



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ ฉบับประจำวันที 4 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 หน้า 10 มูลค่าข่าว 178,740.-

‘มศว’มอบจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทยเอกชนต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์

กรุงเทพฯ ● “มศว” ลงนาม MOU กับบริษัท วิโนนา ใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ไทย Bifidobacterium animalis TA-1 ที่พัฒนาขึ้น โดยนักวิจัยของ มศว ต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ กลุ่มสุขภาพ เพื่อยกระดับสุขภาพคนไทย ลดคอเลสเตอรอล ด้านอนุมูลอิสระ ลดการอักเสบ ปกป้องโรคอัลไซเมอร์ สะเก็ดเงิน

เมื่อวันที่ 2 พ.ย.2565 ที่ผ่านมามหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้ลงนามสัญญาการค้าขาย เพื่อพัฒนาและอนุญาตให้ใช้สิทธิ ผลงานเชื้อ จุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ Bifidobacterium animalis TA-1 ซึ่งเป็นผลงานการพัฒนาสายพันธุ์ ของรองศาสตราจารย์ ดร.มาลัย ตรีโชติภัทร์ สังกัด คณะแพทยศาสตร์ และคณะนักวิจัย ให้กับบริษัท วิโนนา เหมิน จำกัด เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ กระตุ้นการใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกไทย ลดการนำเข้า โปรไบโอติกจากต่างประเทศ และเพิ่ม GDP ให้ประเทศไทยได้จากการค้าจากโปรไบโอติก การ ต่อยอดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ช่วยสร้างสมดุล สุขภาพของคนไทยและลดการนำเข้าจากการ รักษาพยาบาลในอนาคต

นางนพรัตน์ สุขสาธิต ผู้ก่อตั้ง บริษัท วิโนนา เหมิน จำกัด กล่าวว่า จากความร่วมมือ ในการลงนามสัญญากับทาง มศว เพื่อใช้สิทธิข้อมูล เทคโนโลยี จุลินทรีย์โปรไบโอติก (probiotics)

สายพันธุ์ Lactobacillus paracasei MSMC 39-1 ซึ่งเป็นผลงานจากคณะนักวิจัยของ มศว ในปีที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ วิโนนา และได้มีการเปิดตัวพร้อมวางจำหน่ายไป เมื่อต้นปี 2565 นับว่าประสบความสำเร็จและ ได้รับผลตอบรับที่ดีเยี่ยมจากผู้บริโภค เนื่องจาก ผลลัพธ์จากการบริโภคที่เห็นผลในแง่ของ สุขภาพที่ดีขึ้นในหลายระบบ โดยไม่ต้องใช้ยา เช่น ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ด้านอวัยวะ ปรับภูมิคุ้มกัน ลดสารต้านอนุมูลอิสระ เป็นต้น ทำให้เชื่อมั่นต่อความสามารถของนักวิจัยไทย และเชื่อมั่นในคุณภาพของจุลินทรีย์ โปรไบโอติกสายพันธุ์ไทย ในโอกาสนี้ วิโนนา ในฐานะ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพ ยังคงมีเจตนารมณ์ร่วมกับคณะนักวิจัย ของ มศว ที่อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพร่างกาย ที่สมดุล สมบูรณ์แข็งแรง ด้วยการบริโภคจุลินทรีย์โปรไบโอติกที่มีคุณภาพในปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย จึงเกิดความร่วมมือครั้งใหม่ในการลงนามเพื่อ รับใบอนุญาตเพื่อใช้ผลงานจุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ Bifidobacterium animalis TA-1 สำหรับการพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่จะช่วยสร้าง สมดุลแก่สุขภาพในระยะยาวแก่ผู้บริโภค ตาม เจตนารมณ์ของแบรนด์วิโนนาที่อยากช่วยให้

คนไทยหลีกเลี่ยงการพึ่งพา และลดสารเคมี เข้าในร่างกายเกินความจำเป็น

“ด้วยเทรนด์ของผู้บริโภคในปัจจุบัน ทำให้ในภาคอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ของไทย สนใจในการนำจุลินทรีย์โปรไบโอติก มาพัฒนาเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร เชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ไทย นอกจากจะช่วยให้เพิ่มมูลค่าการค้าและการนำเข้า จากต่างประเทศแล้ว จุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ไทย ซึ่งได้พัฒนาและทดสอบกับ คนไทย จึงมีความคุ้นเคยกับคนไทยมากกว่า จึงมีศักยภาพและขีดความสามารถแข่งขันกับ ผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ และยังสามารถนำ สายพันธุ์ของเราขยายตลาดไปยังกลุ่มเอเชีย แปซิฟิกได้อย่างแน่นอน” นางนพรัตน์กล่าว

