



ด้วยมหาวิทยาลัยเห็นความสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ โดยมีนโยบายส่งเสริมการสร้างความเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ (Eco-University) ที่มีเป้าหมายชัดเจนของการสร้างให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นไปตามมาตรฐานสากล ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยจากการสร้างให้เกิดดุลยภาพของมิติเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันนำมาซึ่งความมีประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรความเท่าเทียมกันของสังคม และคุณภาพชีวิตที่ดีของบุคลากร นักศึกษา และชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดโครงการปลูกต้นไม้เพื่อดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอกและไม้ประดับ ในพื้นที่วิทยาเขตพญาไท ให้มากขึ้น และเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

การดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ๓ ปี (ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔)



เชิงนิเวศและเป็นการเพิ่มการเชื่อมต่อพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและบุคลากรและผู้รับบริการภายในพื้นที่วิทยาเขตพญาไท ตลอดจนชุมชนรอบข้างมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นยังช่วยเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากกิจกรรมต่างๆ ของส่วนงานได้อีกด้วย

โครงการปลูกต้นไม้เพื่อดูดกลับก๊าซเรือนกระจกนี้ เป็นหนึ่งในโครงการที่มหาวิทยาลัยมหิดลจัดทำขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ ๓ ในพื้นที่วิทยาเขตพญาไท ประกอบด้วย

๑. คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี
๒. คณะวิทยาศาสตร์
๓. คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
๔. คณะสาธารณสุขศาสตร์

๕. คณะเภสัชศาสตร์
 ๖. คณะทันตแพทยศาสตร์
- จากการดำเนินโครงการปลูกต้นไม้เพื่อดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ๓ ปี ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้มีการมอบต้นไม้ให้กับส่วนงานในพื้นที่วิทยาเขตพญาไท ทั้งไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม มีต้นไม้เพิ่มขึ้นจำนวน ๒,๒๐๙ ต้น และเพิ่มการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจำนวน ๑๕๔.๒๒ กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

