

คศ. นวัตกรรมไหม
มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม เป็น
ศูนย์วิจัยและพัฒนา
ไหมที่กำลังเกิดขึ้นเมื่อปี 2543
ศูนย์แห่งนี้มีภารกิจในการทำวิจัย
เกี่ยวกับ "ไหม" แบบครบวงจร รวม



งานวิจัยทำเงิน ม.มหาสารคาม ผลิตภัณฑ์ 'ไยไหม' โกอินเตอร์

ทั้งมีการพัฒนาสาขาวิชาหม่อนไหมอย่าง
ต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่การสร้างความร่วมมือกับ
สถาบันเทคโนโลยีเกี่ยวโต ในประเทศญี่ปุ่น
ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านหม่อนไหมมานับ
ร้อยปี มีการส่งบุคลากรของมหาวิทยาลัยไป
ศึกษาระดับปริญญาเอก และฝึกการเลี้ยง
ไหมด้วยเทคโนโลยีไหมระยะสั้น

ปัจจุบันศูนย์นวัตกรรมไหมแห่งนี้เป็นที่
รวมของเทคโนโลยีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
ไทยพื้นเมืองพันธุ์ดีในประเทศ และทำการ
อบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ไป
สู่เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ช่วยเพิ่ม
ความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจชุมชนอีสาน

ศูนย์นวัตกรรมไหมแห่งนี้ยังต่อยอด
งานวิจัยไหมสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์
เปิดตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

"พัชรา ขวัญเมือง" อาจารย์และนักวิจัย
ประจำศูนย์นวัตกรรมไหม มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม เปิดเผยว่า ผลงานวิจัยที่
ประสบความสำเร็จ สามารถต่อยอดสร้าง
มูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยนำมาผลิตเป็น
สินค้าออกจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ใน
ขณะนี้ มีหลายผลิตภัณฑ์ ภายใต้ยี่ห้อ BBS.
(BEAUTY BY SILK) รวมทั้งมีการจดสิทธิ
บัตรและได้รับการรับรองจากสำนักงาน
คณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว
จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1.สบู่เหลว
โปรตีนไหม 2.ครีมบำรุงผิวหน้าผสม
อะโวคาโด 3.ครีมทาหน้าจากโปรตีนไหม
และ 4.สเปรย์โลชั่นปรับสภาพผิว ขณะนี้
วางจำหน่ายไปแล้วทั่วประเทศ

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาดเมื่อ
ปี 2554 ที่ผ่านมา คือสบู่ก้อนโปรตีนไหม
แบบใส มีส่วนผสมจากโปรตีนที่สกัดได้

เรียกว่า "เซอร์ซิน" ซึ่งมีกรดอะมิโนโซริน
มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์บางชนิด ไม่ให้เกิด
สิว และสามารถปกป้องแสงยูวี

ทั้งนี้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวง
สาธารณสุข ให้การรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์
ที่ปลอดภัย 100 % จึงทำให้ผู้บริโภค
มีความมั่นใจสินค้ามากยิ่งขึ้น ส่งผลให้
ยอดขายพุ่งขึ้นถึงเดือนละกว่า 1,500 ก้อน
ราคาขายส่งก้อนละ 60 บาท (ยอดขาย
ประมาณ 1 แสนบาท/เดือน) โดยมีบริษัท
ตัวแทนจัดจำหน่ายทั่วประเทศในขณะนี้
อาทิ เชียงใหม่ ดาก ชุมพร สุราษฎร์ธานี
อุบลราชธานี ขอนแก่น เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีอีก 4 ผลิตภัณฑ์ที่เริ่ม
จำหน่ายหลังผ่านการทดลองในห้องวิจัย
คือบอดี้โลชั่นจากไยไหม แชมพูและครีม
นวดผม และเจลล้างหน้าไยไหม

ล่าสุดคือผลิตภัณฑ์กระดาษจากไยไหม
ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ผลิต
ได้เพียงแห่งเดียวในโลกเหมาะสำหรับนำ
ไปใช้ในงานศิลปะหรือวาดรูป

การทำตลาดนั้น ขาดขายเป็นผลิตภัณฑ์
ปลอดภัย และใช้ช่องทางการตลาด
ผ่านระบบการขายตรง รวมทั้งจำหน่าย
ในร้าน "ไหมน้ำผึ้ง BBS. (BEAUTY BY
SILK)" ในศูนย์นวัตกรรมไหม นอกจากนี้
ยังได้เริ่มส่งออกไปตลาดอาเซียน และเพิ่ม
มาตรฐานการผลิตเพื่อส่งออกทั่วโลก พร้อม
ทั้งขยายโรงงานเพิ่มกำลังการผลิตอีกกว่า
70% รองรับความต้องการของผู้บริโภค

ใครผ่านไปมหาสารคาม แนะนำ-ซื้อ
ผลิตภัณฑ์เสริมความงามจากไยไหมได้ ที่
ศูนย์นวัตกรรมไหม ม.มหาสารคาม