

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



Bioplastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

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

Highlights ในฉบับ

“ไลน์สินค้ารักษ์โลกสำหรับสัตว์เลี้ยงตัวใหม่เริ่มวางขายในโคลอมเบีย”

“Schleich Figures สามารถนำไปรีไซเคิลหรือย่อยสลายได้”

“หมวกนิรภัยที่ทำมาจากเปลือกหอยเชลล์”

“Fashion for Good เปิดตัวโครงการถุงพลาสติกที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน”



“คอมโพลีตชีวะภาพสำหรับ Hyundai ”

HYUNDAI
MOTOR GROUP

Hyundai Motor Group ได้จัดกิจกรรมเพื่อนำเสนอนวัตกรรม ekoa® ประสิทธิภาพสูงจากพืชของ Lingrove เพื่อความหรูหราและการตกแต่งภายในรถยนต์

ด้วยอัตราส่วนความแข็งแรงต่อน้ำหนักที่สูงกว่าเหล็ก ekoa® จาก Lingrove ได้รับการพัฒนาจากเส้นใยลินินที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อทดแทนไม้ ลามิเนต และพลาสติกด้วยวัสดุที่มีคาร์บอนเป็นกลางและมีความยั่งยืนเป็นพิเศษ โดย ekoa® ถูกนำไปใช้แทนที่ไม้และวัสดุผสมคาร์บอนในเครื่องดนตรีและแผ่นไม้ในบ้านและสำนักงาน และขณะนี้อยู่ในการทดสอบยานยนต์ขั้นสูง เนื่องจาก Lingrove ขยาย ekoa® ไปสู่การตกแต่งภายในรถยนต์ นอกจากนี้ ekoa® ยังมีถูกนำไปใช้งานในรูปแบบที่มีความโปร่งใสซ่อนอยู่ ซึ่งเปิดใช้งานเอฟเฟกต์แบ็คไลท์และเป็นตัวเลือกสำหรับการสัมผัสแบบ capacitive



“ไลน์สินค้ารักษ์โลกสำหรับสัตว์เลี้ยงตัวใหม่เริ่มวางขายในโคลอมเบีย”



ไลน์สินค้าสำหรับสัตว์เลี้ยง Rimax ที่มีสินค้าทั้งบ้านสุนัขขนาดกลางถึงใหญ่ และกระบะทรายแบบปิดสำหรับแมวถือเป็นไลน์สินค้าสัตว์เลี้ยงแรกที่มีการแสดงสัญลักษณ์ “Made with UBG” ถือเป็นการส่งเสริมให้ผู้บริโภคตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าที่มีความยั่งยืน ไลน์สินค้าสำหรับสัตว์เลี้ยงนี้จะวางจำหน่ายบนเว็บไซต์ของ Rimax รวมถึงตามร้านค้าในภูมิภาคละตินอเมริกา เช่น Home Center ในโคลอมเบีย และ Home Depot ในเม็กซิโกการเปิดขายไลน์สินค้าดังกล่าวอย่างเป็นทางการถือเป็นการทำตามนโยบายความยั่งยืนของบริษัทที่ต้องการจะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



“Schleich Figures สามารถนำไปรีไซเคิลหรือย่อยสลายได้”

Schleich ผู้ผลิตของเล่นจากประเทศเยอรมนี ได้ตั้งเป้าหมายในการผลิตของเล่นของตนให้มีความยั่งยืนมากขึ้น "เป้าหมายของเราคือการใช้วัสดุที่ยั่งยืนเท่านั้น โดยของเล่นของเราจะสามารถนำไปรีไซเคิลหรือย่อยสลายได้ทางชีวภาพ ภายในสิ้นปี 2570

เรากำลังทำงานอย่างหนักเพื่อค้นหาวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุชีวภาพสำหรับการผลิตของเล่นของเราในอนาคต" Dirk Engehausen CEO ของ Schleich อธิบาย นอกจากนี้ และเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้ทรัพยากรซ้ำ โดย Schleich ได้กำลังเพิ่มประสิทธิภาพและรับรองผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ตามหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน Cradle สู่ Cradle® ภายในสิ้นปี 2027



“หมวกนิรภัยที่ทำมาจากเปลือกหอยเชลล์”



หอยเชลล์เป็นหอยที่คนญี่ปุ่นนิยมรับประทานมากที่สุด ซึ่งเปลือกเหล่านี้เคยปกป้องสัตว์จากศัตรูภายนอก แต่มันสามารถเปลี่ยนเป็นสิ่งที่ปกป้องชีวิตผู้คนได้หรือไม่? ซึ่งจากคำถามนี้ Koushi Chemical Industry และ Sarufutsu Village จึงได้ร่วมกันพัฒนา Shellmet ซึ่งเป็นหมวกแข็งที่ทำจากเปลือกหอยเชลล์และพลาสติกรีไซเคิล

โดยเม็ดพลาสติกชีวภาพที่ผลิตได้นี้ จะถูกนำไปใส่ในแม่พิมพ์หมวกกันน็อกและให้ความร้อนในภายหลัง ทำให้เกิดการละลาย และหลังจากเย็นตัวแล้ว จึงทำการถอดประกอบหมวกกันน็อกที่มีการออกแบบลายนูน ซึ่งในการผลิตหมวกนี้ได้มีการเติมสาร CaCO_3 เพื่อที่จะทำให้หมวกกันน็อกมีความแข็งแรงเพิ่มขึ้นประมาณ 33%



“Fashion for Good เปิดตัวโครงการถุงพลาสติกที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน”

Fashion for Good เปิดตัวโครงการถุงพลาสติกที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน ซึ่งเป็นโครงการนำร่องเพื่อทดสอบทางเลือกแทนถุงพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวแบบเดิม

โดยถุงพลาสติกเหล่านี้ทำด้วยวัสดุชีวภาพ เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและออกแบบมาเพื่อทำปุ๋ยหมักในสภาพแวดล้อมการทำปุ๋ยหมักในบ้านหรือในเทศบาล โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อหาทางเลือกอื่นในการสิ้นสุดการใช้งานสำหรับวัสดุที่ฝังกลบ ซึ่งถุงพลาสติกที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือนที่ใช้ในโครงการนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบชีวภาพ 23–25% ที่เกิดจากวัตถุดิบตั้งต้น เช่น พืชอาหาร ขยะอินทรีย์ และเยื่อไม้





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