



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับประจำวันวันที่ 11 เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 หน้า 1,6 มูลค่าข่าว 143,088.-

อว.โชว์เฟือกกยางพารา

งานวิจัยเจ๋งฝีมือ‘มศว’ ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ลุยต่อยอดเชิงพาณิชย์ ‘ศุภมาส’เผยงานวิจัยเฟือกกยางพาราฝีมือคณะ แพทย์ มศว ต่อยอดเชิงพาณิชย์ (อ่านต่อหน้า 16)

เฟือกกยางพารา

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม น.ส.ศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กล่าวว่า ปัจจุบันมีงานวิจัยและนวัตกรรมจำนวนมาก ไม่สามารถผลักดันสู่การใช้งานจริงได้ เนื่องจากขาดการรับรองคุณภาพของผลงานวิจัย โดยผลิตภัณฑ์นวัตกรรมส่วนใหญ่ยังไม่มีเกณฑ์กำหนด หรือมาตรฐานมารับรองคุณภาพ ตนเล็งเห็นปัญหาดังกล่าวจึงได้เร่งให้มีการจัดทำมาตรฐานเพื่อมาใช้อ้างอิงในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัย เพื่อให้สามารถขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย โดยได้มอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) พัฒนาดำเนินการเพื่อนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประชาชนระดับพื้นที่

นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กล่าวว่า เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของท่านรัฐมนตรี อว.ที่เร่งให้มีการจัดทำมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัย วศ.ในฐานะองค์กรกำหนดมาตรฐาน (Standards Developing Organization หรือ SDO) ของประเทศไทย ได้ประสานความ

ร่วมมือกับนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกกระทรวง อว.ในการจัดทำมาตรฐาน (Standards) หรือข้อกำหนดคุณลักษณะ (Specifications) ตามหลักการในการจัดทำมาตรฐานสากล

วศ.อว.ได้จัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะเฟือกกยางพารา (Bio-Slab) เพื่อใช้อ้างอิงในการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเฟือกกยางพารา จนขณะนี้สามารถผลักดันให้สามารถขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทย (Thailand Innovation) ของสำนักงานประมงและยังได้รับการขึ้นทะเบียนเครื่องหมายแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งนับเป็นการต่อยอดงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้จริงด้วยการแปลงนวัตกรรมเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคม ส่งผลให้เกิดการสร้างมูลค่า (Value Creation) แก่ผลิตภัณฑ์งานวิจัยเฟือกกยางพารา (Bio-Slab) นี้ เป็นผลงานวิจัยของ นพ.นิยม ละออภิภิน และทีมนักวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ซึ่งเกิดขึ้นตามนโยบายการเพิ่มการใช้ยางพาราภายในประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ยางพาราระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) โดยพัฒนาขึ้นเพื่อเป็นอุปกรณ์ทางเลือกใช้แทนเฟือกกยางพาราแบบเดิม ข้อดีของเฟือกกยางพาราคือ มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น ท้าความเสียดง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

สามารถใส่เองที่บ้านได้และมีประสิทธิภาพในการประคองข้อเท้าได้ดี ด้วยคุณสมบัติของยางพารา ทำให้ผลิตภัณฑ์เฟือกกยางพาราที่มีความแข็งแรงเหมาะสมกับการใช้งานเป็นเวลานาน งานวิจัยนี้ประสบความสำเร็จตั้งแต่ปี พ.ศ.2561 แต่ยังไม่มีการนำไปใช้งานจริงเนื่องจากยังไม่มีมาตรฐานที่ใช้ในการรับรองคุณภาพของเฟือกกยางพาราที่ผลิตขึ้น จนกระทั่ง วศ.อว.เข้าไปมีส่วนในการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะของเฟือกกยางพาราดังกล่าวและได้ประกาศใช้ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฟือกกยางพารา DSS 4 ซึ่งได้กำหนดคุณลักษณะต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ปริมาณยางพารา สมบัติทางฟิสิกส์ เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของเฟือกกยางพาราที่ผลิตได้ และสามารถนำไปใช้อ้างอิงในการรับรองคุณภาพการขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทยได้สำเร็จ ซึ่งนับเป็นการต่อยอดงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งนี้ บัญชีนวัตกรรมไทยเป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมไทย โดยผลิตภัณฑ์ หรือบริการนวัตกรรมที่ขึ้นทะเบียนได้จะต้องมีคุณภาพตรงตามที่ระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์ หรือบริการ โดยหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการจัดซื้อจัดจ้างที่ตรงตามรายการในบัญชี สามารถจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงได้

นพ.รุ่งเรืองกล่าวเพิ่มเติมว่า กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวง อว.มุ่งมั่นผลักดันผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้วยการจัดทำมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตประชาชนระดับพื้นที่อย่างยั่งยืนต่อไป