



Dr.Tobi®



การเพิ่มมูลค่า สำหรับกรีนคาเวียร์ เป็นเครื่องสำอางและอาหารสุขภาพ

สำหรับกรีนคาเวียร์ เป็นสาหร่ายทะเลสีเขียวที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงประกอบไปด้วยแร่ธาตุ คาร์โบไฮเดรต วิตามิน กรดไขมัน และกรดอะมิโนที่เป็นประโยชน์ พบสารสำคัญกลุ่มฟีนอลิก และพอลิแซ็กคาไรด์ ซึ่งมีฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและเอนไซม์คอลลาจีเนสได้ดี มีรายงานการวิจัยฤทธิ์ชีวภาพในการยับยั้งเซลล์มะเร็งเต้านม และช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกาย ผู้บริโภคนิยมรับประทานสดเป็นอาหารสุขภาพ ทิมีวิจัยได้พัฒนาครีมบำรุงผิวหน้าผสมสารสกัดสาหร่ายกรีนคาเวียร์และทดสอบทางคลินิกในอาสาสมัคร 30 คน พบว่าค่าความชุ่มชื้นและความยืดหยุ่นของผิวหนังบริเวณใบหน้าเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหลังการใช้อย่างต่อเนื่อง 1 เดือน

FOR ANTI-AGING
COSMECEUTICAL
PRODUCTS

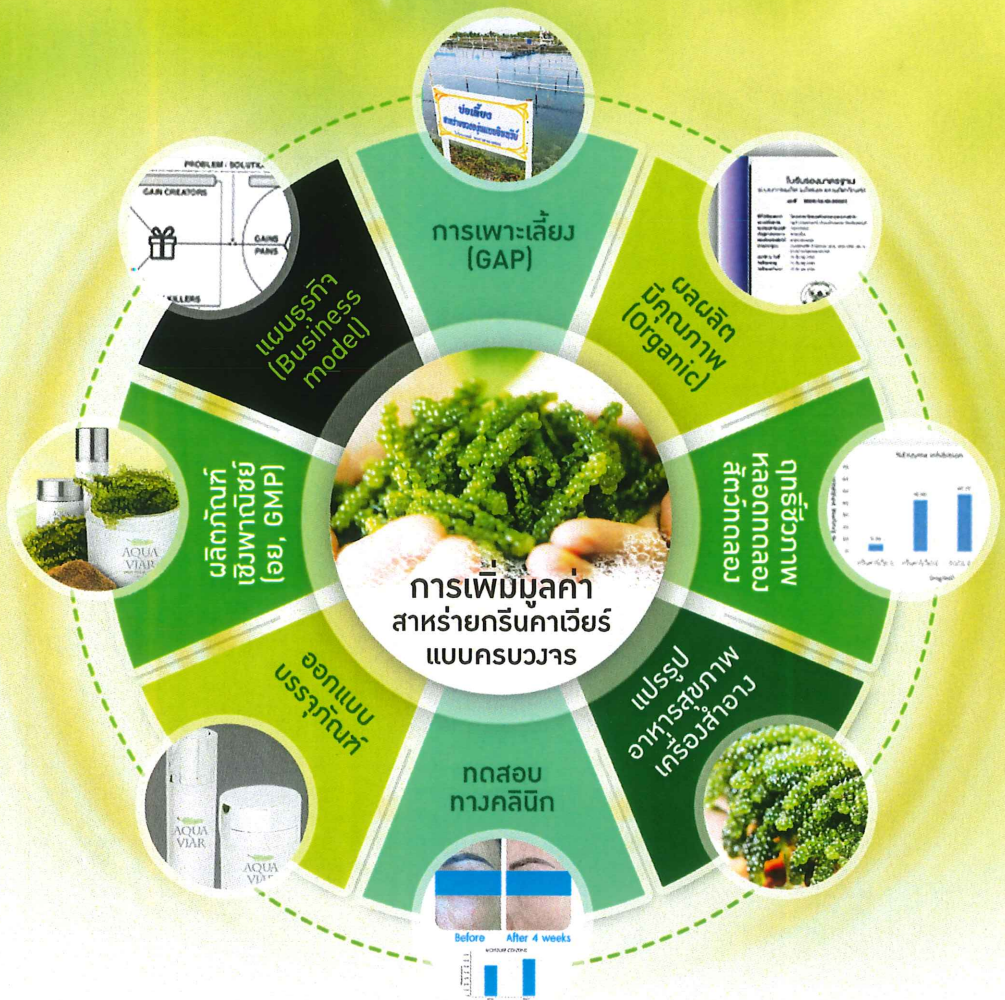
GREEN CAVIAR ALGA



ได้รับรางวัลนวัตกรรม ระดับนานาชาติ 4 รางวัล

- Special Award จาก Malaysian Research & Innovation Society ประเทศมาเลเซีย
- Gold Medal from IX EUROINVENT at IASI, Romania
- Special award จาก สมาคม Association of Polish Inventors and Rationalizers ประเทศ Poland
- รางวัล Gold Medal จาก University of Craiova, Romania





งานวิจัยใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในครั้งนี้เกิดจากการบูรณาการร่วมกันของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และมหาวิทยาลัย โดยเริ่มจากต้นทางที่มีมาตรฐานการเพาะเลี้ยงที่ดี (GAP) ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic) จากนั้นนำไปทดสอบฤทธิ์ชีวภาพของสารสกัดสาหร่ายกรีนคาเวียร์ (Pharmacological activity) แล้วทดสอบประสิทธิภาพในมนุษย์ (Clinical study) พัฒนาเป็นเวชสำอางในบรรจุภัณฑ์พร้อมจำหน่ายโดยบริษัท ดร. โกปี จำกัด ซึ่งร่วมลงทุนวิจัยกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



ผศ.ดร.กวงพร ออเรสิพิศาล
คณะเทคโนโลยีการประมง
และทรัพยากรทางน้ำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แม่อำพัน
คณะเทคโนโลยีการประมง
และทรัพยากรทางน้ำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผอ.มนทกานติ ท่ามตัน
ศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ชายฝั่งเพชรบุรี กรมประมง



อ.ดร.ลภีรดา มุ่งหมาย
คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา



คุณเอกธิพัทธ์ พิระเดชพาณิชย์
บริษัท ดร. โกปี จำกัด