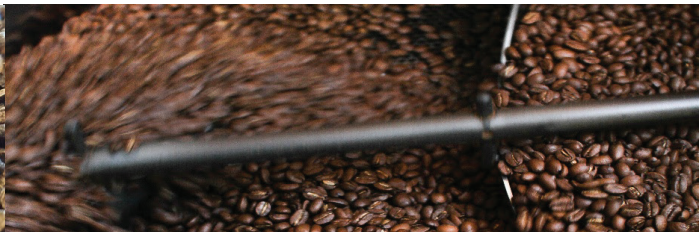




Coffee Chaff Compound ผลิตภัณฑ์จากสถาบันนวัตกรรม ปตท. ซึ่งนำเยื่อกาแฟ (Coffee Chaff) ที่เหลือจากระบวนการคั่วเมล็ดกาแฟของโรงคั่วกาแฟคาเฟ่ อเมซอน มาผสมขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ช่วยลดของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรม ลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิด Circular Economy

ปัจจุบัน สถาบันนวัตกรรม ปตท. และ โครงการ Booster ร่วมกันพัฒนาต่อยอด Coffee Chaff material ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบต่าง ๆ อาทิ โต๊ะ เก้าอี้ และ ของตกแต่งอื่น ๆ เป็นต้น



Product Applications

PLASCOFF

เป็นพลาสติกทั่วไปคอมพาวนด์ผสมเยื่อกาแฟ สามารถนำมาขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้ เช่นเดียวกับเม็ดพลาสติกทั่วไป แต่จะไม่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ ซึ่งผลิตภัณฑ์สามารถสัมผัสอาหารได้ โดยปัจจุบันสามารถผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แล้ว เช่น แก้วเครื่องดื่มเย็น ถาด โต๊ะ เก้าอี้ ฯลฯ

rPLASCOFF

เป็นพลาสติก RECYCLE คอมพาวนด์ผสมเยื่อกาแฟ โดยมีจุดเด่นคือ ราคาถูก และผลิตภัณฑ์เกิดสื่อน้ำตาลจากธรรมชาติ ซึ่งจะมีเยื่อกาแฟปรากฏกระจายอยู่ทั่วพื้นผิวของผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอสามารถนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ เช่น กระถางปลูกต้นไม้ ที่รองแก้ว ฯลฯ

BIOCOFF

เป็นพลาสติกชีวภาพคอมพาวนด์ผสมเยื่อกาแฟ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์นี้คือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จะสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพได้ 100% โดย “BIOCOFF” มีระยะเวลาการใช้งาน 2-5 ปี (ขึ้นกับความหนาของผลิตภัณฑ์) และความสามารถในการย่อยสลายได้ทางชีวภาพ



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

โครงการบูสเตอร์ คุณพชรนันท์ คมสัน โทร. 02-537-3857 E-mail : patcharanan.k@pttplc.com

