



# Poly Coffee Shell

# ZERO DUST

ให้ทุกก้าวของคุณ  
รักโลกได้ทุกวัน



*นวัตกรรมใหม่  
กล่องพับได้โพลีเมอร์ผสม  
เปลือกกาแฟ*

ผลิตจาก PE หรือ PP และ  
พลาสติกรีไซเคิลเพิ่มส่วนผสม  
เปลือกกาแฟ คุณสมบัติ เพื่อ  
ทำให้เกิดสีธรรมชาติจาก  
เปลือกกาแฟช่วยลดของเสีย  
ที่เป็นสาเหตุ ทำให้เกิดภาวะ  
โลกร้อน สามารถนำกลับมา  
ใช้ใหม่ได้ 100% ลดการผลิต  
ใหม่เพิ่ม เพื่อทำให้โลกร้อน  
น้อยลง

"ก้าวสู่โลกสีเขียว

**รีไซเคิลหมุนเวียนกับพลังเล็ก ๆ"**

ในยุคที่ภาวะโลกร้อนทวีความรุนแรงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกลายเป็นวาระ  
สำคัญที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันอุตสาหกรรมพลาสติกหนึ่งในอุตสาหกรรมสำคัญ  
ที่จำเป็นต่อวิถีชีวิตของมนุษย์ มีบทบาทสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ผ่านแนวทางต่าง ๆ ทั้งการรีไซเคิล และการหมุนเวียน

**BUBBLE BOXES**

## ZERO DUST

### Poly Coffee Shell กล่องพับได้โพลีเมอร์ ผสมเปลือกกาแฟ

ประเทศไทยมีกำลังการผลิตกาแฟได้ถึง 24,614 ตันต่อปี (ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2562) ระหว่างการผลิตกาแฟเหล่านั้น ส่วนที่เป็นเปลือกกาแฟ ซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรมีมากถึงร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก หากคิดจากการผลิตกาแฟในจังหวัดเชียงราย ที่มีกำลังผลิตเชอร์รี่กาแฟอยู่ที่ประมาณ 8,000 ตันต่อปีแล้วปริมาณเปลือกกาแฟที่เหลือทิ้งหลังการผลิตกาแฟอาจมีมากถึง 4,000 ตันต่อปีโดยเปลือกกาแฟเหล่านี้บางส่วนถูกนำไปผลิตเป็นปุ๋ยอาหารสัตว์หรือทิ้งให้ย่อยสลายตามธรรมชาติซึ่งใช้เวลานานและเป็นปัญหาเรื่องกลิ่นที่เกิดขึ้นระหว่างการย่อยสลายอีกด้วย เราจึงนำเปลือกกาแฟที่ทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ด้วยกระบวนการรีไซเคิล

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ [www.coffeeshub-science.mfu.ac.th](http://www.coffeeshub-science.mfu.ac.th))

### SPACE SAVING 75%

Compared to the previous  
consectetuer warehouse



กล่องพับได้ **NO.3522**

ฝาปิดบน  
ขนาดภายใน 316 x 496 x 200 มม.  
ขนาดภายนอก 346 x 526 x 210 มม.



กล่องพับได้ **NO.4551**

ฝาเปิดด้านบนแบบสวิง  
ขนาดภายใน 410 x 495 x 500 มม.  
ขนาดภายนอก 440 x 515 x 510 มม.



กล่องพับได้ **NO.4558**

ฝาพับแบบสไลด์ได้  
ขนาดภายใน 410 x 495 x 550 มม.  
ขนาดภายนอก 440 x 515 x 580 มม.

### คุณสมบัติของ "กล่องพับได้โพลีเมอร์ ผสมเปลือกกาแฟ"

"กล่องพับได้โพลีเมอร์ ผสมเปลือกกาแฟ" แปก และ แตกต่างจากที่อื่น ด้วยการออกแบบให้ ไม่มีโลหะเป็นส่วนประกอบ ใช้งานได้มากและดีกว่า เพราะมี ฝาเปิดสไลด์ด้านข้าง เพื่อให้ง่ายต่อการหยิบสิ่งของเวลาซ้อนกัน โดยไม่ต้องยกใบบน

นอกจากนี้แล้ว ยังออกแบบให้แยกชิ้นได้ เมื่อเกิดการเสียหายชิ้นใดชิ้นหนึ่งก็สามารถซ่อมเฉพาะชิ้นนั้น ๆ ได้ ไม่ต้องซื้อใหม่ทั้งใบ เป็นการประหยัดงบประมาณได้อีกด้วย และการใช้วัสดุทำให้เกิดสิริธรรมชาติจากเปลือกกาแฟมีกลิ่นหอมของกาแฟอีกด้วย