

ชื่อย่อสิ่งประดิษฐ์ น้ำมันหอมระเหยสูตรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ เลขทะเบียนอนุสิทธิบัตร 10269

ชื่อผู้ประดิษฐ์ รองศาสตราจารย์สุภาณี หงส์รัตนารกิจ สังกัดคณะเภสัชศาสตร์

1. ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

อาการปวดกล้ามเนื้อเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น การใช้กล้ามเนื้อมากเกินไป ภาวะวิตกกังวลหรือความรู้สึกลึกลับก็ส่งผลให้เกิดอาการปวดกล้ามเนื้อได้เช่นกัน การรักษาและบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อโดยใช้ยาแก้ปวดและลดอาการอักเสบซึ่งเป็นสารเคมีสังเคราะห์อาจทำให้ผู้บริโภคเกิดอาการข้างเคียงจากยาได้ ยาบางชนิดต้องนำเข้าจากต่างประเทศทำให้มีราคาสูง ดังนั้นผู้บริโภคจึงนิยมหันมาใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติในการรักษาและบรรเทาอาการมากขึ้นการบำบัดรักษา/บรรเทาอาการด้วยน้ำมันหอมระเหยเป็นทางเลือกหนึ่งของการแพทย์ทางเลือกซึ่งกำลังเป็นที่นิยมมาก ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยสามารถช่วยได้ทั้งในแง่ของการลดปวดและช่วยคลายเครียดไปพร้อมๆ กัน นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากสารธรรมชาติซึ่งมีความปลอดภัยมากกว่ายาที่เป็นสารเคมีสังเคราะห์ ดังนั้นผู้ประดิษฐ์จึงประดิษฐ์น้ำมันหอมระเหยสูตรผสมที่ประกอบด้วย น้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันโรสแมรี่ น้ำมันพิมเสนต้น และน้ำมันสวีทมาร์จอรรัม ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ลดอาการปวดกล้ามเนื้อ และมีกลิ่นหอมที่เป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค

2. สรุปสิ่งประดิษฐ์

น้ำมันหอมระเหยสูตรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ ตามการประดิษฐ์นี้ประกอบด้วย

-น้ำมันยูคาลิปตัส (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)	30.00%	โดยปริมาตร
-น้ำมันโรสแมรี่ (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	50.00%	โดยปริมาตร
-น้ำมันพิมเสนต้น (<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.)	10.00%	โดยปริมาตร
-น้ำมันสวีทมาร์จอรรัม (<i>Origanum marjorana</i>)	10.00%	โดยปริมาตร

3. จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

น้ำมันหอมระเหยสูตรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ ประกอบด้วย น้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันโรสแมรี่ น้ำมันพิมเสนต้น และน้ำมันสวีทมาร์จอรรัม ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ลดอาการปวดกล้ามเนื้อ และมีกลิ่นหอมที่เป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค น้ำมันหอมระเหยสูตรที่ประดิษฐ์ขึ้นเป็นสูตรที่นำไปใช้เป็นสารออกฤทธิ์ที่สำคัญที่ช่วยลดอาการปวดกล้ามเนื้อในผลิตภัณฑ์สუნัขบำบัดและผลิตภัณฑ์สปาที่มีหลากหลายรูปแบบ ได้แก่ น้ำมันนวด, ครีมทาผิว, เจลทาผิว, สเปรย์, แผ่นแปะ, โรลออน เป็นต้น โดยความเข้มข้นที่ใช้คือ 3%โดยปริมาตร ก็ให้ฤทธิ์ลดอาการปวดกล้ามเนื้อ

เลขที่อนุสิทธิบัตร 10269



อสป/200 - ข

อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
กิจกรรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ตามที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ	1503000371
วันรับอนุสิทธิบัตร	20 มีนาคม 2558
ผู้ประดิษฐ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ
ประเภทการประดิษฐ์	น้ำมันหอมระเหยสูตรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมดอายุ ณ วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564



(ลงชื่อ).....

(นายสุวัฒน์ สงวนศักดิ์กุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ออกอนุสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้น อนุสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
 2. ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันได้
 3. ภายใน 90 วันก่อนวันสิ้นอายุอนุสิทธิบัตร ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรมีสิทธิขอต่ออายุอนุสิทธิบัตรได้ 2 ครั้ง มีกำหนดคราวละ 2 ปี โดยยื่นคำขอต่ออายุ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่
 4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามอนุสิทธิบัตรและการโอนอนุสิทธิบัตรต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่