



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ผลิตภัณฑ์แอสตาแซนธินผงและกรรมวิธีการผลิต



ผู้ประดิษฐ์ :	ผศ. ดร. วรรณวิมล คล้ายประดิษฐ์
สังกัด :	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง



สิทธิบัตร

เลขที่คำขอ :	1801005637	สถานะ	ตรวจสอบคำขอ
ระยะเวลาคุ้มครอง : (ที่จะเกิดขึ้น)	22 มิ.ย. 61 – 22 มิ.ย. 81		

รายละเอียด

แอสตาแซนธินผงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเป็นผงละเอียด สีส้มจางๆ ผลิตได้จากสารสกัดแอสตาแซนธินจากเปลือกกุ้งขาว โดยใช้เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน ผงแอสตาแซนธินมีความคงตัวสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มชนิดต่างๆ ได้

ข้อดีและจุดเด่น

ผลิตภัณฑ์แอสตาแซนธินผงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีสมบัติการเป็นสารต่อต้านอนุมูลอิสระที่มีประสิทธิภาพสูง สะดวกในการรับประทานร่วมกับอาหาร และเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพชนิดต่างๆ

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และยังไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

กลุ่มเป้าหมายผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม