



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 28 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562 หน้า 8 มูลค่าข่าว 88,575.-

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

ใช้อย่างแท้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์ กยท.การันตีคุณภาพดีราคาถูก

นางณพรรัตน์ วิชิตชลชัย รองผู้อำนวยการ ยางแห่งประเทศไทย ด้านอุตสาหกรรมยาง และการผลิตยาง เปิดเผยว่า เนื่องจากอุปสรรคทางการแพทย์หลายรายการจำเป็น ราคาสูง และต้องนำเข้าจากต่างประเทศ กยท.จึงร่วมมือกับคณะแพทย์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิจัยเพื่อนำน้ำยางพาราแท้ 100% ในประเทศไทย มาผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงสื่อการเรียนการสอนให้นักศึกษา แพทย์ พยาบาล เพื่อช่วยลดต้นทุนให้วิชาชีพทางการแพทย์

“โดยเฉพาะแบบหุ่นจำลองช่วยฝึกตัดชิ้นเนื้อ เราร่วมมือกับหน่วยออร์โธปิดิกส์ เนื้ออกกระดูกและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน รพ.พระมงกุฎเกล้า ผลิตขึ้นมา เพื่อให้แพทย์ประจำบ้าน และนักศึกษาแพทย์ใช้ฝึกทักษะหัตถการหาชิ้นเนื้อมะเร็ง/เนื้องอก นักศึกษาอาจมีโอกาสฝึกทักษะด้านนี้น้อย เพราะการเรียนการสอนใช้หุ่นจำลองที่ต้องสั่งมาจากต่างประเทศราคาหลักแสน การฝึกแต่ละครั้งจำเป็นต้องใช้เข็มเจาะหุ่นทำให้หุ่นเสื่อมสภาพ หุ่น 1 ตัว ใช้ฝึกได้ไม่เกิน 5 ครั้ง และส่วนใหญ่เป็นหุ่นที่ทำมาจากยางสังเคราะห์ซึ่งเนื้อสัมผัสต่างจากเนื้อมนุษย์จริง แต่หุ่นจำลองที่ กยท.ผลิตออกมาทำจากน้ำยางพารา 100% มีความแข็งและคุณสมบัติเหมือนเนื้อมนุษย์

มากที่สุด ราคาเพียงหลักหมื่น ช่วยให้นักศึกษาแพทย์ใช้ฝึกความชำนาญในการหาชิ้นเนื้อมะเร็ง การตัดชิ้นเนื้อมะเร็งได้มากขึ้น” นางณพรรัตน์ กล่าว

กยท. โดยฝ่ายวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมยาง ยังประสบผลสำเร็จในการวิจัยผลิตแผ่นรองเท้าเพื่อสุขภาพที่ผลิตจากยางพารา 100% รับน้ำหนักได้ดี ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะแพทย์ผู้ทดสอบว่าดีต่อสุขภาพ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนจดสิทธิบัตร เพื่อทำผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ต่อไป นอกจากนั้น กยท.ยังวิจัยร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้แก่ แผ่นฝึกเย็บแผล ช่วยฝึกทักษะด้านหัตถการและผ่าตัดเสมือนจริง เดิมอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าวทำจากซิลิโคนราคาแผ่นละ 700-800 บาท ขณะที่กยท.ผลิตได้ในราคาแผ่นละ 200-300 บาท

“จากการร่วมวิจัยครั้งนี้นอกจากช่วยให้วงการแพทย์ได้เครื่องมือตรงความต้องการในสาขาอาชีพแล้ว ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายนำเข้า หุ่นจำลองจากต่างประเทศที่ราคาสูง อีกทั้งช่วยเพิ่มปริมาณการใช้ยางธรรมชาติในบ้านเรา หน่วยงานใดสนใจผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ติดต่อได้ที่กยท.หมายเลขโทรศัพท์ 09-3046-8545 หรือ Line : Rubber For Health” รองผู้อำนวยการ กยท. กล่าว