



ปลอดภัยกับ...ไบโอซานอ้อย

ปีใหม่ เริ่มชีวิตใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้วางแผนนโยบาย University Social Responsibility สนับสนุน ส่งเสริมการรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งในพื้นที่โดยรอบรั้วมหาวิทยาลัยและขยายสู่ตัวเมือง...

...ให้เกิดความตระหนักในการร่วมใช้ทรัพยากรจากชุมชน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม...!!!

ขณะเดียวกัน...ได้รณรงค์ในการปลูกจิตสำนึกให้มีการใช้บรรจุภัณฑ์จากไบโอซานอ้อย ขานรับสถาบันการศึกษาอื่นๆ 6 สถาบัน อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมในเรื่องนี้ไปบ้างแล้ว

บรรจุภัณฑ์จากไบโอซานอ้อย...เป็นผลผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพด้วยการนำวัสดุเหลือใช้จากภาคอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลมาใช้ (ไทยเราผลิตน้ำตาลเป็นอันดับ 3 ของโลก จึงมีขานอ้อยเหลือจากการผลิตเป็นจำนวนมากมหาศาล)

กระบวนการผลิตไบโอซานอ้อยเริ่มจากการนำเยื่อที่เหลือจากการผลิตน้ำตาลนำไปผ่านกระบวนการป้องกันน้ำรั่วซึมและขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์ชนิดต่างๆ ซึ่งอาจไม่ขาวใสเหมือนกล่องโฟมเพราะกระบวนการผลิตไม่ใช้คลอรีนในการฟอกสีแต่มั่นใจได้ว่าสะอาดปลอดภัยและสารปนเปื้อน...

...เพราะทุกขั้นตอนจะต้องผ่านอุณหภูมิความร้อนที่ 160 องศาเซลเซียส ถือว่าเป็นการฆ่าเชื้อไปในตัว และเมื่อใช้แล้วสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ได้โดยผ่านกระบวนการที่ปลอดภัย...อีกทั้งยังมีศักยภาพในการย่อยสลายเองได้ในธรรมชาติ ภายในระยะเวลา 30 ถึง 45 วัน

ผิดกับผลิตภัณฑ์จากโฟมซึ่งสร้างปัญหากับสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่สามารถย่อยสลายเองได้ ต้องสิ้นเปลืองพลังงานในการทำลาย...ทั้งนี้สร้างของเสียจากกระบวนการผลิต และการกำจัด อีกด้วย...!!

แม้ว่าบรรจุภัณฑ์ไบโอซานอ้อยจะเป็นมิตรกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อมในบ้านเรายังไม่เป็นที่นิยม ขณะเดียวกันในต่างประเทศทั้งยุโรป อเมริกาและญี่ปุ่น ได้ให้ความสำคัญและนิยมมากกว่าการใช้โฟม

ทั้งนี้...อาจเป็นเพราะว่าราคาสูงกว่าจึงเป็นปัญหาในการใช้จ่าย (แต่มิได้คำนึงว่าเงินที่ประหยัดลงนั้น มันไม่คุ้มค่ากับการรักษาพยาบาลกับปัญหาสุขภาพในระยะยาว อันเป็นภัยกระทบจากพิษของโฟม)

.....อีกประเด็นคือในบ้านเราไม่มีการรณรงค์ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง จึงทำให้การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยไม่เท่าที่ควรเมื่อปริมาณการใช้มีราคาแพง...ความนิยมจึงลดต่ำลง

ปีใหม่...เริ่มชีวิตใหม่ สนใจผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ปลอดภัย ติดต่อสำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มช. โทร. 0-5394-2680-1 ต่อ 11 และ 17 ...ในเวลาราชการ.

ดอกสะแบง