

เอกสารนำเสนอโครงการนวัตกรรมฉบับเต็ม
“โครงการประกวดนวัตกรรมเครื่องสำอาง 2561” (ครั้งที่ 14)

ชื่อนวัตกรรม Secret Beauty of Thai Jasmine Rice
ประเภทนวัตกรรม Product (ผลิตภัณฑ์)
บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด
ผู้สร้างนวัตกรรม คือ นายสิทธิศักดิ์ คำจุล และนายศิริศักดิ์ ธาราศิริไพฑูรย์
สถานที่ติดต่อ 62 หมู่ 8 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางโจลง เขตบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 023468222-4 ต่อ 7517 **มือถือ (ต้องระบุ)** 087-5914791
โทรสาร 023468233-4 **E-mail mail** k_sittisak@ilc-cosmetic.com

ลงชื่อ..........**ผู้อนุมัติ**

(.....**มาลี..หาญสุโพธิพันธ์**.....)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าประเภทนวัตกรรมของท่าน

- ☒ Product: ผลิตภัณฑ์
- ☐ Production: กระบวนการผลิต
- ☐ System & Process: ระบบและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงาน ไม่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรือการผลิตโดยตรง
- ☐ Sales & Marketing: วิธีการขาย หรือ กิจกรรมการตลาดที่สร้างสรรค์ขึ้นทั้งระบบ
- ☐ Services & Personality: กระบวนการให้บริการหรือความสามารถส่วนบุคคลที่สร้างสรรค์ขึ้น
- ☐ Energy Saving & Global Warming & Environment: สิ่งที่มีประโยชน์ต่อองค์กรในด้านการประหยัดพลังงาน การลดภาวะโลกร้อน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเห็นได้ชัดเจน
- ☐ Corporate Social Responsibility (CSR): โครงการที่มีวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และประเทศชาติ โดยดำเนินการหรือมีแผนดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีการวัดผลสำเร็จของโครงการอย่างชัดเจน
- ☐ Petty Award: นวัตกรรมที่ไม่ได้ส่งผลทางธุรกิจโดยตรง หรือ ไม่มีผลที่ชัดเจนในการเกิดประโยชน์ทางธุรกิจ และไม่อาจวัดผลชัดเจน แต่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การทำงาน สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงหน้างาน การปรับปรุงสายงาน ขวัญกำลังใจ เป็นต้น

2. บทคัดย่อ

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของโลกมาตั้งแต่อดีตและในปัจจุบันยังเป็นประเทศที่ส่งออกข้าวรายใหญ่ที่สุดของโลกถึงปีละประมาณ 10 ล้านตัน สร้างรายได้ให้ประเทศปีละไม่ต่ำกว่า 150,000 ล้านบาท ข้าวเป็นของขวัญล้ำค่าจากผืนดินเมื่อนำข้าวเปลือกไปผ่านกระบวนการสีข้าว จะทำให้ได้รำข้าว(Rice bran) นำไปแปรรูปจะได้น้ำมันรำข้าว(Rice bran oil) ที่อุดมไปด้วยสารอาหารที่มีประโยชน์ อาทิ โปรตีน กรดไขมัน กรดไขมัน วิตามิน โดยเฉพาะวิตามินอี ในกลุ่มโทโคฟีรอล โทโคไตรอีนอล และโอโรซานอล ซึ่งมีประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระได้ดี ในปัจจุบันจึงมีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในต่างประเทศจำนวนมากที่เลือกใช้น้ำมันรำข้าวเป็นส่วนประกอบเนื่องจากคุณค่าที่ผสมผสานทั้งจากส่วนประกอบที่มีสารสำคัญหลายตัวซึ่งมีประโยชน์ต่อการบำรุงผิว โดยเฉพาะโอโรซานอลที่มีคุณสมบัติในการดูดกลืนแสงยูวี และเป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่สำคัญ จึงทำให้มีการใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิวและป้องกันแสงแดดชนิดต่างๆ เป็นจำนวนมาก

โครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา และบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด ในฐานะผู้ผลิตได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้าวและคุณประโยชน์ของน้ำมันรำข้าวในเชิงเครื่องสำอาง จึงได้ร่วมมือกันในการวิเคราะห์วิจัย เพื่อให้ได้น้ำมันรำข้าวบริสุทธิ์ปราศจากสารเคมี โดยใช้รำข้าวจากโรงสีข้าวของโครงการ ที่มีรำข้าวเหลืออยู่เป็นจำนวนมาก นำมาเพิ่มมูลค่าโดยการสกัดเป็นน้ำมัน โดยข้าวที่ใช้เป็นข้าวพันธุ์ดอกมะลิ 105 ของเกษตรกรในจังหวัดสุรินทร์ สกัดด้วยวิธีหีบเย็น ไม่ทำลายสารสำคัญ จึงอุดมไปด้วยวิตามินอีและแกมมา โอโรซานอล แตกต่างจากน้ำมันรำข้าวที่ขายในท้องตลาดส่วนใหญ่ใช้กรรมวิธีผ่านความร้อน และใช้สารเคมี เพื่อสกัดน้ำมันออกมาจากรำข้าวและจมูกข้าว ซึ่งน้ำมันที่ได้จะมีสารเคมีตกค้าง แม้จะมีขั้นตอนสกัดสารออกแล้วก็ตาม ส่งผลให้เกิดการระคายเคืองหรือการแพ้ได้

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัดเป็นผู้ผลิตนวัตกรรม PURE CARE ROYAL RICE MIRACLE FACE OIL ซึ่งเป็นเซรั่มเนื้อออยล์เข้มข้น ให้สัมผัสบางเบา อุดมไปด้วยน้ำมันรำข้าวไทย สกัดด้วยวิธีหีบเย็น จากโครงการสวนพระองค์ สวนจิตรลดา และผสมผสานคุณค่าของน้ำมันข้าวไรซ์เบอร์รี่สายพันธุ์ของไทย ที่มีปริมาณวิตามินอีสูงสุด นับเป็นนวัตกรรมรายแรกของไทยและของโลก มีคุณสมบัติช่วย คงความอ่อนเยาว์ เนียนนุ่ม พ้นบำรุงผิวจากความแห้งกร้าน ริวรอยแห่งวัย แลดูเลือนลง ภายใน 1 วัน นวัตกรรมนี้สามารถ คิดเป็นสัดส่วนการเติบโตของยอดขายภายหลังมีนวัตกรรมเท่ากับ 100 % นับเป็นสินค้าในกลุ่มออยล์เซรั่มครั้งแรกของ ILC

คำสำคัญ: น้ำมันรำข้าว วิธีสกัดเย็น เซรั่มเนื้อออยล์เข้มข้น