

## 'สบู่สมุนไพรต้านอนุมูลอิสระ-แบคทีเรีย' ผลงานวิจัย มมส ไม่ขึ้นห้าง ขายได้จริง

หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) จัดพิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา "สบู่สมุนไพรต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรีย" เพื่อการผลิตและจำหน่าย โดย รศ.ดร.ประยุทธิ์ ศรีวิไล อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับพร้อมลงนามร่วมกับ นายพิพัฒน์ ทรดาล กรรมการบริหาร บริษัท นอร์ด เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด และมี รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป ผู้จัดการศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม เป็นพยานการลงนาม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผศ.ดร.รักฤดี สารธิมา นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้นำเสนอผลงานวิจัย "สบู่สมุนไพรต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรีย" โดยได้ทำการวิจัยร่วมกับ ผศ.ดร.ศรัณยู คำเมือง ค้นพบว่ามะม่วงนอกจากจะมีสรรพคุณทางยา ยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียที่ดี มีศักยภาพสูงที่จะนำมาเป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและดูแลสุขภาพผิว เช่น สบู่ ซึ่งสบู่สมุนไพรในท้องตลาดนั้นมีอยู่หลากหลายชนิด บางชนิดผสมสบู่เพียงชนิดเดียว เช่น สบู่มะขาม สบู่เปลือกมังคุด หรือมีสบู่เป็นส่วนผสมตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป มีทั้งสบู่ที่เตรียมจากน้ำมันและด่าง และที่ใช้กลีเซอรินเป็นหลัก รวมทั้งผลิตภัณฑ์สบู่เหลว สบู่สมุนไพรอีกด้วย ในปัจจุบันสบู่กลีเซอรินที่มีส่วนผสมของสารสกัดมะม่วงยังไม่มีการผลิตมาก่อน การผลิตสบู่สมุนไพรที่มีส่วนผสมของสารสกัดมะม่วง ร่วมกับสบู่ชนิดอื่น ๆ ที่มีสรรพคุณบำรุงผิวพรรณ เช่น ขมิ้นชัน โพลี เป็นต้น จะได้



ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยชำระล้างสิ่งสกปรกและมีสรรพคุณบำรุง ผิวพรรณ สรรพคุณเฉพาะตัวของสบู่สมุนไพรไทย และส่วนประกอบธรรมชาติอื่นๆ ที่เป็นวัตถุดิบที่หาได้ง่าย ราคาไม่แพงในประเทศ ทำให้ผลิตภัณฑ์สบู่ สบู่สมุนไพรของไทย ตลอดจนผลิตภัณฑ์สบู่ชนิดอื่นๆ

จึงยังเป็นโอกาสที่ดีในการขยายตลาดสู่ต่างประเทศ ที่มีต้นทุนทางวัตถุดิบสบู่สูงกว่า จากสรรพคุณในการต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรียได้เป็นอย่างดีของสารสกัดมะม่วงและสรรพคุณในการบำรุงผิวพรรณของสบู่ชนิดอื่นๆ เช่น ขมิ้น



โพล น้ำผึ้ง ทำให้ได้เป็นสบู่อสมุนไพรที่สามารถชำระล้างสิ่งสกปรกป้องกันเชื้อโรคทางผิวหนังและช่วยฟื้นฟูบำรุงผิวพรรณได้เป็นอย่างดี ถือเป็น การเพิ่มมูลค่าให้แก่สมุนไพรไทยสามารถนำไปผลิตเชิงพาณิชย์ได้ การอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ ในครั้งนี้ หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาได้เจรจาและมีข้อตกลงร่วมกันกับกรรมการบริหาร บริษัท นอร์ด เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในการคิดมูลค่าของทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานดังกล่าว โดยคิดเป็นค่าเปิดเผยเทคโนโลยี และค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Royalty fee) ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ (Thailand Techshow) ซึ่งจะได้มีการนำเข้าสู่กระบวนการจัดสรรผลประโยชน์ตามระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคามต่อไป