



รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต
 วิชาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การปรับยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ (Eco-University)

มหาวิทยาลัยมหิดลเริ่มต้นขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ (Eco-University) อย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 โดยมีภารกิจลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกลงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 7-10 ซึ่งในช่วงปลายของการบริหารมหาวิทยาลัยของท่านอธิการบดี ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร มหาวิทยาลัยมหิดลสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล กิจกรรมการลดใช้ถุง - พลาสติก และกิจกรรมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากชีวมวลต้นไม้ได้ถึง 3,538.37 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 10.92 เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยทั้งหมดจำนวน 32,145 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ถึงสมัยการบริหารงานของวิชาการอธิการบดีท่านใหม่ ศาสตราจารย์นายแพทย์บวรจรง มไหสวริยะ นโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ยังคงเป็นนโยบายหลักในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ทั้งในกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวสู่การปฏิบัติจริงได้มีการปรับทบทวนยุทธศาสตร์เพื่อให้ทันสมัยรองรับต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน โดยได้มีการตั้งเป้าหมายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นร้อยละ 25 (เมื่อเปรียบเทียบกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของปีฐาน พ.ศ. 2559) ภายในปี พ.ศ. 2564 สอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยที่ได้มอบสัตยาบันสารเข้าเป็นภาคีความตกลงปารีสในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 20-25

ทั้งนี้ยุทธศาสตร์สำคัญของนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ที่ได้มีการปรับเปลี่ยนได้แก่ ยุทธศาสตร์การมุ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Technology and Innovation) การปรับเปลี่ยน - ยุทธศาสตร์เพื่อให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปของโลกดังกล่าวจะนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่ความเป็น Smart Campus ซึ่งผมจะได้นำเสนอถัดไปอย่างเป็นระยะในคอลัมน์ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมครับ

Principle
Eco-Efficiency Doing more efficient on resources with less burden to environment

Goal
To be an Eco-University with emphasis on Low Carbon Approach in order to reach the Sustainability target

Target
GHG reduction 25% by year 2020

