

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



BioPlastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

<http://plastic.oie.go.th>

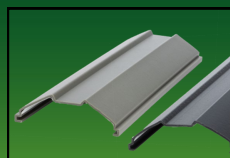
Highlights ในฉบับ

“วัสดุอัดขึ้นรูปคอมโพสิตพลาสติกชีวภาพชนิดใหม่”

“การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ช่วยเพิ่มความยั่งยืนในการผลิต Luminy® PLA”

“สารประกอบใหม่จาก PHA สองชนิดสำหรับฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้”

“โรงงาน BDO ชีวภาพในเวียดนาม”



“พลาสติกทดแทนจากเปลือกไม้”



bpacks

Bpacks ซึ่งเป็นบริษัทสตาร์ทอัพที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศอังกฤษ ได้พัฒนาวัสดุจากเปลือกไม้ที่ย่อยสลายได้ ซึ่งบูรณาการเข้ากับสายการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกได้อย่างราบรื่น

เทคโนโลยีของบริษัทช่วยให้สามารถผลิตเม็ดจากเปลือกไม้เพื่อใช้ทดแทนพลาสติกได้ Bpacks สามารถผลิตวัสดุที่ทำจากเปลือกไม้และบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูปชนิดแข็งได้ที่ศูนย์ R&D ขนาด 300 ตร.ม./3,230 ตารางฟุตของบริษัทในเมืองเบลเกรด ประเทศเซอร์เบีย โดยกระบวนการผลิตวัสดุมีความคล้ายคลึงกับกระบวนการผลิตโพลีเมอร์ทั่วไป เช่น การผลิตบรรจุภัณฑ์โดยใช้การฉีดขึ้นรูปสะท้อนการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก

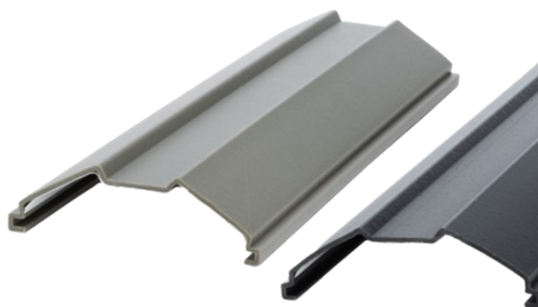


“วัสดุอัดขึ้นรูปคอมโพลีเอสเตอร์พลาสติกชีวภาพชนิดใหม่ ”



Intek Plastics ผู้ให้บริการชั้นนำด้านส่วนประกอบพลาสติกอัดขึ้นรูปสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ภูมิใจประกาศเปิดตัววัสดุพลาสติกคอมโพลีเอสเตอร์ชีวภาพที่เป็นนวัตกรรมและยั่งยืนสามชนิด วัสดุใหม่ของ Intek มุ่งเน้นไปที่การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขณะเดียวกันก็มอบประสิทธิภาพที่เหนือกว่า นำเสนอโซลูชันที่น่าสนใจสำหรับธุรกิจที่กำลังมองหาทางเลือกที่ยั่งยืนมากขึ้นโดยไม่กระทบต่อความสวยงามหรือการทำงาน

คอมโพลีเอสเตอร์ชีวภาพที่ปฏิวัติวงการของ Intek ประกอบด้วยขยะจากชุมชน UBQ™ 10 % ถึง 20 % รวมกับ ABS แบบดั้งเดิมหรือรีไซเคิลเพื่อเพิ่มความยั่งยืน



“การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ช่วยเพิ่มความยั่งยืนในการผลิต Luminy® PLA”

TotalEnergies Corbion ผู้บุกเบิกการผลิตพลาสติกชีวภาพ PLA ยังคงเป็นผู้นำด้านแนวทางปฏิบัติด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนด้วยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ที่โรงงานของบริษัทในจังหวัดระยอง ประเทศไทย โครงการริเริ่มนี้สอดคล้องกับหลักการของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDG) 12 โดยเน้นที่การบริโภคและการผลิตอย่างรับผิดชอบ

โรงงาน TotalEnergies Corbion ในจังหวัดระยองได้รวมแผงโซลาร์เซลล์เข้ากับพลังงานผสมผ่านโครงการโซลาร์รูฟท็อป ที่จอดรถ และทางปิด โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) เป็นระยะเวลา 20 ปี

