



Smart Zero Waste

แนวคิดใหม่รักโลก "ทำแล้วต้องทิ้งดีและถูก"

5

CHULA zero waste ปีที่ 3 เข้มสุด ๆ ร้านสะดวกซื้องดแจกถุงพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง!

**มาจุฬาฯ อย่าลืมพก
แก้วส่วนตัวมานะจ๊ะ**

Bring your own cup and get discount

**22 ร้านกาแฟในจุฬาฯ
พร้อมใจให้ส่วนลด โครงการ My Cup**

ส่วนลด 5 บาท

4 สาขา

6 สาขา

4 สาขา

หอศิลปฯ

จามจุรี 10

โรงอาหารหอพักนิสิต

สยามสแควร์

โรงอาหารวิเศษ

ส่วนลด 3 บาท

คณะวิทยาฯ

ฝั่งรพ.จุฬาฯ

ให้แต้มสะสมเพิ่ม

Tealicious

**ช่วยลดขยะ แถมประหยัดเงิน
ในกระเป๋าด้วยนะ**

มาตรการการลดใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยังคงยึดถึงแนวทางนำไปสู่ผลสำเร็จ ให้กับองค์กรอื่นๆ ได้เรียนรู้ สำหรับการเรียนรู้ เพื่อการลด-งดใช้ถุงพลาสติก ผลิตภัณฑ์จากพลาสติกที่มักใช้กันเพียงครั้งเดียวแล้วทิ้ง ซึ่งจะกลายเป็น "ขยะพลาสติก" ก่อนมลพิษ กลายเป็นสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะขยะทะเล อย่างที่ทราบกันดี

ที่หนึ่งใช้แก้วพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งโดยเปลี่ยนเป็น แก้วที่ล้างใช้ซ้ำได้ หรือการใช้แก้วกระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ (zero-waste cup) ลดการแจกหลอดและช้อนส้อมพลาสติก ในร้านค้า เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ ทีมงาน CHULA zero waste วางขั้นตอนให้ชาวจุฬาฯ หรือคนที่เข้ามาใช้บริการในจุฬาฯ ได้เตรียมตัว จนกระทั่งในวันนี้ จะเห็นว่าคนจุฬาฯ ขยันพกถุงผ้า หรือถุงที่ใช้ซ้ำมากขึ้นเรื่อยๆ ขณะเดียวกันก็ได้รับความร่วมมือ จากร้านค้าทุกร้านในจุฬาฯ เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นร้านสะดวกซื้อ ร้านค้าในโรงอาหาร ในการงดแจกถุงพลาสติกฟรี (ยกเว้นสำหรับ ของร้อนพร้อมทาน) งดใช้ภาชนะโฟมและถุงพลาสติกประเภท Oxo-degradable

ไปดูกันว่า CHULA zero waste มีวิธีการจัดการขยะ ที่มองแบบ 360 องศา กันอย่างไร เขาเริ่มต้นจากการรณรงค์ให้ ลดตั้งแต่ต้นทาง ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติลดขยะที่ทำงานที่สุด อย่าง ถุงพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง เพราะคนจุฬาฯ ส่วนใหญ่ก็จะ พกกระเป๋าไปด้วยอยู่แล้ว จึงเริ่มด้วยการนำร่องขอความร่วมมือ

ซื้อน้ำดื่มทุกวัน สร้างขยะกองโต | **พกกระบอกน้ำ ส่วนตัวดีกว่า**

พกกระบอกน้ำ กดน้ำที่ตู้กดน้ำฟรี
ลดขยะขวดพลาสติกในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 6 ล้าน ขวด/ปี
ลดการใช้ขวดพลาสติก

100%

- ✓ ตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 3 เดือน
- ✓ ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มทุก 6 เดือน
- ✓ เปลี่ยนไส้กรองทุก 4 ปี

ตามกำหนดเวลา (ทุก 3 - 12 เดือน)

เมื่อให้ลดการใช้ถุงเมื่อซื้อของน้อยชิ้น ในช่วงต่อมาถึงได้แจกถุงพลาสติกฟรีในร้านสหกรณ์จุฬาฯ และร้าน 7-Eleven ทั้ง 6 สาขา ก่อนเปลี่ยนเป็นเก็บเงินค่าถุง 2 บาท ซึ่งในระยะ 2 ปีที่ผ่านมา สามารถลดถุงพลาสติกที่มักใช้กันครั้งเดียวทิ้งไปได้ราว 3 ล้านใบ คิดเป็นปริมาณถึง 88%

