

KU

KASETSART
UNIVERSITY



KU INNOVATION 4.0

สุรากลั่นจากข้าวอะโมโลสสูง



ผลิต/ผลิพธ์ ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง

ประเภทของผลงาน : กระบวนการผลิตสุรากลั่นจากข้าวอะโมโลสสูง

ผู้ได้รับประโยชน์/นำไปใช้ประโยชน์ : ผู้ประกอบการขนาดเล็ก เจ้าของโรงสี เกษตรกร

ระบุสถานะการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร : -

ผู้ประกอบการหรือผู้ที่รับเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ

(ในกรณีต่อยอดเชิงพาณิชย์ ขอให้ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าของการเจรจาธุรกิจ/ผลสำเร็จในเชิงการค้า)

ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสุรากลั่นจากข้าวที่เลือกใช้นี้จะทำให้สามารถใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่นเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต แทนการใช้กากน้ำตาลที่ใช้ในการผลิตสุรากลั่นระดับอุตสาหกรรม จึงสามารถเพิ่มโอกาสและทางเลือกใหม่ให้กับผู้ประกอบการขนาดเล็ก เจ้าของโรงสี ชาวนา หรือผู้ค้าที่มีข้าวในครอบครอง นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ที่ได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในท้องตลาด จากการที่ใช้แหล่งจุลินทรีย์และข้าวที่แตกต่างจากที่มีการใช้อยู่ดั้งเดิม (ข้าวเหนียว) ส่งผลให้มีความเป็นไปได้ที่ผลิตภัณฑ์จะเป็นที่สนใจของกลุ่มบริโภคเดิมที่ต้องการความแตกต่าง อีกทั้งยังสามารถชูโรงเป็นสินค้าที่ใช้ในการดึงดูดนักท่องเที่ยวที่ต้องการทดลองผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นได้อีกทาง

เจ้าของผลงาน : อ.ดร.สุมลิกา โมรากุล

หน่วยงาน : ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ (มือถือ) : 086-900-0458 E-mail : fagiskm@ku.ac.th

ชื่อโครงการ : การผลิตวิสกี้ข้าวไทยเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงพาณิชย์ รหัสโครงการ : TH 4.0 (5(5.1.8)60)