

Amazon Bio Cup

บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ 100%



ถ้วยกาแฟ “Amazon Bio Cup” บรรจุภัณฑ์กระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ ย่อยสลายได้ 100% ที่จะทำให้ผู้บริโภคมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมพร้อมกับ ปตท. โดยจะนำร่องจำหน่ายที่ร้านคาเฟ่เมซอน 7 สาขา ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ได้แก่ สาขาอาคาร EnCo 3 ร้าน ทั้ง Forestry, Amazonia และ Ozonia สาขาสถานีขนส่งสายใต้ใหม่ สาขามอเตอร์เวย์ สาขาโลตัสซีคอนสแควร์-ศรีนครินทร์ และสาขา SCG ในวันที่ Earth Day ก่อนขยายต่อไปทุกสาขาทั่วกรุงเทพฯ

Amazon Bio Cup เป็นหนึ่งในนวัตกรรมพลาสติกชีวภาพที่เกิดจากความร่วมมือของกลุ่ม ปตท. ในความพยายามที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ Green Product ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้พัฒนาบรรจุภัณฑ์แก้วเครื่องดื่มอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดได้พัฒนาถ้วยกระดาษเคลือบด้วยพลาสติกชนิด PBS ที่ย่อยสลายได้ 100% เพื่อใช้ทดแทนบรรจุภัณฑ์กระดาษที่เคลือบด้วยพลาสติกชนิด LDPE ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งหลังจากที่ตัวเนื้อกระดาษย่อยสลายไปแล้วจะยังคงเหลือฟิล์มพลาสติก LDPE ที่ไว้ก่อกำเนิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม แต่การเคลือบกระดาษด้วยพลาสติกชีวภาพชนิด PBS จะช่วยลดปัญหาขยะพลาสติกตกค้างได้ นอกจากนี้หมึกที่ใช้ในการพิมพ์ ยังเป็น Soy Ink ที่ผลิตจากธรรมชาติ ไม่มีกลิ่นรุนแรงเหมือนหมึกพิมพ์แบบเดิม เมื่อกลับสู่กระบวนการทางธรรมชาติก็จะไม่ทำลายผิวดินและสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบัน Soy Ink ที่ใช้ผลิตจากน้ำมันดอกทานตะวัน ซึ่งไทยเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก

ทั้งนี้ ตามวิสัยทัศน์ของกลุ่ม ปตท. ที่มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่เติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน พร้อมทั้งใส่ใจในสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายที่จะสร้างสังคมแบบ Low Carbon Society ซึ่งจะช่วยสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นสำหรับทุกคนด้วยปริมาณคาร์บอนและขยะที่ลดลง การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ **Amazon Bio Cup** จึงนับเป็นการสนับสนุนแนวทางในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 5 ประการ อันได้แก่

- 1) กระบวนการผลิตที่มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 2) ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 3) การดูดซับคาร์บอนจากการปลูกป่า และการฟื้นฟูระบบนิเวศ
- 4) สร้างการรับรู้ของสาธารณะและความเข้าใจในเรื่องการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการบริโภคอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ
- 5) การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ในอนาคตหากคาเฟ่เมซอนสามารถนำ **Amazon Bio Cup** มาใช้ทดแทนแก้วพลาสติกที่ใช้อยู่ในร้าน ณ ปัจจุบันได้ทั้งหมด จะช่วยลดขยะประเภทใช้แล้วทิ้งแบบเดิมที่มีการใช้งานอยู่ที่ประมาณ 2.7 ล้านแก้วต่อเดือน ได้กว่า 800 ตันต่อปี **มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาโลก รักษาสิ่งแวดล้อมพร้อมๆ ไปกับกลุ่ม ปตท. ด้วยการใช้นวัตกรรมพลาสติกย่อยสลายได้ที่ร้านคาเฟ่เมซอน ทั้ง 7 สาขา ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป** ☺