ต่อมาอีกก็สนับสนุนให้ใช้ภาชนะใช้ซ้ำโดยเฉพาะแก้วน้ำ จนถึงตอนนี้มีตู้กดน้ำดื่มสะอาดทั้ง 45 จุดติดตั้งที่ได้รับการตรวจเช็คคุณภาพน้ำและเปลี่ยนไส้กรองทุก 3 เดือน ซึ่งสร้างความมั่นใจถึงความสะอาด เพื่อลดปริมาณขวดน้ำดื่มแบบใช้ครั้งเดียว

ส่วนแก้วน้ำพลาสติกในโรงอาหารก็ได้เปลี่ยนจากแก้วพลาสติกเดิมเป็นแก้วใช้ล้างซ้ำได้หรือ zero-waste cup แก้วกระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ภายใน 4-6 เดือน สามารถลดการใช้แก้วพลาสติกได้ถึง 3.8 แสนใบ หรือเทียบเป็นปริมาณขยะประมาณถึง 5.7 ตันในเวลา 4 เดือน ตั้งแต่เริ่มใช้ แก้วแก้วที่ใช้เสร็จแล้วจะเข้าสู่การคัดแยกเพื่อนำไปฝังกลบทำเป็นปุ๋ยหมักกลับมาบำรุงต้นไม้ที่จุฬาฯ ก็ยังมอบให้หน่วยงานหรือมูลนิธิที่สนใจนำไปเพาะกล้าไม้แทนถุงเพาะชำอีกด้วย

สุดท้ายวางแผนการนำขยะพลาสติกที่มีมูลค่ารีไซเคิลกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ ส่วนขยะที่รีไซเคิลได้ยากหรือมีมูลค่าต่ำก็จะแยกไปแปรสภาพเป็นพลังงานทดแทนการใช้



ถ่านหินที่โรงปูนซีเมนต์ “น้ำยีนดีที่ตลอด 2 ปีที่ผ่านมา CHULA zero waste และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมมือกันดำเนินการจนสามารถลดขยะเหลือทิ้งออกจากเขตพื้นที่การเรียนการสอน

ของจุฬาฯบนพื้นที่ 637 ไร่ ไปได้อย่างสวยงามถึง 85 ตัน”
ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี นักวิจัย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะผู้จัดการโครงการ Chula Zero Waste กล่าว

ส่วนในปีที่ 3 นี้ เราจะก้าวไปอีกขั้นด้วยการผลักดันให้ประกาศมาตรการลดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งในจุฬาฯ ที่จะช่วยลดขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งอย่างจริงจังมากขึ้นอย่างถุงพลาสติกที่จะแจกถุงพลาสติกฟรีทุกร้านค้าในเขตพื้นที่การศึกษา (ยกเว้นสำหรับของร้อนพร้อมทาน) งดใช้ภาชนะโฟมและถุงพลาสติกประเภท oxo และลดการแจกหลอดหรือช้อนส้อมพร้อมสินค้า จะให้ก๊อตเมื่อลูกค้าร้องขอเท่านั้น โดยในเขตพื้นที่การศึกษาจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 26 มีนาคมนี้

“ทีมงาน CHULA zero waste ขอเชิญชวนให้ชาวจุฬาฯ และคนที่เข้ามาเยี่ยมเยือนพวกเรา เพียงช่วยกันคนละนิดละหน่อย ทั้งการพกถุงผ้าติดตัวไว้ รวมถึงการเปลี่ยนตนเองจากที่เคยอยู่ริมติดหลอดก็เป็นที่ยกยด ชยันพกกระบอกน้ำไว้กดน้ำดื่มสะอาดฟรี แถมยังใช้เป็นส่วนลดเวลาซื้อเครื่องดื่มในร้านค้า ทั้งหมดนี้มีส่วนช่วยในการลดขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งในจุฬาฯ และยังได้มีส่วนร่วมช่วยกันลดภาวะโลกร้อน การสร้างก๊าซเรือนกระจก เพราะเราได้ลดมลพิษจากขยะพลาสติกตั้งแต่ต้นทางนั่นเอง”

“ส่วนใครลดขยะคนเดียวแล้วรู้สึกเหงาๆ เราขอให้เข้าร่วม Chula zero waste challenge #CHULAZerowaste ที่มีเพื่อนๆ ชาวจุฬาฯ คอยแชร์ไอเดียลดขยะในชีวิตประจำวันรับรองไม่เดียวดายแถมยังจะได้ของรางวัลอีกด้วย”