

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (3)

หนังสือพิมพ์ มติชนรายวัน วัน เดือน ปี 12 ก.พ. 2561 หน้า 20 เรื่อง เตาศรชฎกิจ



สะอาดเพราะปล่องจะดูดเอาเขม่าต่างๆ ออกทางปล่อง ซึ่งอยู่พ้นจากหลังคาบ้าน ทำให้ปราศจากเขม่าที่เกิดจากการหุงต้ม ให้ความร้อนสูงกว่าเตาถ่านไม้ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพราะเตาถ่านไม้เป็นเตาโปรง ให้ความร้อนสูญเสียไปกับอากาศ วิธีการจุดไฟสะดวก ทำได้โดยใช้เศษไม้สับเป็นชิ้นเล็กๆ หรือเศษกระดาษ ก่อเป็นเชื้อ แล้วเอาวัสดุเชื้อเพลิงวางทับเพื่อให้



## เตาศรชฎกิจประยุกต์

## ช่วยกระยาสารท'บ้านสร้าง' ประหยัดพลังงาน-ลดต้นทุน

**ส** านักงานพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี กระทรวงพลังงาน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) บ้านสร้าง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี ได้ส่งเสริมเตาศรชฎกิจประยุกต์แบบร่วมใจ หรือ "เตาชีวมวล" ภายใต้โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนตำบล และวิสาหกิจชุมชน ปีงบประมาณ 2560 จังหวัดปราจีนบุรี โดยเตาศรชฎกิจประยุกต์ดังกล่าวช่วยให้ชุมชนสามารถผลิตสินค้ากระยาสารทที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น และช่วยลดการใช้พลังงานลงได้ต่อเนื่อง ลดรายจ่ายด้านพลังงานลง และสร้างรายได้ที่มั่นคงยิ่งขึ้น

**ธนาศักดิ์ สระทอง** พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี เผยว่า กลุ่มกระยาสารทสุวรรณดา ต.บ้านสร้าง ถือเป็นกลุ่มผลิตกระยาสารทขนมไทย ที่มีชื่อเสียงในพื้นที่ ได้รับเลือกให้เป็นสินค้าโอท็อประดับ 4 ดาวของจังหวัดปราจีนบุรี และได้มาตรฐาน Primary GMP ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลด้านอาหาร โดยกลุ่มกระยาสารทสุวรรณดาได้นำเตาศรชฎกิจประยุกต์แบบร่วมใจ หรือเตาชีวมวลดังกล่าวในขั้นตอนการผลิตการคั่วข้าวเม่าและงา ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักของกระยาสารท ซึ่งการใช้เตาศรชฎกิจประยุกต์นี้ช่วยลดการใช้พลังงานลงได้สูงถึง 50% ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้มากกว่า 7,300 บาทต่อปี

"ประโยชน์โดยรวมของเตาศรชฎกิจประยุกต์นี้จะช่วยให้ประหยัดเงินที่จะซื้อ



เชื้อเพลิงหุงต้ม สามารถนำวัสดุที่ทิ้งเปล่าประโยชน์มาใช้เป็นเชื้อเพลิงได้เป็นอย่างดี เช่น เศษหญ้า ฟางข้าว ใบไม้ แกลบ ชีเสื่อย ต้นปอ ต้นอ้อย ชังข้าวโพด ต้นมันสำปะหลัง ฯลฯ อีกทั้งยังประหยัดเวลาและแรงงานในการประกอบอาหารอย่างน้อยวันละ 1-2 ชั่วโมง บริเวณที่ใช้ประกอบอาหารและภาชนะ

ไฟลุก เตาจะดูดลมเองผ่านช่องหน้าเตา โดยไม่ต้องใช้พัดหน้าเตาเหมือนเตาถ่าน"

พลังงานจังหวัดปราจีนบุรีบอกด้วยว่า เตาศรชฎกิจประยุกต์ถือเป็นเตาหุงต้มประเภทหนึ่งที่ประยุกต์มาจากเตาอั้งโล่และเตาฟืนที่ใช้กันอยู่ทั่วไปในชนบท สามารถใช้ได้ทั้งฟืนและถ่าน จุดเด่นของเตาชนิดนี้อยู่ตรงที่สามารถนำเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตรที่มีอยู่จำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นแกลบ ชังข้าวโพด ชานอ้อย กะลามะพร้าว ลำต้นมันสำปะหลัง รวมถึงเศษใบไม้กิ่งไม้ที่ได้จากการตัดแต่งกิ่งต้นไม้มาใช้ได้ จุดหลักของเตาอยู่ที่การมีปล่องไฟ ทำหน้าที่ช่วยดูดเขม่าควันออกไป ทำให้การเผาไหม้ระหว่างเชื้อเพลิงผสมกับอากาศได้อย่างต่อเนื่อง

ด้านนางจำเนียร รุ่งแจ้ง ประธานกลุ่มโอท็อปกระยาสารท ต.บ้านสร้าง ยืนยันว่าเตาประหยัดพลังงานได้รับการส่งเสริมการผลิตจากพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี สามารถประหยัดพลังงานได้ไปครึ่งหนึ่ง ลดต้นทุนการผลิตได้มาก ที่สำคัญยังรักษาสภาพแวดล้อมด้วย

**มานิตย์ สันนบุญ**