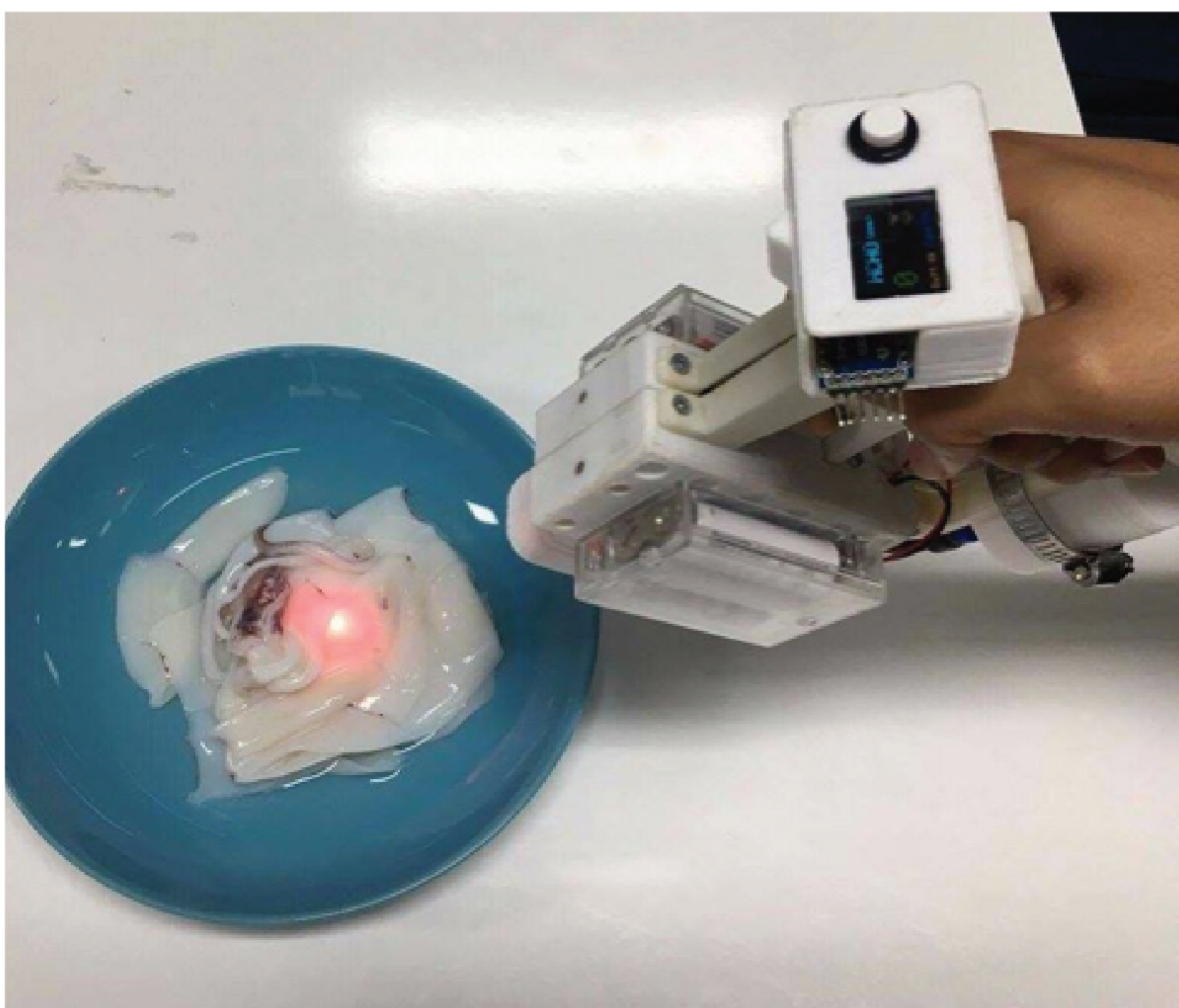




รูปแสดงป็นตรวจวัดสารปนเปื้อนฟอรัมาลิน version 1



รูปแสดงป็นตรวจวัดสารปนเปื้อนฟอรัมาลิน version 2



ผลิต/ผลลัพท์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง

ประเภทของผลงาน : สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมใหม่ในการตรวจวัดสารปนเปื้อนวัตถุฟอรัมาลินในอาหาร

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์

- กลุ่มโรงงาน/บริษัทรับซื้อและแปรรูปอาหารทะเล ที่สามารถใช้เทคโนโลยีนี้ตรวจวัดการปนเปื้อนสารฟอรัมาลินได้แบบสะดวกและรวดเร็ว
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบคุณภาพอาหารเช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ช่วยลดความเข้าใจในการต้องซื้อสารเคมีมาทดสอบจำนวนมาก
- ประชาชนทั่วไป/ผู้ประกอบการอาหารทะเล โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้แพ้สารปนเปื้อน ทำให้สามารถรับประทานอาหารได้อย่างปลอดภัย

ระบุสถานะการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร : ยื่นจดแล้วผ่านสำนักงานบริการวิชาการ มก. ตั้งแต่วันที่ 6 ก.พ. 60

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

มีการเจรจาเบื้องต้น ผ่านผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม และประชาชนทั่วไป โดยผู้วิจัยจะทำการผลิตเป็นดังกล่าว 10 ชุดและจะแจกจ่ายให้หน่วยงานรัฐและประชาชนทั่วไปนำไปใช้ประโยชน์ในงานด้านต่างๆและให้รายงานผลการใช้กลับมา ปรับปรุงจนกระทั่งมีความถูกต้อง แม่นยำ 100% และจะผลิตจัดจำหน่ายในรูปแบบบริษัท Start Up ภายใต้ ม.เกษตรศาสตร์ต่อไป

เจ้าของผลงาน : ผศ.ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข

หน่วยงาน : ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 086-706-1269 **E-mail :** chatchawal.w@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : การปรับปรุงรูปร่างหน้าตาป็นตรวจวัดสารปนเปื้อนวัตถุฟอรัมาลินในอาหารแบบพกพาได้

รหัสโครงการ : TH 4.0 (8(8.1.2) 60