

เลขที่อนุสิทธิบัตร 8578

อสป/200 - ข



## อนุสิทธิบัตร

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

นางสาวศนิชา คชเสณี

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)  
ตามกฎหมายในอนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ 1203001337  
วันขอรับอนุสิทธิบัตร 21 พฤศจิกายน 2555  
ผู้ประดิษฐ์ นางสาวศนิชา คชเสณี

ที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรนี้มีสิทธิหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556

หมดอายุ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



(ลงชื่อ)



(นายสมศักดิ์ พนิชยกุล)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา  
ผู้ออกสิทธิบัตร

พนักงานเจ้าหน้าที่

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

รายละเอียดการประดิษฐ์

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี

สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์

5 เคมีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี

ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง

10 ความเชื่อเรื่องพลังบำบัดของอัญมณีมีมาช้านาน คนโบราณมีวิธีการรักษาโรคต่างๆหลากหลายวิธี การใช้พลังธรรมชาติจากอัญมณีเป็นวิธีหนึ่งในการบำบัด โดยได้รับการยอมรับว่าพลังจากอัญมณีจะทำปฏิกิริยากับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่อยู่ในร่างกายมนุษย์ ทำให้ร่างกายกลับสู่สภาพสมดุลที่เหมาะสม และอาการเจ็บป่วยจะทุเลาไปได้ การรักษาด้วยพลังบำบัดเช่นนี้เรียกว่า เจม เธอราพี (GEMS THERAPY)

15 การบำบัดด้วยอัญมณีแยกออกเป็นสี่หลายสี โดยได้รับการยอมรับว่าสีแต่ละสีจะทำให้อาการบกพร่องเจ็บป่วยตามประเภทอาการเจ็บป่วยและตามจุดต่างๆในร่างกายทุเลาขึ้นหรือหายเป็นปกติได้ วิธีการที่ใช้อัญมณีบำบัดมีหลายวิธีเช่น กำอัญมณีไว้ในมือ สวมไว้เป็นเครื่องประดับติดตัวเป็นประจำหรือนำมาถูบริเวณที่เจ็บป่วย และ อัญมณียังถูกนำมารักษา ทำให้จิตใจมีความสงบนิ่งเยือกเย็น อารมณ์ดี เมื่อ  
15 ปราศจากความคิดร้าย ร่างกายก็กลับสู่ความเป็นปกติ โดยข้อมูลดังกล่าวได้รับการยอมรับในทางวิชาการ เรื่อง "อัญมณีบำบัด" โดย หม่อมหลวงอัคนี นวรัตน์ และถูกเผยแพร่โดย สำนักการแพทย์ทางเลือก ซึ่งตามข้อมูลจะได้รับการยอมรับและรับรู้อย่างแพร่หลายของสีของอัญมณีกับการบำบัดรักษา (COLOUR VIBRATIONS) ดังนี้

20 1.อัญมณีสีแดงอมม่วง ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยบำบัดอาการบกพร่องของระบบเมอริเดียน (MERIDIAN) และต่อมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสูงสุดของสมอง สติปัญญา อัญมณีสีนี้ได้แก่ แร่ ทัวร์มาลีนสีแดงอมม่วง (RUBELLITE) เป็นต้น 2.อัญมณีสีม่วง ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยรักษาระบบประสาทส่วนกลาง สมอง พัฒนาสติปัญญา ได้แก่ แอเมทิสต์ (AMATHYST) แชนไปไฟร์สีม่วง (VIOLET SAPPHIRE) เป็นต้น

3.อัญมณีสีน้ำเงิน ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยรักษาอาการเกี่ยวกับกระดูก หู ตา คอ จมูก และระบบการสืบพันธุ์ (พลังทางเพศ) ได้แก่ อัญมณีสีน้ำเงินทั้งหลาย เช่น ไพลิน (BLUE SAPPHIRE) ลาพิส ลาซูลี (LAPIS LAZULI) เป็นต้น

5 4.อัญมณีสีฟ้า ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยบำบัดอาการของปอด ลำคอ และระบบการหายใจ อัญมณีสีฟ้า ได้แก่ เทอร์คอยส์ (TURQUOISE) โทแพซสีฟ้า (BLUE TOPAZ) เพทายสีฟ้า (BLUE ZIRCON) เป็นต้น

5.อัญมณีสีเขียว ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยบำบัดเกี่ยวกับหัวใจ ปอด ระบบหมุนเวียนของเลือด น้ำเหลือง ระบบประสาทอัตโนมัติ จิตใจ และอารมณ์ อัญมณีสีเขียว ได้แก่ มรกต (EMERALD) หยก (JADE) เป็นต้น

