแล้วสนใจและมั่นใจว่าจะรวมกลุ่มกันผลิตเพื่อใช้ในครัวเรือนได้

ขณะที่บ้านสบลอง ต.บ้านทับ อ.แม่แจ่มซึ่งปลูกข้าวโพดเช่นกันแต่ที่นี่เป็นต้นแบบหมู่บ้านปลอดการเผา ใช้วิธีเเก้กลับและเค็มสารให้ต้นข้าวโพดย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ย โดยความร่วมมือของกรมส่งเสริมการเกษตรพัฒนาที่ดิน เครือเจริญโภคภัณฑ์ ทำให้ค่าจุดความร้อน (ฮอตสปอต) ในพื้นที่ลดลงมาก เห็นได้จาก 60 วัน ห้ามเผา (15 ก.พ.-15 เม.ย.) ลดเหลือเพียง 9 จุด จากช่วงเดียวกันเมื่อปีก่อนเกิดขึ้นถึง 239 จุด

