

นักวิจัย'ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลจุฬาฯ'คว้าเหรียญเงิน งาน '30th International Invention Innovation & Technology Exhibition'



“ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” โชว์ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสุดเจ๋ง“ลิปบาล์มสูตรต้านอนุมูลอิสระและเพิ่มความชุ่มชื้นจากสารสกัดจากเมล็ดงาขี้ม่อน” คว้ารางวัลเหรียญเงินการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ “The 30th International Invention, Innovation and Technology Exhibition” (ITEX 2019) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ประเทศมาเลเซีย

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ “The 30th International Invention, Innovation and Technology Exhibition” (ITEX 2019) ครั้งนี้ ศวส.ได้รับเหรียญรางวัล“ITEX silver award” (เหรียญเงิน) จากการนำเสนอผลงานเรื่อง Antioxidant-rich hydrating lip balm from perilla seed pomace extract ลิปบาล์มสูตรต้านอนุมูลอิสระและเพิ่มความชุ่มชื้นจากสารสกัดจากเมล็ดงาขี้ม่อนมีไขมันโอเมก้า 3 ชนิด ALA (Alpha linolenic acid) สูงจากน้ำมันเมล็ดงาขี้ม่อนพร้อมด้วย

สารสกัดของกากเมล็ดงาขี้ม่อนจากวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรให้ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระได้ดีและผ่านการทดสอบทางห้องปฏิบัติการแล้วนำทีมโดย2 นักวิทยาศาสตร์สาวคือนางสาวบัตตารีย์ โสโณและนางสาวนารีญาวเลาะ โดยมีอาจารย์สุกฤต ศิริขวัญพงศ์ เป็นที่ปรึกษา

โดยเวทีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ“The 30th International Invention, Innovation and Technology Exhibition” (ITEX 2019) ภายในงานมีผลงานเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้นมากกว่า1,000 ผลงานจากกว่า20 ประเทศ อาทิ เกาหลี, ไต้หวัน, มาเลเซีย, จีน, อินโดนีเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, กาตาร์, โปแลนด์ เป็นต้นและมีผู้เข้าชมมากกว่า 50 ประเทศซึ่งศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็น1 ใน79 ผลงานที่มาจากประเทศไทยแบ่งเป็น 17 สาขาโดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผู้ดำเนินการจัดงานนำนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยเข้าร่วมการประกวดและจัดแสดงผลงาน.