



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ ฉบับประจำวันที 11-14 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2559 หน้า 25 มูลค่าข่าว 399,371.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



สำรวจ 'ผลิตภัณฑ์ยาง' ไทยทำ-ไทยใช้ (6) วิจัยลดต้นทุน...เอื้อธุรกิจหมอนยางพารา 10 โรงงานไทยผลิตได้วันละ 2 หมอนใบ

๖ แม้ความต้องการหมอนยางพาราจะสูงขนาดไหน แต่ต้นทุนการผลิตหมอนยางพาราจากโรงงานในประเทศไทยสามารถผลิตได้เพียงวันละไม่เกิน 20,000 ใบ จากราว 10 บริษัท กับนักท่องเที่ยวจีนที่ขณะนี้มีความเชื่อมั่นในคุณภาพหมอนยางพาราจากประเทศไทยอย่างมาก

วิจัยแม่พิมพ์ถูกลงเหลือ รง.เล็ก

"ไชยา วรสิงห์" อาจารย์ประจำศูนย์วิจัยวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นอีกผู้ที่เชี่ยวชาญด้านหมอนยางพารา ให้ข้อมูลกับ "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า ปัจจุบันในประเทศไทยมี

โรงงานผลิตหมอนยางพาราไม่กี่โรงงานนั้น เนื่องจากในช่วงแรกการสร้างโรงงานผลิตหมอนยางพาราค่อนข้างแพง การลงทุนประมาณ 50 ล้านบาทขึ้นไป วัสดุมักทำจากอะลูมิเนียมที่ต้นทุนค่อนข้างสูง และมีน้ำหนักมาก ทำให้หมอนยางพาราในยุคแรกมีราคาแพงตามไปด้วย ตกอยู่ใบละ 4,000 บาท ทำให้ตนเองในขณะนั้นเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาช่วยทีมมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คลอง 16 ได้รับโจทย์ให้ทำแม่พิมพ์หมอนเพื่อสุขภาพ จึงคิดว่าจะทำอย่างไรให้คนที่ยากทำธุรกิจนี้สามารถจับต้องได้ เพราะในขณะนั้นโรงงานแปรรูปหมอนยางพารามีไม่ถึง 10 โรงเท่านั้น



ไชยา วรสิงห์



หลังจากนั้นอาจารย์ไชยา จึงได้เริ่มต้นวิจัยและออกแบบแม่พิมพ์หมอนด้วยการนำพลาสติกที่ทนความร้อน และอะลูมิเนียมมารวมกัน เพื่อให้แม่พิมพ์มีราคาที่ถูกกลงและนำหนักเบาขึ้น จากเดิมประมาณ 20 กิโลกรัม จะเหลือเพียง 17 กิโลกรัม นำเข้าตู้หนึ่งได้สะดวกสบายยิ่งขึ้น ราคาแม่พิมพ์ต่อเซตที่ถูกกลง จากเดิมที่เป็นอะลูมิเนียมราคาเซตละ 40,000 กว่าบาท เหลือเพียงเซตละ 12,000-13,000 บาทเท่านั้น ทำให้ผู้ประกอบการเข้าถึงได้ง่ายขึ้น โดยโรงงานขนาดเล็กต้องมีแม่พิมพ์อย่างน้อย 200-300 เซต ส่วนโรงงานขนาดใหญ่อยู่ที่ประมาณ 500-700 เซต

โดยเริ่มแรกแม่พิมพ์อาจจะยังแพงอยู่แต่สามารถใช้ได้ 2,000-3,000 ครั้ง จากนั้นเพียงแค่เปลี่ยนพลาสติกในราคาเพียงชิ้นละ 1,500 บาทเท่านั้น ส่วนโครงสร้างฝ่ออะลูมิเนียมใช้ตัวเดิม ส่วนพลาสติกตัวหนึ่งราคา 1,500 บาท อีกทั้งพลาสติกสามารถขึ้นรูปได้หลากหลาย เราสามารถทำเป็นสัญลักษณ์ของแต่ละแห่งได้ เช่น โรงงานเชียงใหม่อาจจะทำเป็นรูปหมี่แพนด้า หรือรูปช้าง เป็นต้น

“แม่พิมพ์ที่คิดค้นขึ้นนี้ ราคาลดลงไป 3 เท่า เมื่อโครงสร้างเบาลง ราคาต้นทุนถูกลง ผู้ประกอบการสามารถลงทุนได้ ถ้ามีแม่พิมพ์เยอะก็จะผลิตได้เยอะ แต่ก่อนแม่พิมพ์อะลูมิเนียมแพง คนจึงลงทุนน้อย”

10 บริษัทผลิตแค่ 2 หมั่นใบ/วัน

ปัจจุบันโรงงานแปรรูปที่นอน-หมอนยางพารา มีประมาณ 10 โรง ประกอบด้วย 1.บริษัท พาเท็กซ์โฟม จำกัด 2.บริษัท เลเท็กซ์ซิสเทมส์ จำกัด 3.บริษัท หลินชินเอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด 4.บริษัท ท็อป ยูเนี่ยน จำกัด 5.บริษัท พารา เพียว ลาเท็กซ์ จำกัด 6.บริษัท ดี เอส รับเบอร์แอนด์ลาเท็กซ์ จำกัด 7.บริษัท ไทยเซ็นทรี (1995) จำกัด 8.กลุ่มสหกรณ์การเกษตรแพรงหา จ.พัทลุง 9.สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหนองครก จำกัด จ.ตรัง และ 10.ชุมนุมสหกรณ์กองทุนสวนยางจังหวัดบึงกาฬ

