

KU

KASETSART
UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

ผลิตภัณฑ์“อึกมี” แผ่นควบคุมน้ำตาล และต้านอนุมูลอิสระ



ผลิตภัณฑ์ แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติ“อึกมี” ที่เป็นรูปแบบใหม่ของผลิตภัณฑ์ควบคุมน้ำตาลที่สะดวกในการรับประทาน และสามารถพกพาติดตัวได้สะดวก เหมาะสำหรับวิถีชีวิตของผู้บริโภคกลุ่มใหม่ มีการใช้สารจากธรรมชาติเป็นสารออกฤทธิ์ 100% มีรสชาติอร่อย และมีความปลอดภัยในการรับประทาน ผลิตภัณฑ์มีลักษณะเป็นแผ่นใช้รับประทาน เพื่อลดการดูดซึมของกลูโคสเข้าสู่กระแสเลือด โดยอาศัยกลไก การยับยั้งเอนไซม์ α -glucosidase และ α -amylase

ผลผลิต/ผลลัพธ์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง

ประเภทของผลงาน : ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์ : ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการผลิต/จำหน่ายผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ

ระบุสถานะการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร : อยู่ระหว่างกระบวนการยื่นอนุสิทธิบัตร

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

พร้อมถ่ายทอดให้กับบริษัทที่มีความสนใจในการนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ทันที

เจ้าของผลงาน : ดร.อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ

หน่วยงาน : สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 098-554-1462 E-mail : aapuls@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์“อึกมี” แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์

รหัสโครงการ : TH 4.0 (5(5.1.2)60)