

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



Bioplastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

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

Highlights ในฉบับ

“Coca-Cola เปิดตัวขวดต้นแบบที่ทำจากพืช 100%”

“LATI จากอิตาลีทำข้อตกลงการค้ากับ The Hemp Plastic Company”

“Nexe เปิดตัวแคปซูลกาแฟที่ย่อยสลายได้สำหรับใช้กับเครื่อง Keurig”

“Sabir เปิดตัวพอลิเมอร์ชีวภาพชนิดออสโตรานตัวแรก”



“แบรนด์เสื้อผ้า Farmerrain จากสวีเดนใช้พลาสติก BIOVYN PVC”



บริษัทแบรนด์เสื้อผ้าสัญชาติสวีเดน Farmerrain ได้เริ่มใช้วัสดุ BIOVYN ซึ่งเป็น PVC ชีวภาพที่พัฒนาและผลิตโดยบริษัท INOVYN สำหรับผลิตเป็นเสื้อผ้าที่มีความยั่งยืนมากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มเสื้อกันฝนและชุดสำหรับทำงานภายนอกอาคาร

วัสดุ BIOVYN เป็น PVC ที่ทำมาจากทรัพยากรหมุนเวียน 100% และมีส่วนช่วยลดปริมาณ carbon footprint ลงได้สูงสุดถึง 90% นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน RSB อีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ของ Farmerrain มีตั้งแต่เสื้อโค้ทและกางเกงกันน้ำไปจนถึงผ้ากันเปื้อนและชุดกันต่าง ๆ สำหรับการใช้งานหนักอย่างการประมง การเกษตร หรือชุดของนักดับเพลิง ซึ่งความร่วมมือกับ INOVYN นี้ช่วยให้ทางบริษัทสามารถพัฒนาทางเลือกใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้นได้



“Coca-Cola เปิดตัวขวดต้นแบบที่ทำจากพืช 100%”



บริษัท Coca-Cola ทำการเปิดตัวขวดเครื่องดื่มตัวแรกของบริษัทที่ทำจากพลาสติกที่ผลิตจากพืช 100% ยกเว้นในส่วนของฝาและฉลาก และมีเทคโนโลยีในการผลิตสำหรับการผลิตจำนวนมากเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์แล้ว

นอกจากนี้ ทาง Coca-Cola ยังได้ร่วมกับพันธมิตรในยุโรปและญี่ปุ่นในการตั้งเป้าหมายยุติการใช้ขวด PET ที่ได้จากเชื้อเพลิงฟอสซิลลงทั้งหมดภายในปี 2030 และจะใช้แต่เพียงวัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุหมุนเวียน อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทยังคงต้องใช้วัสดุใหม่อยู่บางส่วน จึงได้ลงทุนในการพัฒนาการผลิตวัสดุด้วยเทคโนโลยีหมุนเวียนและการพัฒนาเทคโนโลยีการรีไซเคิลเพื่อให้ได้พลาสติก PET รีไซเคิลที่มีคุณภาพ



“LATI จากอิตาลีทำข้อตกลงการค้ากับ The Hemp Plastic Company”

บริษัท LATI Industria Termoplastici เป็นบริษัทคอมพาวเดอร์ที่เชี่ยวชาญด้านวัสดุคอมพาวด์ thermoplastic ประสิทธิภาพสูง ได้ร่วมมือกับ The Hemp Plastic Company ในการเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกผสมเส้นใยกัญชงในทวีปยุโรป พลาสติกผสมกัญชงสามารถนำไปใช้ได้หลายอุตสาหกรรมไม่ว่าจะเป็นบรรจุภัณฑ์หรือยานยนต์ หรือเฟอร์นิเจอร์ ของเล่น และอื่น ๆ อีกมากมาย โดยก่อนหน้านี้ ทาง LATI ได้พยายามเสนอทางเลือกวัสดุใหม่แทนที่พลาสติกที่ได้จากทรัพยากรไม่หมุนเวียนแบบดั้งเดิมรวมถึงเพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



“Nexe เปิดตัวแคปซูลกาแฟที่ย่อยสลายได้สำหรับใช้กับเครื่อง Keurig”



บริษัท Nexe Innovations Inc. ผู้ผลิตวัสดุชีวภาพที่ได้จากพืช ทำการเปิดตัวผลิตภัณฑ์แคปซูลกาแฟ Nexe Pods สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชงกาแฟแบรนด์ Keurig โดยจะเริ่มจัดจำหน่ายตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายนนี้ผ่านเว็บไซต์ nexecoffee.com ก่อนที่จะไปสู่การจัดจำหน่ายในร้านทั่วไปภายหลัง

แคปซูล Nexe Pod นี้ทำมาจากวัสดุที่ได้จากพืชทั้งหมดและเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนาที่มากกว่าหปี และตัวแคปซูลสามารถย่อยสลายได้ภายใน 35 วันในโรงงานย่อยสลายตามชุมชนต่าง ๆ



“Sabic เปิดตัวพอลิเมอร์ชีวภาพชนิดอสัณฐานตัวแรก”

บริษัท Sabic ได้เปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชีวภาพตัวใหม่ภายใต้แบรนด์ ULTEM ซึ่งมีคุณสมบัติด้านความยั่งยืนและยังคงมีประสิทธิภาพในการทำงานที่เทียบเคียงได้กับวัสดุ ULTEM อื่น ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

วัสดุกลุ่มนี้ทำมาจาก polyetherimide และถือเป็นวัสดุชนิดอสัณฐาน หมุนเวียนตัวแรกในอุตสาหกรรมซึ่งสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ การบินและอวกาศ ยานยนต์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ โดยช่วยในการใช้วัสดุชีวภาพแทนที่วัสดุจากเชื้อเพลิงฟอสซิลได้ 25.5 กิโลกรัม





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