

ปีที่ 30 ฉบับ 10372 วันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 หน้า 7

นวัตกรรมใหม่ชาวสวน 'โรบอต'กรีดยาง ลดปัญหาขาดแรงงาน



ยุคที่เทคโนโลยีก้าวไกลในปัจจุบันนี้ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้า หรือใช้ในการผลิตน่าจะจะเป็นสิ่งที่ดีที่สุด ที่สำคัญน่าจะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานได้ อีกไม่นานเราจะเห็นเกษตรกรชาวสวนยางจะมีเครื่องทุ่นแรง หรือเครื่องกรีดยางพาราอัตโนมัติ เวลาในประเทศไทยสามารถผลิตเครื่องเหล่านี้ได้แล้ว เครื่องกรีดยางนี้ ได้รับความนิยมมากที่เกาะไทหล่า ประเทศจีน

พินิจ จารุสมบัติ ประธานสภาวัฒนธรรมไทย-จีนและส่งเสริมความสัมพันธ์และประธานกลุ่มผู้ปลูกยางพาราจังหวัดบึงกาฬ ผู้ริเริ่มนำเครื่องกรีดยางอัตโนมัติ เข้ามาทดลองใช้ในพื้นที่ภาคอีสาน กล่าวว่า การนำเครื่องกรีดยางเข้ามาใช้ เพื่อช่วยให้การผลิตมีคุณภาพและประสิทธิภาพ ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานกรีดยาง ถือเป็นหัวใจสำคัญของชาวสวนยาง

การแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ทำให้เจ้าของสวนยางต้องใช้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์กับผู้กรีดยาง แต่ละพื้นที่ จะใช้สัดส่วนที่แตกต่างกัน อาจจะเป็น 60:40 50:50 หรือ 70:30 แล้วแต่ช่วงสถานการณ์ของแรงงาน แม้การใช้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างชาวสวนยางกับผู้รับจ้าง มาใช้บางพื้นที่ก็ยังมีปัญหาอยู่

ดังนั้นหากมีเครื่องช่วยกรีดยางอัตโนมัติ น่าจะเป็นการแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานได้ดีที่สุด ที่สำคัญสามารถกำหนดเวลากรีดยางได้ โดยตั้งระบบไว้ว่าจะใช้เวลาไหน ซึ่งก็"รีโมต"ได้ทันที เครื่องก็จะทำงานพร้อมกันทีเดียว

"ผมว่าเครื่องกรีดยางอัตโนมัติ อันนั้นนอกจากแก้ปัญหาแรงงานได้แล้ว ฝนตกก็กรีดยางได้ สามารถทำงานได้ตลอดเวลา ช่วยควบคุมคุณภาพการกรีด แต่ละต้นจะช่วยคืนทุนได้ภายในเวลา 2-3 ปี"พินิจ ระบุ

พินิจ กล่าวว่า ราคาเครื่องกรีดยางอัดโนมัติอันนี้ราคาจะอยู่ที่เครื่องละ 4,000 บาท เร็วๆ นี้ตนจะนำมาใช้ที่สวนยางของตนเองที่จ.บึงกาฬก่อน เป็นพื้นที่นาร่อง หลังจากนั้นวันที่ 16 ก.พ. นี้จะร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และบริษัทรับเบอร์ วัลเลย์ จากประเทศจีน เพื่อลงนามในการนำเครื่องกรีดยางอัดโนมัติมาผลิตในไทย เพื่อขายให้กับชาวสวนยาง คาดภายใน 1 ปีน่าจะผลิตและจำหน่ายได้

เกษตรกรชาวสวนยางที่สนใจใช้เครื่องกรีดยางอัดโนมัติ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งที่เดียวทุกต้นแต่จะใช้วิธีทยอยติดตั้งเครื่องกรีดยางตามกำลังทรัพย์ที่มีอยู่ก็ได้

“การกรีดยาง ถ้ากรีดลึกเกินไปก็จะไปโดนท่อลำเลียงทำให้อันตรายได้ ทำให้อายุต้นยางสั้นลงได้ กรีดเบาเกินไปก็จะไม่ได้น้ำยาง ฉะนั้นเครื่องกรีดยางน่าจะเป็นตัวช่วยที่ดีที่สุด”

ยางพาราเป็นพืชเกษตรอันดับ 1 ที่ขับเคลื่อนจีดีพีของประเทศ ซึ่งไทยเป็นประเทศผู้ผลิตยางอันดับ 1 สามารถผลิตได้กว่า 4 ล้านตันต่อปี จากปัญหาอุทกภัยส่งผลให้ผลผลิตยางลดเหลือ 3.5-3.7 ล้านตัน ประกอบกับหลายประเทศมีผลผลิตลดลง ทำให้ความต้องการยางพารามากกว่าปริมาณผลผลิตส่งผลให้ราคาสูงขึ้นในขณะนี้

สำหรับพื้นที่ปลูกยางพาราของไทยทั้งประเทศอยู่ที่ 23.31 ล้านไร่ สามารถกรีดได้ 19.613 ล้านไร่ โดยพื้นที่ภาคอีสานมีพื้นที่ปลูกยางพาราอยู่ประมาณ 3.719 ล้านไร่ ส่วนที่เหลือกระจายไปยังพื้นที่ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้

ขณะที่ **เงิน หู้เซิง** ผู้อำนวยการสำนักงานประสานงานรับเบอร์ วัลเลย์ ประจำประเทศไทยกล่าวว่า เครื่องกรีดยางอัดโนมัตินี้ สามารถติดตั้งที่ต้นยางแต่ละต้นการทำงานของเครื่องกรีดยางอัดโนมัติจะควบคุมด้วย“รีโมต” สั่งทำงานได้ และสามารถใช้ออปพลิเคชันในโทรศัพท์มือถือควบคุมการทำงานได้

โดยจะช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านแรงงาน รวมทั้งแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานได้เป็นอย่างดี จากปกติที่เจ้าของสวนอาจจะต้องแบ่งรายได้กับคนงาน ก็อาจจะไม่ต้องมีต้นทุนส่วนนี้ และสามารถคืนทุนได้ภายใน 3 ปี