



สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
Agricultural Research Development Agency (Public Organization), ARDA

2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2579-7435 โทรสาร 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th
2003/61 Paholyothin Rd., Jatujak, Bangkok 10900 Thailand Tel. 0-2579-7435 Fax : 0-2579-7693, 0-2579-7235, 0-2579-8413 www.arda.or.th

ที่ สวก ๐๗๐๐/ว๑๑๗๘

๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอมอบผลงานวิจัยเชิงสาธารณะ กลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร	
รับที่.....	02582
วันที่.....	17 เม.ย. 2567
เวลา.....	12.31.๒๐

ด้วยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. เป็นผู้สนับสนุนทุนวิจัยด้านการเกษตร และบริหารทุนวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ กลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ - ปัจจุบัน เพื่อแก้ไขปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน มุ่งเป้าตอบสนองการพัฒนาประเทศ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ปัจจุบันมีโครงการวิจัยเชิงสาธารณะที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ด้้องค์ความรู้และข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

ในการนี้ สวก. ขอมอบผลงานวิจัยดังกล่าวให้แก่ท่าน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือนี้ ทั้งนี้ หากนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เรียบร้อยแล้ว โปรดแจ้งให้ สวก. ทราบเป็นทางการด้วย เพื่อดำเนินการรวบรวมและติดตามผลกระทบ (Impact) หลังการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองการวิจัยและนวัตกรรม	
รับที่.....	0366
วันที่.....	17 เม.ย. 2567
เวลา.....	15.13.๒๐

(นายวิชาญ อิงศรีสว่าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

สำนักส่งเสริมการใช้ประโยชน์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๗๔๓๕ ต่อ ๓๓๐๘ (รจนการ)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rojanakorn@arda.or.th



เรียน อธิการบดี

ด้วย สวก. แจ้งมอบผลงานวิจัยเชิงสาธารณะ กลุ่มเรื่อง
สมุนไพรรไทย ในรูปแบบไฟล์ดาวนโหลด ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมการ
นำไปใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เห็นควรมอบกองการวิจัยฯ เวียนแจ้ง
ประชาสัมพันธ์ถึงผู้ที่สนใจดาวนโหลดเอกสารตาม QR Code ท้าย
เอกสารต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพิมพ์ลดา สิงห์เทศ)

นักวิจัย 18 เม.ย. 2567

(นายยุทธนา สงนรินทร์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน

วัน/เดือน/ปี..... 19 เม.ย. 2567

(นางเจนจิต นาคปรีชา)

(นางเจนจิต นาคปรีชา)

ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

วัน/เดือน/ปี..... 19 เม.ย. 2567

มอบกองการวิจัยฯ ดำเนินการเวียนแจ้งประชาสัมพันธ์

วิมล

(ศาสตราจารย์ ดร.กรรณก อิงคินันท์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

22 เม.ย. 2567



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักและสมุนไพรเพื่อยับยั้งการย่อยไขมัน
(Development of product from vegetables and herbs
for fat digestion inhibition)

โดย ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ่มเพียรชอบ และคณะ

กุมภาพันธ์ 2559



รายงานฉบับสมบูรณ์

รหัสโครงการ CRP6005020530

เสนอต่อ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

โครงการวิจัย ศักยภาพของกากผักและผลไม้เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
Potential of fruit and vegetable fibers for dietary supplement
product development

รหัสโครงการ CRP6005020530

หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ
ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 055-961822 โทรสาร 055-963731
E-mail nanteetipl@nu.ac.th

ผู้ร่วมโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. วรี ดิยะบุญชัย
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 055-961873 E-mail: wareet@nu.ac.th

ระยะเวลาตลอดโครงการ 1 ปี

เริ่มโครงการวิจัยเมื่อเดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 ถึงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ปีที่ 1 (2560) 900,000 บาท

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบกะหล่ำปลีผงขงน้ำดื่มและโหระพาเม็ด (ต่อยอดจากโครงการระยะแรก)
2. เพื่อทดสอบฤทธิ์ของกากผักและผลไม้ที่ได้จากอุตสาหกรรมการผลิตน้ำผักและผลไม้ ในการรบกวนการละลายของโคเลสเตอรอลในไมเซลล์ของไขมัน และความสามารถในการจับกับน้ำดี



รายงานการวิจัยและการพัฒนาการวิจัยการเกษตร ฉบับสมบูรณ์

รหัสโครงการ CRP6105020060

เสนอ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

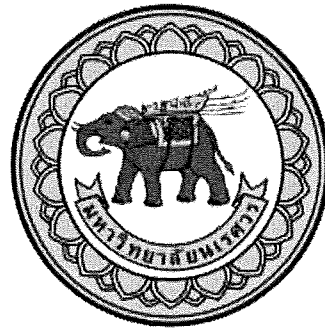
การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อตรวจวัดสารเคอร์คูมินในสมุนไพรขมิ้นชัน

พร้อมกันที่หลายตัวอย่างแบบทราบผลทันที

Fabrication of an application for immediately simultaneous determination of
curcumin in turmeric

คณะผู้วิจัย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์
2. Dr. Antony Harfield



รายงานฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาผลิตภัณฑ์พอกหน้าชนิดผงและฟิล์มที่มีส่วนผสมจากสารสกัดสมุนไพร
Development of herbal extracts containing facial mask; powders and films

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรวุฒิ รุจิวิวัฒน์
รองศาสตราจารย์ ดร. วรี ดิยะบุญชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ อุ่นอรุณ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

รหัสโครงการ PRP6505031620

เรื่อง

การทดสอบฤทธิ์ส่งเสริมการเจริญของรากผม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัด
ใบงาช้างม่อน เพื่อป้องกันและรักษาผมร่วง

Promoting effect of hair-growth and product development from
Perilla frutescens leaf extract for hair loss prevention and treatment

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ เกษกาญจน์ และคณะวิจัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภายใต้แผนงานวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น Product Champion จากสมุนไพรร
ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565