

คานะกะ อเมริกา โฮลดิ้ง อิงค์ ประกาศจัดตั้งธุรกิจ ไบโอโพลีเมอร์ในเมืองฮิวสตัน รัฐเท็กซัส เพื่อ จำหน่ายพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพในอเมริกา



คานะกะ อเมริกา โฮลดิ้ง อิงค์ (Kaneka Americas Holding, Inc.) มีความยินดีที่จะประกาศว่า บริษัทได้จัดตั้ง
ธุรกิจไบโอโพลีเมอร์ขึ้นในเมืองฮิวสตัน เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ PHBH ซึ่งเป็นพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มี
ความยืดหยุ่นและทนทาน ผลิตด้วยกระบวนการหมักบ่มทางชีวภาพแบบใหม่โดยใช้น้ำมันจากพืชต่างๆ ผลิตภัณฑ์
ของเราผลิตจากวัตถุดิบมวลชีวภาพ และย่อยสลายได้ทางชีวภาพทั้งในสภาพแวดล้อมที่มีออกซิเจน ไม่มีออกซิเจน
และในทะเล นอกจากนี้ยังทนต่อความร้อนและกันไอน้ำได้ดี

ผลิตภัณฑ์ของเราใช้ได้ดีในชีวิตประจำวัน และสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพเมื่ออยู่ในสภาวะที่เหมาะสม ทั้งใน
สภาพแวดล้อมที่มีออกซิเจน ไม่มีออกซิเจน และในทะเล

องค์การอาหารและยาของสหรัฐ (FDA) ให้การรับรองว่า PHBH สามารถสัมผัสอาหารได้ จึงเหมาะสำหรับใช้ทำบรรจุ
ภัณฑ์อาหารทุกประเภท และยังสามารถนำไปทำผลิตภัณฑ์อื่นๆได้หลายรูปแบบ เช่น ถ้วย ช้อนและส้อม ถาดอาหาร จาน ฯ
ฯ

คานะกะผลิต PHBH มาตั้งแต่ปี 2554 และกำลังขยายโรงงานผลิตในเมืองทากาซาโกะ ประเทศญี่ปุ่น บริษัทมุ่ง
แสวงหาผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่เพื่อทดแทนพลาสติกแบบใช้แล้วทิ้งที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน บริษัทเล็งเห็นว่าจำเป็นต้อง
นำผลิตภัณฑ์จากพืชมาใช้เพื่อลดขยะในทะเลและหลุมฝังกลบ ทั้งนี้ มีการประมาณการว่าพลาสติกกว่า 8 ล้าน
ตันถูกทิ้งลงทะเลทุกปี ซึ่งสร้างปัญหาอย่างใหญ่หลวงต่อมหาสมุทรทั่วโลก*

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ PHBH ของคานะกะได้ที่

คริสเตียน วอลดรอน

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

คานะกะ อเมริกา โฮลดิ้ง อิงค์

ธุรกิจไบโอโพลีเมอร์

อีเมล: Christiane.waldron@kaneka.com

อ้างอิง

*

<https://news.nationalgeographic.com/news/2015/02/150212-ocean-debris-plastic-garbage-patches-science/>

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/524922/Kaneka_Americas_Holding_Inc___Logo.jpg