

เดาอบยางพาราประหยัดเบอร์ 5

โดย : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

โครงการพัฒนาต้นแบบเดาอบยางแผ่นรมควัน แบบประหยัดพลังงาน ผลงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ยางพารา และลดต้นทุนการผลิต

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช พร้อมคณะผู้บริหารเยี่ยมชมโครงการพัฒนาต้นแบบเดาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงาน ณ สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหนองแดงสามัคคี จำกัด อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายร่วมพัฒนาขึ้น เพื่อเป็นต้นแบบเดาอบยางแผ่นแบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานและเวลา โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ไทย ทิพย์สุวรรณกุล อธิการบดี รศ.ดร.กานันท์ พรหมมา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิยม กำลังดี รักษาการผู้อำนวยการโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ให้การต้อนรับและนำชม

คุณหญิงกัลยา กล่าวแสดงความชื่นชมและยินดีกับความสำเร็จในการพัฒนาต้นแบบเดาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงาน ซึ่งถือเป็นโครงการที่สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่เป็นองค์การคอยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ใช้วิทยาศาสตร์เข้ามาพัฒนาขีดความสามารถในด้านต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้น

คาดว่าโครงการนี้จะสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ยางพารา และลดต้นทุนการผลิตในด้านต่างๆ ลงได้อย่างมาก ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะให้การสนับสนุนเพื่อพัฒนาในเรื่องดังกล่าวอย่างเต็มที่เพื่อช่วยให้ชาวสวนยางมีรายได้มากยิ่งขึ้นอีกด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร.ไทย กล่าวว่า โครงการ iTAP มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ให้การสนับสนุนและแก้ปัญหาให้ผู้ประกอบการทั้งทางด้านการเกษตร อุตสาหกรรม การแปรรูปอาหาร การจัดการและบริการ การขนส่งสินค้า และการประมง

ในส่วนของโครงการพัฒนาต้นแบบเดาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงาน ของสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหนองแดงสามัคคี นั้น โครงการ iTAP มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมกับสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกันพัฒนาขึ้น ภายใต้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยี งบประมาณ และผู้เชี่ยวชาญ จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)



วัตถุประสงค์เพื่อเป็นต้นแบบเดาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงานตามหลักทางวิศวกรรม พร้อมทั้งศึกษาประสิทธิภาพและสภาวะการทำงานที่เหมาะสมของของเดาสำหรับกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควัน การให้ข้อมูลและคำแนะนำในการใช้งานเดาต้นแบบที่ถูกต้องแก่สหกรณ์กองทุนสวนยาง (สกย.) ที่ร่วมโครงการ ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างและการใช้งานเดาอบยางแผ่นรมควันแบบประหยัดพลังงานให้กับ สกย.อื่นต่อไป

ผลจากความสำเร็จในการสร้างและทดลองใช้เดาต้นแบบที่ สกย. หนองแดงสามัคคี จะเป็นตัวอย่างสำคัญที่จะนำไปขยายผลกับกลุ่มสหกรณ์อื่นๆ ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบเดาอบยางแผ่นแบบเก่ามาเป็นแบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานและเวลามากกว่า

ทำให้ชาวสวนยางมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายน้ำยางหรือยางแผ่น อันจะส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของเกษตรกรรวมทั้งยังเสริมให้กลไกราคายางแผ่นรมควันในตลาดมีความแข็งแกร่งและมั่นคงอีกด้วย

ที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/technology/20090529/46447/เดาอบยางพาราประหยัดเบอร์-5.html>