

# ไมโครอิมัลชันสำหรับกระชับสัดส่วน



ชื่อผลงานวิจัย	ไมโครอิมัลชันสำหรับกระชับสัดส่วน
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1501000235 ยื่นเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ดร.นภกัศ ใจภักดี และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะเภสัชศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>พฤติกรรมและลักษณะการใช้ชีวิตประจำวันในปัจจุบัน มีผลให้มีการสะสมไขมันในชั้นผิวหนัง วิธีการลดปริมาณไขมันใต้ผิวหนังที่มีใช้ในปัจจุบัน ทำให้หลายวิธี เช่น การใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับทาเฉพาะที่ การนวดด้วยมือและด้วยเครื่องมือ การใช้คลื่นอัลตราซาวด์ การดูดไขมัน เป็นต้น ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ทาเฉพาะที่เพื่อกระชับสัดส่วน ลดปริมาณไขมันสะสมในชั้นใต้ผิวหนัง นับเป็นวิธีที่นิยมใช้มากที่สุด เนื่องจากไม่ก่อให้เกิดความเจ็บปวด สะดวก สามารถใช้เองได้ รูปแบบผลิตภัณฑ์ทาเฉพาะที่มีหลายชนิด ได้แก่ เจล โลชั่น ครีม แต่ในรูปแบบของไมโครอิมัลชัน ซึ่งเป็นระบบนำส่งที่เตรียมง่าย มีความคงตัวทางกายภาพ มีความสามารถในการทำลายสารต่างๆ ได้สูง และสามารถนำส่งสารเข้าสู่ผิวหนังได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยังไม่เคยมีผู้ประดิษฐ์มาก่อน</p> <p>ผู้ประดิษฐ์จึงได้คิดค้นผลิตภัณฑ์กระชับสัดส่วนที่อยู่ในรูปแบบของไมโครอิมัลชันซึ่งสามารถนำสารสกัดคาเฟอีน สารสกัดถั่วเหลือง สารสกัดพริก และสารสำคัญอื่นๆ ซึ่งมีฤทธิ์ช่วยลดและป้องกันการสะสมของไขมันใต้ชั้นผิวหนัง ให้สามารถซึมเข้าสู่ผิวหนังได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณลักษณะทางกายภาพที่ดี มีความคงตัว มีประสิทธิภาพในการช่วยลดกระชับสัดส่วน เช่น ตันขา ผลิตภัณฑ์มีลักษณะเป็นของเหลวใสสีเหลืองน้ำตาล มีกลิ่นหอมของน้ำมันตระกูลส้ม สามารถกระจายตัวและซึมเข้าสู่ผิวหนังได้ดี สามารถล้างออกได้ง่าย ไม่เหนียวเหนอะหนะ</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ส่วนผสมสารสกัดจากพืชเป็นสารออกฤทธิ์เพื่อใช้ในการดูแลรูปร่าง</li> <li>มีผลการทดลองในอาสาสมัครหญิงที่ยืนยันว่าผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และไม่พบอาการแพ้ระคายเคืองผิวหนัง</li> </ul>

สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 086-4514455, 043-202733 เว็บไซต์ : <https://ip.kku.ac.th> อีเมล : [panravee@kku.ac.th](mailto:panravee@kku.ac.th) / [tlo@kku.ac.th](mailto:tlo@kku.ac.th) / [pitcpo@kku.ac.th](mailto:pitcpo@kku.ac.th)

