

มาตรฐาน 'ปาล์มน้ำมัน'

นายมนตรี กฤษณ์ไพบูลย์ รองผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เปิดเผยว่า เพื่อเป็นการสนับสนุนการผลิตปาล์มน้ำมันในระดับเกษตรกรให้ได้ทะลายน้ำมันที่ดีมีคุณภาพและได้มาตรฐานป้อนเข้าสู่โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม กระทรวงเกษตรฯ ได้มอบหมายให้ มกอช. เร่งจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตรเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมันขึ้น ซึ่งสาระสำคัญของมาตรฐาน ดังกล่าวมีเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว จนถึงการขนส่งผลผลิตไปยังแหล่งรวบรวมผลผลิต (ลานเท) หรือโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบให้ได้มาตรฐาน โดยคำนึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของเกษตรกรด้วย

รองผอ.มกอช. กล่าวอีกว่า ขณะนี้รัฐมนตรีว่ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ลงนามในประกาศกระทรวงฯ ให้มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับปาล์มน้ำมันเป็นมาตรฐานทั่วไปตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551 แล้ว และ มกอช. อยู่ระหว่างดำเนินการลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปี 2553 นี้ และมาตรฐานนี้จะเป็นแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้ทะลายน้ำมันที่ดีมีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของโรงงาน ซึ่งจะช่วยให้จำหน่ายผลผลิตได้ราคาสูงขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น.

เทคโนโลยีนิวส์ ฉบับที่ 22,368 วันอาทิตย์ที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2554 หน้า 19



เปลี่ยนเปลือกทุเรียนเป็นจอกยาง

ในช่วงหน้าร้อน เปลือกทุเรียนจะกลายเป็นขยะที่สร้างปัญหามากที่สุด เพราะต้องทิ้งเนื้อที่ในการจัดเก็บมาก และจะส่งกลิ่นมากหากกำจัดไม่ทันหรือไม่ถูกวิธี

แต่ปัญหานี้จะหมดไปเมื่อกลุ่มนักศึกษาจากสถาบันราชภัฏสวนดุสิต ภายใต้ชื่อทีมร่วมมือพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย นายปิยพงศ์ ไทรแก้ว, นางสาวกัลยา คະณีย์, นายชนะพล มณีรัตน์, นายศุภกฤษ มาลัยมาตย์, นายชวิรพงษ์ ฝอยทอง โดยมี อ.นิศานาน มั่งศิริ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้นำขยะจากเปลือกทุเรียนมาเป็นอุปกรณ์ใช้งานในสวนยางพาราได้สำเร็จ ผลงานชิ้นนี้เป็นหนึ่งในโครงการต้นกล้าสีขาว ของธนาคารกรุงไทย ได้จัดประกวดแผนงานจัดการธุรกิจแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีทั่วประเทศไทย

สำหรับโรงเรียนโกรดที่ใช้ใบสวนยางพาราที่ว่า

นี่คือ "จอกยาง" หรือถ้วยสำหรับรองรับน้ำยางพารา โดยการนำเปลือกทุเรียนสดมาหั่นแล้วปั่นให้ละเอียดผสมกับปูนปลาสติก แล้วเทลงในแม่แบบจนเต็มแล้วอัด จากนั้น



นำไปตากแดดประมาณ 2 วัน ขั้นตอนต่อมา นำจอกยางมาพ่นน้ำยาเคลือบเพื่อความแข็งแรงทนทาน โดยปริมาณเปลือกทุเรียนสด (อายุไม่เกิน 3 วัน) จะได้แม่แบบ 2 อัน (ขนาดบรรจุ 850 มิลลิเมตร) ใช้ใบพลาสติกใน

ปริมาณ 100 กรัม

ปัจจุบันมีปริมาณการใช้ถ้วยรับน้ำยางพาราเมื่อคิดตามพื้นที่เพาะปลูกทั่วประเทศ 12.6 ล้านไร่ เฉลี่ยชาวสวนยางจะปลูกได้ 70 ต้นต่อพื้นที่เพาะปลูก 1 ไร่ คาดว่ามีความต้องการใช้ "จอกยาง" ไม่ต่ำกว่า 850 ล้านใบ อีกทั้งมีแนวโน้มว่าจะใช้ในปริมาณที่สูงขึ้น เพราะพื้นที่การปลูกยางพาราขยายตัวสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เพราะยางมีราคาดี

ขณะที่จอกยางที่ทำจากเซรามิกมีราคาจำหน่ายใบละ 7 บาท และจอกยางพลาสติกใบละ 3 บาท แต่มีน้ำหนักเบา ทำให้ปลิวลมระหว่างที่แขวนไว้กับต้นยาง มีอายุการใช้งานสั้นเพียง 2 ปี อีกทั้งเมื่อเสื่อมสภาพจะกลายเป็นขยะพลาสติกสร้างภาระให้กับชาวสวนยางพารา

สำหรับจอกยางจากเปลือกทุเรียนจะมีราคาตกต้นทุนเพียง 1 บาทต่ออันเท่านั้น.