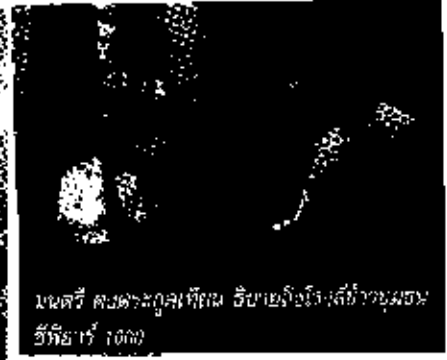


พัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าว ทำครบวงจรแห่งแรกในไทย



มนตรี คงตระกูลเทียน อธิบดีจังหวัดราชบุรีเยี่ยมชม
บริษัทฯ 1000

ขณะนี้หลายฝ่ายต่างพยายามแสวงหากรรมวิธีในการผลิตพลังงานทดแทนทั้งจากพลังงานจากธรรมชาติ (ลม) พลังงานจากพืชพลังงานชีวภาพและพลังงานชีวมวล เพื่อทดแทนพลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิง หรือฟอสซิลใต้ดิน ที่มีวันมีน้อยลงและมีราคาสูงขึ้น ล่าสุดมูลนิธิชัยพัฒนา ได้ดำเนินโครงการศูนย์สาธิตและพัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าวครบวงจร ที่ อ.คลองหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีบริษัท เกรท อะโกร จำกัด กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์ (ซีพีเอส) เป็นผู้ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด คาดว่าจะแล้วเสร็จและจะเปิดตัวภายในปลายเดือนกันยายนนี้

นายมนตรี คงตระกูลเทียน ประธานคณะผู้บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ร่วมซีพีเอส บอกว่า มูลนิธิชัยพัฒนา ได้ให้ความไว้วางใจมอบหมายให้บริษัท เกรท อะโกร จำกัด กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์ ให้เป็นผู้ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างศูนย์สาธิตและพัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าวครบวงจร หรือที่เรียกว่า โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าวครบวงจร ที่ อ.คลองหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา มาตั้งแต่ปี 2552 ขณะนี้ได้ดำเนินการสร้างตัวอาคารต่างๆ และติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ จนแล้วเสร็จไปกว่า 90% และจะสามารถส่งมอบได้ภายในปลายเดือนกันยายนนี้ และสามารถเปิดดำเนินการเร็วๆ นี้

โครงการศูนย์สาธิตและพัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าวครบวงจร ที่ อ.คลองหลวง นับเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ที่จะนำข้าวมาใช้ประโยชน์ครบวงจร ภายในโครงการประกอบไปด้วย จุดรับข้าวเปลือก ไซโลเก็บข้าวเปลือก โรงสีข้าวชุมชนซีพีอาร์ 1000 เครื่องผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และเครื่องหีบน้ำมันรำ โดยมูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์เป็นผู้ถวายโรงสีข้าว กระทรวงพลังงานเป็นผู้ถวายเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือก เครื่องผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และเครื่องหีบน้ำมันรำ เมื่อเสร็จแล้วจะเป็นโรงงานที่ถูกออกแบบ

ที่มีลักษณะพิเศษ มีความแข็งแรง โดยวิศวกรมืออาชีพของบริษัท เกรท อะโกร จำกัด กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์

“มีการคำนวณว่า หากโครงการนี้ก่อสร้าง

แล้วเสร็จ จะสามารถรองรับข้าวเปลือกใน บริเวณพื้นที่ อ.ลาดบัวหลวงและในเขตอำเภอใกล้เคียงเข้าสู่โรงสีได้ไม่ต่ำกว่า 3,000 ไร่ สามารถสีข้าวแปรรูปข้าวได้วันละ 24 ตัน ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 200 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง นำข้าวนำไปสกัดเป็นน้ำมันรำ ถากรำนำไปจำหน่ายเป็นอาหารสัตว์ และซีพีเอสสามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยบำรุงดิน ซึ่งถือเป็นการช่วยลดพลังงานและใช้พลังงานจากข้าวอย่างครบวงจรได้อย่างแท้จริง” นายมนตรี กล่าว

ประธานคณะผู้บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ร่วม ซีพีเอส ยืนยันว่า โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนจากข้าวครบวงจร ถือเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ซึ่งจะมีประโยชน์แก่ชาวนาอย่างมหาศาล นอกจากจะมีการรับซื้อข้าวเปลือกจากพื้นที่ อ.คลองหลวง และอำเภอใกล้เคียง จ.พระนครศรีอยุธยา ยังสามารถรับซื้อข้าวเปลือกจากอำเภอต่างๆ ของจังหวัดใกล้เคียงด้วย ที่สำคัญโครงการจะเกิดประโยชน์ในด้านการช่วยลดการไร้พลังงานจากฟอสซิล เพราะมีการนำพลังงานจากชีวมวล คือนำแกลบจากโรงสีข้าวมาใช้มาเป็นวัตถุดิบ แทนการนำพลังงานจากถ่านนอกและพลังงานที่ทดแทนที่ได้มาจากแกลบมาผลิตกระแสไฟฟ้าส่วนหนึ่งใช้ในโครงการเอง และอีกส่วนหนึ่งสามารถนำพลังงานไฟฟ้าที่ได้มาไปจำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วย

นับเป็นอีกโครงการหนึ่งที่น่าสนใจ เพราะนอกจากจะสามารถช่วยเกษตรกรชาวนาให้สะดวกในการจำหน่ายผลผลิตข้าวที่ไม่ถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลางแล้ว ยังเป็นโครงการสามารถนำทุกส่วนของข้าวมาใช้ประโยชน์อีกด้วย