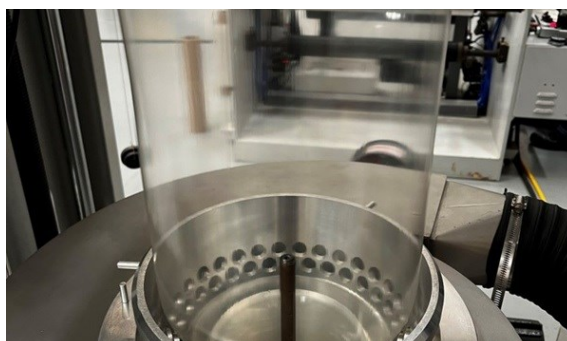


“สารประกอบใหม่จาก PHA สองชนิดสำหรับฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้”



CJ Biomaterials บริษัทในเครือของ CJ CheilJedang ในเกาหลีใต้และเป็นผู้ผลิตหลักพอลิไฮโดรออกซีอัลคาเนต (PHA) เปิดตัวสารประกอบ PHA สองชนิดที่พัฒนาสำหรับการใช้ในการผลิตฟิล์มโบลีน ฟิล์มแม่พิมพ์ ด้วยเครื่องจักร (MDO)

สารประกอบใหม่นี้ ได้แก่ PHACT™ CA1270P (ใส) และ PHACT™ CA1240PF (ทึบแสง) ถือเป็นความก้าวหน้าที่สำคัญในด้านบรรจุภัณฑ์แบบยืดหยุ่นที่ยั่งยืน การเป็นพันธมิตรของทั้งห่วงโซ่คุณค่าเป็นกุญแจสำคัญในการค้นหานวัตกรรม และในการร่วมมือกับ NatureWorks โดยรวม Ingeo™ PLA กับ PHACT PHA ส่งผลให้สารประกอบใหม่ทั้งสองนี้ที่มีประสิทธิภาพและมีราคาที่แข่งขันได้

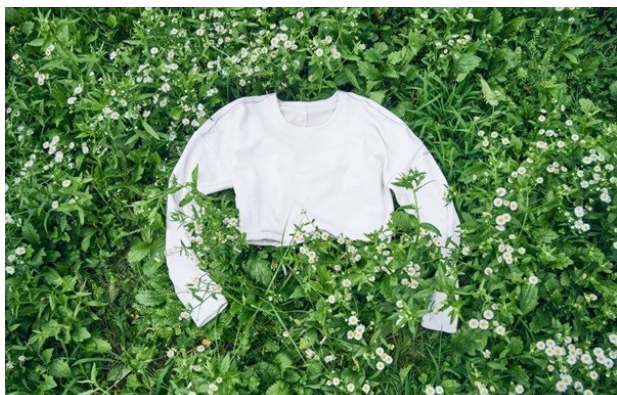


“โรงงาน BDO ชีวภาพในเวียดนาม”

Hyosung TNC ได้รับการอนุมัติการลงทุนสำหรับ “โครงการ Hyosung BDO” ในเวียดนามตอนใต้บริษัทวางแผนที่จะตอบสนองเชิงรุกต่อการปรับโครงสร้างองค์กรของตลาดวัสดุทั่วโลกเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนโดยการลงทุนเพื่อสร้างโรงงานผลิต Bio-BDO หลายแห่ง

Hyosung TNC วางแผนที่จะตอบสนองเชิงรุกต่อการปรับโครงสร้างองค์กรของตลาดวัสดุทั่วโลกเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน ด้วยการลงทุน 1,000 ล้านดอลลาร์เพื่อสร้างโรงงานผลิต Bio-BDO หลายแห่งที่สามารถผลิต 200,000 ตันต่อปี

HYOSUNG TNC





จัดทำโดย



สถาบันพลาสติก

อาคารกองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 02-391 5340-3

อุตสาหกรรม 86/6 ซอยตรีมิตร แขวงพระโขนง

โทรสาร : 02-712 3341

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

เว็บไซต์ : <http://www.thaiplastics.org>

Disclaimer

BIOPlastics News เป็นวารสารรายปักษ์ที่จัดทำขึ้นเพื่อเสนอข้อมูลข่าวสารด้านไบโอพลาสติก ที่มีการรวบรวมและเรียบเรียงจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อผู้ใช้งานในเว็บไซต์ <http://plastic.oie.go.th> ทั้งนี้ทางเว็บไซต์ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข่าว จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผล

พื้นที่โฆษณาบริษัทของท่าน ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

สนใจติดต่อ 02-391-5340-43

หรือ Email info@thaiplastics.org