10 6.อัญมณีสีเหลือง ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยบำบัดเกี่ยวกับเรื่องตับ ตับอ่อน ม้าม ถุงน้ำดี ระบบการย่อยอาหาร รวมทั้งระบบประสาทอีกด้วย อัญมณีสีเหลืองนี้ ได้แก่ บุษราคัม (YELLOW SAPPHIRE) โทแพซสีเหลือง (YELLOW TOPAZ) ซิทรีน (CITRINE) สเปสซาร์ไทต์ (SPESSRARTITE) เพทายสีเหลือง (YELLOW ZIRCON) เป็นต้น

15 7.อัญมณีสีส้ม ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยบำบัดอาการบกพร่องของอวัยวะสืบพันธุ์ (พลังทางเพศ) ระบบการสืบพันธุ์ รังไข่ อัณฑะ กระเพาะอาหาร ลำไส้ใหญ่ อัญมณีสีส้ม ได้แก่ หยกสีส้ม (JADE) โอปอลสีส้ม (FIRE OPAL) เป็นต้น

8.อัญมณีสีแดง ได้รับการยอมรับว่าจะช่วยรักษาอาการผิดปกติของไต กล้ามเนื้อส่วนต่างๆและระบบเส้นเลือดแดงใหญ่ อัญมณีสีแดง ได้แก่ ทับทิม (RUBY) โกเมน (GARNET) หยกสีแดง (JADE) ปะการังสีแดง (COROL) เป็นต้น

20 อ้างอิงสิทธิบัตรเลขที่คำขอ 0001003427 ที่ได้เปิดเผยถึงสูตรเจลอาบน้ำ ที่มีสารผสมทำความสะอาดโปร่งใส ประกอบด้วย

- 25
- A. อย่างน้อย สารลดแรงตึงผิวชนิดประจุลบสิ่งหนึ่ง 5 ถึง 30 % โดยน้ำหนัก
  - B. อย่างน้อย สารลดแรงตึงผิวแอมโฟเตอริกสิ่งหนึ่ง 2 ถึง 15 % โดยน้ำหนัก
  - C. อย่างน้อย อะครีเลตโคโพลิเมอร์สิ่งหนึ่ง 0.1 ถึง 10 % โดยน้ำหนัก
  - D. อย่างน้อย โพลีเมอร์ชนิดประจุบวกสิ่งหนึ่ง 0.01 ถึง 5 % โดยน้ำหนัก
  - E. อย่างน้อยส่วนประกอบละลายไม่ได้สิ่งหนึ่ง 0.01 ถึง 5 % โดยน้ำหนัก เลือกมาจากกลุ่มประกอบ ด้วย หยาดน้ำ, อนุภาคขนาดเล็ก

ส่วนประกอบตามการประดิษฐ์แบบเดิมไม่ได้นำอัญมณีมาใช้เป็นส่วนประกอบดังเช่นผลิตภัณฑ์เจลอาบ  
น้ำอัญมณี ตามการประดิษฐ์นี้ ดังนั้นการตามประดิษฐ์แบบเดิมจึงเป็นการใช้สูตรเจลอาบน้ำเพื่อเน้นทำ  
ความสะอาดร่างกายเท่านั้น ซึ่งตามการประดิษฐ์นี้มีแนวคิดที่จะนำอัญมณีมาใช้เป็นส่วนประกอบเพื่อ  
บำบัดโรคด้วยวิถีทางของการผสมเข้ากับเจลอาบน้ำ เพื่อให้ร่างกายได้รับการชำระล้างพร้อมกับการบำบัด  
5 โรคจากอัญมณีที่ผสมเข้าด้วยกันนั้น

### ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี ตามการประดิษฐ์นี้ เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทเจลอาบน้ำที่มีสีอย่างน้อย  
ที่สุดจะมีสีแดงอมม่วง สีม่วง สีน้ำเงิน สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และ สีแดง โดยสีของเจลอาบน้ำจะเกิด  
จากอัญมณีสีแดงอมม่วง สีม่วง สีน้ำเงิน สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และ สีแดง ตามลำดับ ที่เม็ดอัญมณี  
10 ขนาดใหญ่ได้ผ่านกระบวนการบดให้มีขนาดเล็กเท่ากับ เม็ดบิทส่วนที่หนึ่ง และ ได้ผ่านกระบวนการบด  
ให้มีขนาดเป็นผงส่วนที่สอง ทำหน้าที่ในการบำบัดโรค เป็นตัวที่ช่วยในการผลัดเซลล์ผิว นวดตัวใน  
ระหว่างอาบน้ำ และ ก่อให้เกิดสีของมันในเจลอาบน้ำนั้นเมื่อได้รับการผสมเข้ากับส่วนประกอบหลักของ  
เจลอาบน้ำ ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณีใช้สำหรับอาบน้ำชำระล้างร่างกาย เป็นตัวที่ช่วยในการผลัดเซลล์  
ผิว นวดตัวในระหว่างอาบน้ำและทำหน้าที่บำบัดตามวิถีทางของการรักษาโดยแพทย์ทางเลือกด้วยอัญมณี  
15 ที่มีขนาดเล็กเท่ากับ เม็ดบิทส่วนที่หนึ่ง และ อัญมณีที่มีขนาดเป็นผงส่วนที่สอง

โดยมีส่วนประกอบหลัก คือ แชมพูเบส โซเดียมคลอไรด์ โซเดียมลอริลซัลเฟต น้ำสะอาด  
น้ำหอม สารลดแรงตึงผิว สารให้ความชุ่มชื้น เป็นต้น ซึ่งส่วนประกอบอย่างมีนัยสำคัญจะประกอบไป  
ด้วย ด้วยอัญมณีที่มีขนาดเล็กเท่ากับ เม็ดบิทส่วนที่หนึ่ง และ อัญมณีที่มีขนาดเป็นผงส่วนที่สอง เพื่อให้  
ประสบความสำเร็จวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่มีความสามารถในการปรับปรุงการผสมเข้าด้วยกัน  
20 และก่อให้เกิดสีจากอนุภาคเล็กของอัญมณีที่มีขนาดเล็กเท่ากับ เม็ดบิทส่วนที่หนึ่ง และ อัญมณีที่มีขนาด  
เป็นผงส่วนที่สอง ส่วนประกอบหลักของเจลอาบน้ำทั้งหมดนั้นซึ่งจะประกอบด้วยส่วนผสมผสม  
ทั้งหมดเข้าด้วยกันด้วยวิถีทางกรรมวิธีก่อวนแยกย้ายกันไป ของส่วนประกอบหลักของเจลอาบน้ำ  
และอัญมณีที่มีขนาดเล็กเท่ากับ เม็ดบิทส่วนที่หนึ่ง และ อัญมณีที่มีขนาดเป็นผงส่วนที่สอง

ตามการประดิษฐ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำอัญมณีมาประยุกต์ใช้กับเจลอาบน้ำเพื่อใช้ในการบำบัด  
25 ตามวิถีทางของการรักษาโดยแพทย์ทางเลือกและเป็นตัวที่ช่วยในการผลัดเซลล์ผิว นวดตัวในระหว่าง  
อาบน้ำ

วัตถุประสงค์ประการต่อมาเพื่อให้ผู้บริโภคได้รับการบำบัดด้วยวิถีทางของการรักษาโดยแพทย์  
ทางเลือกที่ง่ายสะดวก ราคาประหยัด และสามารถใช้ในการบำบัดได้บ่อย

5 วัตถุประสงค์ประการต่อมาเพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับการบำบัดโรคพร้อมกับการทำความ  
สะอาดร่างกายด้วยหลักของการชำระล้างเพื่อให้ร่างกายมีความสดชื่นผ่อนคลายพร้อมกับแรงกระตุ้น  
จากอัญมณีเพื่อบำบัดโรค

### การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์

ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี ตามการประดิษฐ์นี้ ประกอบด้วย

- แชมพูเบส ปริมาณ 6 % โดยน้ำหนัก
- โซเดียมคลอไรด์ ปริมาณ 3 % โดยน้ำหนัก
- โซเดียมลอริลซัลเฟต ปริมาณ 25 % โดยน้ำหนัก
- น้ำสะอาด ปริมาณ 59.48 % โดยน้ำหนัก
- น้ำหอม ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก
- สารลดแรงตึงผิวปริมาณ 4 % โดยน้ำหนัก ประกอบด้วย

1. อะครีเลต/สเตียเรท-20 เมทาไครเลต ครอสโพลิเมอร์

15 (ACRYLATES/STEARETH-20 METHACRYLATE CROSSPOLYMER) ปริมาณ 1.5 % โดยน้ำหนัก

2. โคคามิโดพไพ บีเทน (COCAMIDOPRYPYL BETAINE) ปริมาณ 1.5 % โดย

น้ำหนัก

3. โคโค-กลูโคไซด์ (COCO-GLUCOSIDE) ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก

-สารให้ความชุ่มชื้น ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก ประกอบด้วย

20

1. กลีเซอรอล โอลิเอต (GLYCERYL OLEATE) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก

2. ฮัยโดรไลซ์ ฮันนี่ โปรตีน (HYDROLYZED HONEY PROTEIN) ปริมาณ

0.25 % โดยน้ำหนัก

3. โจโจบาร์ เอสเทอร์ (JOJOBA ESTERS) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก

25

4. ปาล์ม เคลเนต ออย (PALM KERNEL OIL) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก

-ผงอัญมณี ปริมาณ 0.5 % โดยน้ำหนัก

-ผงอัญมณีขนาด 0.1 นาโนเมตร ปริมาณ 0.20 % โดยน้ำหนัก

หน้า 5 ของจำนวน 5 หน้า

โดยสีของอัญมณีเลือกได้จากสีแดงอมม่วง สีม่วง สีน้ำเงิน สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง สีส้ม หรือ สีแดง  
อย่างใดอย่างหนึ่ง

กรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี ตามการประดิษฐ์นี้มีขั้นตอนดังนี้  
นำส่วนประกอบทั้งหมดผสมรวมกันในกระบะผสม แล้วกวนเป็นเวลา 20 นาที

5 วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด

เหมือนที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อการเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์.



ข้อถือสิทธิ

1. ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี ประกอบด้วย
  - แชมพูเบส ปริมาณ 6 % โดยน้ำหนัก
  - โซเดียมคลอไรด์ ปริมาณ 3 % โดยน้ำหนัก
  - 5 -โซเดียมลอริลซัลเฟต ปริมาณ 25 % โดยน้ำหนัก
  - น้ำสะอาด ปริมาณ 59.48 % โดยน้ำหนัก
  - น้ำหอม ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก
  - สารลดแรงตึงผิวปริมาณ 4 % โดยน้ำหนัก ประกอบด้วย
    - อะไครเลต/สเตียเรท-20 เมทาไครเลต ครอสโพลิเมอร์ (ACRYLATES/STEARETH-10 20 METHACRYLATE CROSSPOLYMER) ปริมาณ 1.5 % โดยน้ำหนัก
    - โคคามิโดพไพ บีเทน (COCAMIDOPRPPYL BETAINE) ปริมาณ 1.5 % โดยน้ำหนัก
    - โคโค-กลูโคไซด์ (COCO-GLUCOSIDE) ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก
    - สารให้ความชุ่มชื้น ปริมาณ 1 % โดยน้ำหนัก ประกอบด้วย
      - กลีเซอรอล โอลิเอต (GLYCERYL OLEATE) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก
      - 15 - ฮัยโดรไลส์ ฮันนี่ โปรตีน (HYDROLYZED HONEY PROTEIN) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก
      - โจโจบาร์ เอสเทอร์ (JOJOBA ESTERS) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก
      - ปาล์ม เคลเนล ออย ( PALM KERNEL OIL) ปริมาณ 0.25 % โดยน้ำหนัก
  - ผงอัญมณี ปริมาณ 0.5 % โดยน้ำหนัก
  - 20 -ผงอัญมณีขนาด 0.1 นาโนเมตร ปริมาณ 0.20 % โดยน้ำหนัก

โดยสีของอัญมณีเลือกได้จากสีแดงอมม่วง สีม่วง สีน้ำเงิน สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง สีส้ม หรือ สีแดง  
อย่างใดอย่างหนึ่ง

**บทสรุปการประดิษฐ์**

ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำอัญมณี ประกอบด้วย แชมพูเบส โซเดียมคลอไรด์ โซเดียมลอริลซัลเฟต น้ำสะอาด น้ำหอม สารลดแรงตึงผิว สารให้ความชุ่มชื้น ผงอัญมณี ผงอัญมณีขนาด 0.1 นาโนเมตร โดยสีของอัญมณีเลือกได้จากสีแดงอมม่วง สีม่วง สีนํ้าเงิน สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง สีส้ม และ สีแดง ใด  
5 อย่างหนึ่ง และ นำส่วนประกอบทั้งหมดผสมรวมกันในกระบะผสม แล้วกวนเป็นเวลา 20 นาที