



รับรางวัล - นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของนวัตกรรม “ผู้รับช้อชยะ” และ “แอปพลิเคชันเพื่อรับแต้มจากผู้รับช้อชยะ” คว้ารางวัลชนะเลิศจากงานประชุมวิชาการ ACCS ครั้งที่ 4 ที่กรุงโซล เกาหลีใต้

‘มหิดล’คว้ารางวัลนวัตกรรมดีเด่น

ทีมนักศึกษาตัวแทนมหาวิทยาลัยมหิดลชุดนี้ ประกอบด้วยนายธนภิตต์ สาขาติ, นายศรายุทธ หล้าวิไล และนายบัณฑิต โทว นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ดร.ปวีตรา จิรวีรกุล นายสมศักดิ์ ธนาศรี และนายภูวเดช อินทร์ตะ โศตร เป็นที่ปรึกษา คว้ารางวัลชนะเลิศจากงานประชุมวิชาการ Asian Conference on Campus Sustainability (ACCS) ครั้งที่ 4 ที่กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ จากผลงานการคิดค้นนวัตกรรมเพื่อจัดการขยะอย่างยั่งยืนด้วย “ผู้รับช้อชยะ” และ “แอปพลิเคชันเพื่อรับแต้มจากผู้รับช้อชยะ” เน้นเสริมพฤติกรรมเชิงบวกและสร้างแรงจูงใจ

ทั้งนี้ทีมนักศึกษากลุ่มดังกล่าวเล็งเห็นปัญหาด้านขยะในสังคมไทยเป็นเรื่องสำคัญที่ควรได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยมองว่า ปัญหาการจัดการขยะส่วนใหญ่สามารถแก้ไขได้อย่างง่าย ๆ เพียงแค่นำขยะมารีไซเคิล จากการศึกษาพบว่าขยะในปัจจุบันนี้ถึง 75 เปอร์เซ็นต์สามารถนำมารีไซเคิลได้ แต่กลับมีขยะเพียง 30 เปอร์เซ็นต์เท่านั้นที่นำมารีไซเคิล นอกจากนี้ยังค้นพบอีกว่าสาเหตุที่คนทั่วไปไม่ใส่ใจปัญหาขยะ หรือไม่เห็นความสำคัญของการรีไซเคิล เพราะมองไม่เห็นผลหรือประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นอย่างชัดเจนหรือเป็นรูปธรรม ดังนั้นนวัตกรรมที่นักศึกษามหิดลกลุ่มนี้คิดขึ้น คือทำให้ผู้คนเกิดแรงจูงใจในการแยกขยะและเสริมสร้างพฤติกรรมในการคัดแยกขยะอย่างยั่งยืน ด้วย “ผู้รับช้อชยะ” กับ “แอปพลิเคชัน สำหรับรับแต้มจากผู้รับช้อชยะ”

ด้วยวิธีการใช้งานที่ไม่ซับซ้อน เพียงแค่เปิดแอปพลิเคชัน สแกน QR code ที่ผู้รับช้อชยะแล้วแยกทิ้งขยะตามประเภทให้ถูกต้อง จากนั้นผู้รับช้อชยะจะส่งข้อมูลขยะดังกล่าวกลับไปยังแอปพลิเคชัน ทางแอปพลิเคชันจะคำนวณแต้มคะแนนสะสมให้ ซึ่งผู้ใช้สามารถนำไปใช้จ่ายแทนเงินสดหรือเป็นส่วนลดกับร้านค้าต่างๆ ได้ ทำให้นักศึกษามหิดลเพื่อความยั่งยืนจากนักศึกษามหิดลจะใส่ใจกรรมการสามารถคว้ารางวัลชนะเลิศได้สำเร็จ