

กระป๋องกระดาษ อีกหนึ่ง Eco packaging ที่น่าสนใจ



เมื่อกล่าวถึงเครื่องดื่มประเภทชา นม น้ำผลไม้ หรือแม้กระทั่งน้ำอัดลม หลายท่านก็คงนึกถึงบรรจุภัณฑ์ชนิดกล่องกระดาษที่เรามักคุ้นหน้าคุ้นตา ส่วนบรรจุภัณฑ์ชนิดกระป๋องกระดาษเราอาจคุ้นเคยกับการบรรจุของแห้ง เช่น ใบชามากกว่าที่จะบรรจุเครื่องดื่มหรือของเหลวชนิดอื่น ซึ่งในปัจจุบันอุตสาหกรรมการผลิต กระป๋องกระดาษที่สามารถบรรจุเครื่องดื่มอัดแก๊สได้นั้นกำลังกลายเป็นนวัตกรรมที่ได้รับความสนใจมากเป็นอันดับต้นๆ เลยทีเดียว เพราะนอกจากจะได้ขึ้นชื่อว่าเป็นบรรจุภัณฑ์แบบ Eco packaging หรือที่รู้จักกันในชื่อของบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมนั่นเอง

อ่านมาถึงตรงนี้หลายท่านคงสงสัยว่าทำไมต้องเป็นบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถอธิบายได้ง่ายๆว่าในอดีตการใช้งานบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆมุ่งเน้นเพียงแค่ปกป้องสินค้าให้คงรูปแบบเดิม แต่นอกเหนือจากนั้นแล้วก็ได้กลายเป็นขยะที่คอยแต่จะเพิ่มมลภาวะให้แก่สิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นก็เริ่มมีนักออกแบบบรรจุภัณฑ์มากมายที่สามารถต่อยอดความคิดนอกเหนือจากการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่สวยงามดึงดูดผู้บริโภคแล้วยังใช้วัสดุที่เป็นมิตรแก่ธรรมชาติอีกด้วย กระป๋องกระดาษก็เป็นอีกหนึ่งบรรจุภัณฑ์รักษ์โลกที่หลายประเทศให้ความสนใจหันมาใช้บรรจุเครื่องดื่มแทนกระป๋องอะลูมิเนียม เพราะการทำกระป๋องกระดาษเข้าข่ายหลักการพื้นฐานของการผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม 4R นั่นก็คือ การลด (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และการซ่อมบำรุง (Repair) ซึ่งวงจรการออกแบบจนถึงการผลิตกระป๋องกระดาษสามารถช่วยลดพลังงานและทรัพยากรในกระบวนการผลิตได้ทีเดียว ในหลายประเทศทางแถบยุโรป เช่น เยอรมนี อิตาลี และนอร์เวย์ ได้ออกพระราชบัญญัติว่าด้วยเรื่องขยะผลิตภัณฑ์มาใช้ ทำให้ในภาคธุรกิจของประเทศเหล่านี้หันมาใส่ใจในเรื่องบรรจุภัณฑ์ยุคใหม่อย่างเช่น กระป๋องกระดาษที่มีน้ำหนักเบา ใช้วัสดุน้อยและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



ในปัจจุบันเราต้องยอมรับว่าความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการผลิตบรรจุภัณฑ์มีการพัฒนาต่อยอดมากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการใช้กระป๋องกระดาษบรรจุเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมก็ถือเป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ภาคอุตสาหกรรมต้องนำกลับมาคิดแล้วว่าจะสามารถมาแทนที่กระป๋องอะลูมิเนียมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมได้หรือไม่