

ชื่อผลงานวิจัย

น้ำมันนวดไมโครอิมัลชันเพื่อบรรเทา
อาการปวดและอักเสบที่มีส่วนผสม
ของพญายอ ชิง และไพล
ชื่อนักวิจัย

- อาจารย์ ดร.รณพล กิจพานิช
- อาจารย์ศนิพร จันทรบุรี



สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา :

- อนุสิทธิบัตรเลขที่ 2003001949

ชื่อผู้ทรงสิทธิ์ :

- มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี

หน่วยงานต้นสังกัด :

- คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน :

- คนไทยจำนวนมากเริ่มเผชิญกับภาวะอาการปวดเมื่อย
ร่างกายจากการทำงาน การออกกำลังกาย หรืออายุ การใช้ยาที่
สกัดจากสารเคมีนั้นอาจก่อให้เกิดผลข้างเคียงได้ จึงมีการนำ
แนวคิดการแพทย์แบบโดยใช้การนวดเฉพาะจุดร่วมกับน้ำมันนวด
สมุนไพรที่มีสรรพคุณในการช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อย
กล้ามเนื้อซึ่งส่งเสริมการนวดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



จุดเด่นของผลงาน :

- น้ำมันนวดสมุนไพรส่วนใหญ่ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดจะเป็นน้ำมันนวดแบบปกติ ให้ความเหนียวเหนอะหนะหลังการใช้งาน จึงได้พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดที่มีส่วนผสมของพญายอ ชิง และไฟลด์โดยใช้เทคโนโลยีไมโครอิมัลชันเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อยและอักเสบของกล้ามเนื้อ ผลิตภัณฑ์มีความคงตัวสูง มีลักษณะใส เป็นเนื้อเดียวกัน สารสำคัญของสมุนไพรในน้ำมันนวดสามารถซึมผ่านผิวหนังได้ดี ไม่เหนียวเหนอะหนะติดผิว



ที่อยู่ติดต่อประสานงาน

🏠 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

✉ E-Mail : ip@psru.ac.th

☎ Tel : 055 - 267038

👤 คุณณัฐมน วิจารณ์กุล / คุณจิตาภา ธรรมรักษ์กุล