



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที 27 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 หน้า 24 มูลค่าข่าว 91,440.-

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



กรุงเทพธุรกิจ

กรุงเทพมอนิเตอร์

ชุดตรวจแบคทีเรียรู้ผล5นาทิจาก‘เวกซ์พีเอฟ’

ชุดตรวจเชื้อแบคทีเรียแบบรวดเร็ว (Rapid Listeria Aptasensor) พัฒนาโดยนางสาวสุภารัตน์ เล็ดลอด นักวิทยาศาสตร์จุลชีววิทยา สำนักห้องปฏิบัติการ โรงงานอาหารสำเร็จรูปซีพีเอฟหนองจอก สามารถตรวจหาเชื้อแบคทีเรียแกรมบวก หรือ LM ทราบผลภายใน 5 นาที-24 ชั่วโมง ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะมีต่อผลิตภัณฑ์ ทำให้มั่นใจว่าอาหารปลอดภัยไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ที่อันตรายก่อนส่งถึงมือผู้บริโภค เนื่องจากเชื้อนี้พบได้โดยทั่วไปรวมถึงอาหารแช่เย็น-แช่แข็ง จากเทคนิคเดิมต้องใช้เวลา 7-10 วัน ทั้งยังมีขั้นตอนการตรวจสอบที่ยุ่งยาก

ผลงานนี้อยู่ระหว่างยื่นจดอนุสิทธิบัตร โดยซีพีเอฟ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้ถือสิทธิร่วมกัน อีกทั้งสามารถต่อยอดเพื่อทำในเชิงพาณิชย์ได้ในอนาคตทำให้ได้รับรางวัลประเภท i3-Innovation หรือรางวัลนวัตกรรมที่สร้างการเติบโตให้กับธุรกิจ จาก “ซีพีเอฟ ซีอีโอ อวอร์ด 2017” นิทรรศการนำเสนอผลงานคิดค้นของบุคลากรซีพีเอฟ ทั้งในไทยและต่างประเทศ

สุภารัตน์เป็นหนึ่งในนวัตกรรม 610 คนของบริษัท และมีเป้าหมายจะเพิ่มเป็น 1,000 คนภายในปี 2561