

## "จมูกอิเล็กทรอนิกส์"

นำทีมสตาร์ทอัพคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผ่านเข้ารอบ Semi Finals การแข่งขัน "นวัตกรรมเทคโนโลยีความสวยงาม (BeautyTECH Startup) ของลอรีอัล"

**มีผลงานมาให้เราติดตามกันอีกแล้ว!!** อีกหนึ่งความภาคภูมิใจในผลงานระดับนานาชาติ โดย น.ส.ธารทิพย์ เอี่ยมสะอาด นักศึกษาระดับปริญญาโท - เอก หลักสูตรวิทยาศาสตรและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การดูแลของ ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ โดยผ่านเข้ารอบ Semi Finals (Private Event at THE HANGAR by NUS Enterprise) รายการแข่งขัน นวัตกรรมเทคโนโลยีความสวยงาม (BeautyTECH Startup) ของบริษัท ลอรีอัล จำกัด การแข่งขันในครั้งนี้ได้นำเสนอไอเดีย "เครื่องตรวจวัดกลิ่นตัวแบบพกพา" (Body sniffer device) โดยใช้เทคโนโลยี จมูกอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Nose) ซึ่งการทำงานของเครื่องนี้จะสามารถตรวจวัดระดับความเหม็นของกลิ่นตัว มีระบบการเตือนผู้ใช้งานเมื่อกลิ่นตัวมีความเหม็นมาก บ่งชี้อาการเบื้องต้นของโรคที่เกี่ยวข้องกับกลิ่นตัว เช่น โรคตัวเหม็น (Fish malodor syndrome) และตรวจวัดระดับของการออกกำลังกายได้จากการวัดกลิ่นที่มาจากเหงื่อ

ทั้งนี้ กำหนดไปร่วมการแข่งขันวันที่ 18 กันยายน 2560 ณ ประเทศสิงคโปร์ และจะมีการประกาศผลรอบสุดท้าย (Finals and Announcement of winners) วันที่ 19 กันยายน 2560 ที่จะถึงนี้ ตามมาเชียร์ให้กำลังใจทีมงาน "บริษัท จมูกอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic nose) จำกัด" ของพวกเราด้วยนะคะ



นางสาวธารทิพย์ เอี่ยมสะอาด (คนที่ 2 จากซ้าย) และทีมสตาร์ทอัพ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สรุปข่าวโดย : นายณัฐกรณ์ วันนิตย์  
ตรวจสอบโดย รศ. ดร.กัณยารัตน์ สุไพบุลย์วิวัฒน์  
หน่วยพัฒนารูทกิจ งานพันธกิจพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล