



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

จากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวันที 27 เดือนเมษายน พ.ศ.2559 หน้า 10 มูลค่าข่าว 179,784.-

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

**พืชเศรษฐกิจชนิด**  
เดี่ยวของชาว อ.แม่แจ่ม

**เกษตรกร คนแก่** เพลิงเปลี่ยนมาเป็นเตาเผา ถ่านไร่คว้นที่ใช้ซึ่งข้าวโพดเป็น วัตถุประสงค์

จ.เชียงใหม่ คือการปลูกข้าวโพด โดยมีพื้นที่ปลูกรวมกันกว่า 1 แสนไร่ ทำให้ มีวัสดุ เช่น เปลือกและซึ่งมากมายถูกกำจัด ทั้งด้วยการเผาจนเกิดหมอกควัน ส่งผลกระทบในหลายมิติทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ การท่องเที่ยว

“นำความรู้ในการกำจัดคอกซึ่งข้าวโพด โดยไม่ใช้วิธีการเผามาถ่ายทอดให้แก่เพื่อน เกษตรกรชาวแม่แจ่มเพื่อช่วยลดปัญหา หมอกควัน ขณะเดียวกันก็ยังลดค่าใช้จ่าย ด้านเชื้อเพลิงภายในครัวเรือนได้มาก” ผู้ใหญ่ประสิทธิ์ แจง

วันพฤหัสบดี  
ส่วนระดมเข้าไปช่วย แก้ปัญหา เช่น

**‘เตาเผา’ลดควัน ภูมิ‘ประสิทธิ์’ ตระการฤทธิ์**

เดียวกับเครื่องเจริญ โภคภัณฑ์ โดยสำนัก นวัตกรรม บมจ. ทูร์ คอร์ปอเรชั่น จึงร่วมกับสำนัก นวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร โดย

**เตาเผาไร่คว้น** **เตาเผาชีวมวล** **ประสิทธิ์ ตระการฤทธิ์**

**ดร.นฤภัทร ตั้งมั่นวรกุล** ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย ที่ต๋อยอดคนนวัตกรรม “เตาเผาชีวกาพ” จากการศึกษาของนายประสิทธิ์ ตระการฤทธิ์ เกษตรกรนักคิดด้านพลังงานทดแทน อดีตผู้ใหญ่บ้านโนนแดง ต.บึงคล้า อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ อีกทางเลือกในการเผาซึ่งข้าวโพด ลดผลกระทบ ทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นถ่านและปุ๋ยชีวภาพ

ผู้ใหญ่นประสิทธิ์ บอกว่า เห็นปัญหามานาน เมื่อ มศว และเครื่องเจริญโภคภัณฑ์ ชวนมาถ่ายทอดความรู้ให้ชาวแม่แจ่ม จึงพัฒนาต่อยอดเตาชีวมวลที่ใช้แกลบเป็นเชื้อ

พร้อมอธิบายถึงรูปแบบของเตาเผาชีวกาพว่าไม่สลับซับซ้อน สามารถผลิตใช้ในครัวเรือนด้วยตนเองได้ มีต้นทุนประมาณ 4-5 พันบาท หรือจะเป็นการรวมตัวกันทำเตาชีวมวลที่มีขนาดใหญ่ขึ้นในรูปแบบวิสาหกิจชุมชนก็ได้ เพื่อให้ต้นทุนการผลิตลดลง ขณะเดียวกันการนำคอกซึ่งข้าวโพดมาเป็นเชื้อเพลิง หรือผลิตเป็นถ่านชีวมวล ไม่เพียงแต่ลดปัญหาหมอกควัน แต่ยังนำไปเป็นปุ๋ยอินทรีย์บำรุงดินช่วยเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนในการเพาะปลูกอีกด้วย

● ธาณี กุลแพทย์ ●