



● **หุ่นยนต์ดมกลิ่น** : ศ.ดร.นพ.ภัทรชัย กীরติสิน ผอ.สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล (มม.) กล่าวว่า ในปี 2564 มม. โดย สถาบัน iNT ได้ริเริ่มโครงการ “Mahidol Incubation Program 2021” (MIP 2021) เพื่อบ่มเพาะนักคิดสร้างสรรค์ผู้เส้นทางสตาร์ทอัพทางออนไลน์ครั้งแรก โดยได้รับการสนับสนุนจาก DCU (Digital Convergence University) ที่มุ่งผลักดัน มม.สู่การเป็น “Smart University” ด้าน ผศ.ดร. ชีรเกียรติ์ เกิดเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มม. กล่าวว่า ตนได้พัฒนาหุ่นยนต์ดมกลิ่น “MUI Robotics” หรือ Mahidol University Intelligent Robotics ซึ่งเป็น 1 ใน 8 ทีมที่เข้ารอบและรับทุนก้อนแรกแล้ว โดยมี น.ส. วันดี อ้วนสอาด นักศึกษาปริญญาเอกรับหน้าที่หัวหน้าทีมสตาร์ทอัพ “MUI Robotics” โดยหุ่นยนต์มีความสามารถในการดมกลิ่นและรับรสที่เลียนแบบระบบประสาทสัมผัสจริงของมนุษย์ได้ สามารถวัดได้ออกมาเป็นตัวเลข ซึ่งทำให้เกิดความเที่ยงตรงและแม่นยำจะเกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมหลากหลายสาขาและกำลังเตรียมยื่นจดอนุสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านสถาบัน iNT ก่อนทดลองตลาดในไทยแล้วขยายไปยังระดับเอเชีย.