



ธนาคารขยะรีไซเคิลยุค 4.0

การบริหารจัดการขยะให้ถูกต้อง และเหมาะสมเป็นหนึ่งในกิจกรรมที่จำเป็นต่อองค์กรและส่งเสริมอย่างจริงจังเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์



โปรแกรมธนาคารขยะรีไซเคิล เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยมหิดลมากกว่า ๑๐ ปีโดยเป็นกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ และสร้างความตระหนักในการคัดแยกขยะ รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการนำขยะมาเวียนใช้ใหม่ให้มากที่สุด เป็นการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรตามนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์

ด้วยความสำเร็จของโปรแกรมธนาคารขยะรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ต่อมาจึงได้มีการขยายผลต่อไปยังโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา โดยจัดตั้งเป็นโครงการเครือข่ายธนาคาร

ขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีเป้าหมายที่สำคัญในการปลูกฝังลักษณะนิสัยการคัดแยกขยะ และการออม ให้กับเด็กนักเรียนตั้งแต่เยาว์วัย ณ ปัจจุบันมีโรงเรียนที่ตั้งอยู่โดยรอบมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา เข้าร่วมเป็นเครือข่ายทั้งสิ้นจำนวน ๖ โรงเรียน



ผลจากโครงการเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลภายในโรงเรียนทำให้อาเภอเอกชนสนใจที่จะสร้างความร่วมมือเพื่อการขยายผลต่อไปยังโรงเรียนในชุมชนอื่น โดยบริษัทพีทีที โกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสนใจและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดลในการนำแนวคิดและแนวปฏิบัติ



ของโปรแกรมธนาคารขยะรีไซเคิลไปขยายผลต่อกับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยองจำนวน ๑๒ โรงเรียน ซึ่งความร่วมมือกับภาคเอกชนครั้งนี้ นอกเหนือจากการขยายผลจำนวนโรงเรียนเครือข่ายให้เพิ่มมากขึ้นแล้ว ทางบริษัทยังให้ทุนสนับสนุนในการพัฒนาซอฟต์แวร์ธนาคารขยะรีไซเคิลให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมถึงทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อหาคำตอบถึงพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปของนักเรียนที่เข้าร่วมโปรแกรมธนาคารขยะรีไซเคิลดังกล่าวด้วย



โดยคาดหวังว่าความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลกับภาคเอกชนในครั้งนี้จะเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาเวียนใช้ใหม่ให้กับสังคมไทยได้ต่อไปในอนาคต