

ชื่อย่อสิ่งประดิษฐ์ น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านอนุมูลอิสระและลดริ้วรอย  
เลขทะเบียนอนุสิทธิบัตร 7658

ชื่อผู้ประดิษฐ์ รองศาสตราจารย์ฐาปนีย์ หงส์รัตนารกิจ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สริน ทัดทอง  
สังกัดคณะเภสัชศาสตร์

1. ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

ปัญหาที่สำคัญของความสวยความงามคือ การเกิดริ้วรอย ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยส่วนใหญ่มีสารออกฤทธิ์ที่สำคัญเป็นสารเคมีสังเคราะห์ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศทำให้มีราคาค่อนข้างสูง และอาจทำให้ผู้บริโภคเกิดการแพ้สารดังกล่าวได้ง่าย ดังนั้นผู้บริโภคจึงหันมานิยมใช้ผลิตภัณฑ์ที่มาจากสารธรรมชาติมากขึ้น น้ำมันหอมระเหยเป็นสารธรรมชาติที่ได้มาจากส่วนต่างๆ ของพืช น้ำมันหอมระเหยมีองค์ประกอบทางเคมีที่หลากหลายจึงส่งผลให้น้ำมันหอมระเหยมีฤทธิ์ทางชีวภาพที่หลากหลายเช่นกัน ดังนั้นคณะผู้ประดิษฐ์จึงประดิษฐ์น้ำมันหอมระเหยสูตรผสมที่ประกอบด้วยน้ำมันลาเวนเดอร์ น้ำมันแคลรีเสจ และน้ำมันดอกกระดังงา ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดริ้วรอยและมีกลิ่นหอมที่เป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค

2. สรุปสิ่งประดิษฐ์

น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านอนุมูลอิสระและลดริ้วรอย ตามการประดิษฐ์นี้ประกอบด้วย

-น้ำมันลาเวนเดอร์ (*Lavandula angustifolia* Mill.) 20.00% โดยปริมาตร

-น้ำมันแคลรีเสจ (*Salvia sclarea* L.) 40.00% โดยปริมาตร

-น้ำมันดอกกระดังงา (*Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Th.) 40.00% โดยปริมาตร

3. จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านอนุมูลอิสระและลดริ้วรอยที่มีส่วนประกอบของ น้ำมันลาเวนเดอร์ น้ำมันแคลรีเสจ และน้ำมันดอกกระดังงา ในสัดส่วนที่ช่วยเสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดริ้วรอย มีกลิ่นหอมที่ช่วยผ่อนคลายและเป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภค น้ำมันหอมระเหยสูตรผสมนี้มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระได้ดีกว่าน้ำมันหอมระเหยเดี่ยวที่เป็นองค์ประกอบมากถึง 10 - 20 เท่า



เลขที่อนุสิทธิบัตร 7658

อสป/200 - ข

## อนุสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522  
ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกอนุสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ชื่อสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ปรากฏในอนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ 1203000187  
วันขอรับอนุสิทธิบัตร 24 กุมภาพันธ์ 2555  
ผู้ประดิษฐ์ นางสาวสุภาพนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ และคณะ

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านอนุมูลอิสระและลดริ้วรอย

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555  
หมดอายุ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ) .....



ต่ออายุครั้งที่ 1

  
พนักงานเจ้าหน้าที่

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

