

# ชื่อย่อสิ่งประดิษฐ์ สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่มีส่วนประกอบของน้ำมันโรสแมรี่เพื่อลดอาการซึมเศร้า เลขทะเบียนอนุสิทธิบัตร 9912

ชื่อผู้ประดิษฐ์ รองศาสตราจารย์ฐาปนี หงส์รัตนาวรกิจ สังกัดคณะเภสัชศาสตร์

## 1. ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันประชาชนประสบกับปัญหาที่หลากหลายซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอาการซึมเศร้า รู้สึกหดหู่ ท้อแท้ อ่อนเพลีย ไม่มีชีวิตชีวา เมื่อเกิดอาการดังกล่าวบางคนก็รับประทานยารักษาอาการซึมเศร้าซึ่งเป็นยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท หากใช้ไม่ถูกวิธีอาจทำให้กลายเป็นการเสพติดและให้โทษกับร่างกายได้ กระแสนิยมการใช้น้ำมันหอมระเหยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้บริโภคที่ถูกนำมาใช้ในการบำบัดรักษา บรรเทาอาการของโรคทั้งทางร่างกายและความผิดปกติทางจิตใจ เพราะมีผลข้างเคียงน้อยกว่าการใช้ยาซึ่งเป็นสารเคมีสังเคราะห์ นอกจากนี้ยาส่วนใหญ่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศทำให้มีราคาค่อนข้างสูง ดังนั้นผู้ประดิษฐ์จึงประดิษฐ์สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่ประกอบด้วย น้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันโรสแมรี่ น้ำมันพิมเสนต้น และน้ำมันสนใบยาว ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ลดอาการซึมเศร้า และมีกลิ่นหอมที่เป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค

## 2. สรุปสิ่งประดิษฐ์

สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่มีส่วนประกอบของน้ำมันโรสแมรี่เพื่อลดอาการซึมเศร้า ประกอบด้วย

-น้ำมันยูคาลิปตัส ( <i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)	20.00% โดยปริมาตร
-น้ำมันโรสแมรี่ ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	60.00% โดยปริมาตร
-น้ำมันพิมเสนต้น ( <i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.)	10.00% โดยปริมาตร
-น้ำมันสนใบยาว ( <i>Pinus palustris</i> Mill.)	10.00% โดยปริมาตร

## 3. จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่มีส่วนประกอบของน้ำมันโรสแมรี่เพื่อลดอาการซึมเศร้า ประกอบด้วย น้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันโรสแมรี่ น้ำมันพิมเสนต้น และน้ำมันสนใบยาว ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ลดอาการซึมเศร้า มีกลิ่นหอมที่เป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่ประดิษฐ์ขึ้นเป็น สูตรที่นำไปใช้เป็นสารออกฤทธิ์ที่สำคัญที่ช่วยลดอาการซึมเศร้าในผลิตภัณฑ์สுகนบำบัดหรือผลิตภัณฑ์สปาที่มีหลากหลายรูปแบบ ได้แก่ น้ำมันนวด, น้ำมันสูดดม, เทียนหอม, สเปรย์, ผสมในอ่างน้ำสำหรับอาบน้ำ, หยดในตะเกียงน้ำมันหอมระเหย เป็นต้น โดยความเข้มข้นที่ใช้คือ 10%โดยปริมาตร ก็ให้ฤทธิ์ลดอาการซึมเศร้า

เลขที่อนุสิทธิบัตร 9912

อสป/200 - ข



### อนุสิทธิบัตร

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

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ที่ปรากฏในอนุสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ	1303001439
วันรับอนุสิทธิบัตร	14 พฤศจิกายน 2556
ผู้ประดิษฐ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภานีย์ หงส์รัตนาวรกิจ
แสดงถึงการประดิษฐ์	สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่มีส่วนผสมของน้ำมันโรสแมรี่ เพื่อลดอาการซึมเศร้า

ให้ผู้ทรงอนุสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หมดอายุ ณ วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



(ลงชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

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

021299