ด้าน รศ.ดร.มาลัย ตรีโชติภัทร์ สังกัดคณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในฐานะเจ้าของผลงานวิจัยเชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติกกล่าวว่า “เชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ Bifidobacterium animalis TA-1 เป็นจุลินทรีย์โปรไบโอติกสายพันธุ์ไทย ที่มีการพิสูจน์ คุณสมบัติแล้วว่าเป็นโปรไบโอติกที่ดี และได้รับการ อนุญาตจากองค์การอาหารและยา (อย.) ซึ่ง ผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาที่ได้มาตรฐาน เพื่อหาข้อพิสูจน์ว่ามีคุณสมบัติจำเพาะที่ก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อร่างกาย แม้จะพบว่ามีความสัมพันธ์ ในการลดไขมันและคอเลสเตอรอล เป็น สายพันธุ์ที่ผู้บริโภคทุกเพศทุกวัยนั้นสามารถ รับประทานได้โดยไม่ต้องกังวลถึงผลข้างเคียง เนื่องจากเชื้อจุลินทรีย์โปรไบโอติก ไม่ให้ยาหรือ สารเคมี หากแต่เป็นสารอาหารตามธรรมชาติที่มี อยู่ในร่างกายของคนเราหากบริโภคในปริมาณ ที่พอเหมาะเพื่อเติมสมดุลของเชื้อจุลินทรีย์ย่อม ส่งผลดีต่อสุขภาพโดยรวม

รศ.ดร.มาลัยกล่าวว่า ส่วนตัวได้ศึกษา จุลินทรีย์มา 20 ปี ซึ่งในการทำงาน กว่า จะ ค้นคว้าสายพันธุ์ที่บริสุทธิ์จากนับพันสายพันธุ์ ต้องผ่านการพิสูจน์แล้วว่ามีความปลอดภัยจริง โดยใช้เวลา 15 ปี ซึ่งก่อนหน้านี้ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นจุลินทรีย์ พวกโปรไบโอติก ต่างๆ จะเป็นการนำเข้า ไม่ใช้จุลินทรีย์สายพันธุ์ ไทย เพราะจุลินทรีย์แต่ละประเทศจะมีความ แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับพันธุกรรมและอาหาร ที่กิน ที่แต่ละชาติจะมีความแตกต่างกัน ส่วน ประโยชน์ของจุลินทรีย์ในภาพรวมมีมากมาย ตั้งแต่เกิดจนถึงตอนเด็ก เราจะมีจุลินทรีย์ใน ร่างกายเยอะมาก แต่จะค่อยๆ ลดลงเมื่อเติบโต เป็นผู้ใหญ่จุลินทรีย์ในตัวจะเหลือน้อยลง ดังนั้น เราจึงต้องเพิ่มจุลินทรีย์ในร่างกายเข้าไป เพื่อ เป็นการป้องกัน เพิ่มภูมิในร่างกาย ซึ่งดีกว่าการ

ใช้ยา เพราะยาใช้ไปนานๆ อาจต้องได้

“แรงบันดาลใจพัฒนาจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทย มาจากปัญหาสุขภาพของคนไทย ที่ มีคนที่เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หรือ NCD เยอะ มาก ทั้งความดัน เบาหวาน ซึ่งจุลินทรีย์ที่ศึกษา เราศึกษาโมเดล พวกอ้วนลงพุง โรคสะเทือน และโรคอัลไซเมอร์ ซึ่งสองโรคหลังนี้มีปัญหาพื้นฐานมาจากการอักเสบในร่างกาย ซึ่งจุลินทรีย์ โปรไบโอติกส์ ของเรา มีคุณสมบัติช่วยลดไขมัน ลดคอเลสเตอรอล ลดการเกิดการอักเสบ มีส่วนช่วยด้านอนุมูลอิสระ และชะลอวัย”

ในแง่การบริโภคจุลินทรีย์ รศ.ดร.มาลัย กล่าวว่า สำหรับคนร่างกายปกติไม่จำเป็นต้องกิน ที่เป็นมะเร็งและกำลังให้คีโม หรือพวกต้องกิน ยาเคมี สามารถรับประทานได้ โดยจุลินทรีย์ ที่ได้รับ จะไม่ส่งผลกระทบต่อร่างกายอีกเลย ที่มาจากร่างกายของเราเอง และช่วยในเรื่อง การขับถ่าย การนอนหลับ

“โปรไบโอติกสายพันธุ์ที่เราพัฒนานี้ ได้มอบให้เอกชน 7 บริษัท นำไปพัฒนาต่อ ยอดกลายเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มีจุลินทรีย์ สายพันธุ์ไทยเป็นสารตั้งต้น ขึ้นกับความถนัด เชี่ยวชาญของแต่ละบริษัท ซึ่งรวมถึงบริษัท วิโนนา ที่มีความเชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ สุขภาพของผู้หญิง” รศ.ดร.มาลัยกล่าว