อาจารย์ไชยาบอกว่า โมเดลการสร้างโรงงานแปรรูปที่นอน-หมอนยางพารา

ไม่เพียงโรงงานขนาดใหญ่ แต่โมเดลนี้สามารถนำไปใช้กับโรงงานขนาดเล็ก ๆ ที่มีแม่พิมพ์ไม่ถึง 100 อันก็ได้ เช่น สหกรณ์แพรงหา ลงทุนเพียง 800,000 บาทเท่านั้น มีแม่พิมพ์อยู่ 15 ชุด ประกอบด้วย เครื่องทำโฟม ถังหมักน้ำยาง พร้อมด้วยซิลเลอร์เพื่อลดอุณหภูมิ น้ำยางลง ตู้ตั้งไอน้ำ เครื่องล้างเครื่องอบแห้ง โดยสามารถทำได้ทีละ 5 ใบ ทำเป็น 3 เซต สลับกันไป กำลังการผลิตแบบนี้ได้วันละ 50-80 ใบ เพียงแต่ระบบยังคงมีปัญหาเรื่องการควบคุมน้ำหนัก และความนิ่มของหมอน เพราะว่ยังเป็นระบบเปิดอยู่ อาจจะไม่ได้มาตรฐานทุกใบ แต่ถือเป็นงานของชุมชนจริง ๆ

หมอนที่ผลิตแต่ละใบจะมีน้ำหนักไม่เท่ากัน แล้วแต่ลูกค้าจะสั่ง เช่น 1.1 กิโลกรัม หรือ 1.2 กิโลกรัม หรืออยากได้หมอนแข็ง ความหนาแน่นจะมากขึ้นจะมีน้ำหนัก 3.2-3.5 กิโลกรัมต่อใบ น้ำยางที่ใช้ในการผลิตจะเป็นน้ำยางชั้น 60% ที่ล้นอยู่ขณะนี้คือ โรงงานแปรรูปขนาดใหญ่ที่บึงกาฬ ที่วางแผนไว้ว่าหากกู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จำนวน 403 ล้านบาทได้ จะทำให้มีกำลังการผลิตอยู่ที่ 8,000 ใบต่อวัน ซึ่งจะใช้น้ำยางปริมาณมาก และจะทำให้บึงกาฬที่ปลูกยางพารามากที่สุดในภาคอีสานกลายเป็นที่ผลิตหมอนยางที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ

แจ้งเกิดแบรนด์ “หมอนปะทิว”

นอกจากบึงกาฬแล้ว “ประชาชาติธุรกิจ” ยังพบอีกว่า สหกรณ์กองทุนสวนยางสมบูรณ์พัฒนา จำกัด หมู่ 13 ต.ชุมโค อ.ปะทิว ก็มีความพยายามที่จะแปรรูปยางพาราเป็นหมอน-ที่นอนยางพาราเช่นกัน

“นางขมพูนุช สะเลาะจ” ประธานสหกรณ์กองทุนสวนยางสมบูรณ์พัฒนา เล่าถึงจุดเริ่มต้นว่า มติที่ประชุมใหญ่ของสหกรณ์เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2558 เห็นว่าจะอยู่กลางน้ำต่อไปไม่ได้แล้ว จำเป็นต้องอยู่ปลายน้ำบ้าง จึงประสานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น อำเภอปะทิว กรมวิชาการเกษตร ฝ่ายส่งเสริม ธ.ก.ส. เพื่อขออนุญาตแปรรูปยางเป็นผลิตภัณฑ์หมอน-ที่นอนไร้โรฟุ่น โดยใช้เครื่องหมายการค้า (Brand) “หมอน

ปะทิว” เพราะแม้ฝนจะตก หรือปิดหน้ายางแล้ว ก็ยังสามารถทำงานได้ และปัจจุบันมีคนทำงานที่สหกรณ์ 60 คนจากจำนวนสมาชิก 102 คน ถือเป็นการสร้างรายได้เสริมให้ชาวสวนยาง ซึ่งกรีดยางในช่วงเช้า และในช่วงบ่ายก็จะเข้ามาช่วยกันผลิตหมอนและที่นอนจากยางพารา

“สหกรณ์เริ่มต้นการแปรรูปยางเป็นหมอนและที่นอนด้วยเงินของสมาชิกที่มาลงขันกันประมาณ 1 ล้านบาท ดำเนินการมาได้ 7 เดือนก็มีรายได้คืนทุนแล้ว โดยทำตลาดกับประเทศจีน และกำลังเจรจากับออสเตรเลีย ซึ่งหมอนยางของเราเมื่ออายุการใช้งานประมาณ 2 ปี”

นางขมพูนุชบอกอีกว่า ในอนาคตยังคิดที่จะต่อยอดด้วยการแปรรูปยางพาราเป็นเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้เบาะ พายาง หรือห่วงยาง ขูชีพสำหรับเรือท่องเที่ยว เรือประมง เพราะ 14 จังหวัดภาคใต้อยู่ติดทะเล จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเหล่านี้

สหกรณ์กองทุนสวนยางสมบูรณ์พัฒนา ถือเป็นหนึ่งในความพยายามของสมาชิกทุกคน ที่ร่วมกันต่อสู้กับปัญหาราคายางพาราลดต่ำ

