



Walk to the Moon ปฏิบัติการ มฟล.สู่เน็ตซีโรแคมปัส > 21

แม้จะเป็นมหาวิทยาลัยพื้นที่สีเขียว แต่ Net Zero Campus
ตระหนักและดำเนินการเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนแท้จริง

มัชฌิมา นราติศร



Walk to the Moon 'มฟล.'ทะยานสู่เน็ตซีโรแคมปัส

กรุงเทพธุรกิจ • “Walk to the Moon” ระยะทางจากโลกไปดวงจันทร์ประมาณ 300,000 กว่ากิโลเมตร ความท้าทายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืน “MFU Net Zero Campus” โดยมีเป้าหมายชัดเจนในปี 2574 (2031) สร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และ ปี 2593 (2050) ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emissions) สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยในการ “สร้างคน สร้างความรู้ สร้างคุณภาพ สร้างคุณธรรม และอนุรักษ์ธรรมชาติ”

ผศ.ดร.มัชฌิมา นราติศร อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) กล่าวในงานฉลองครบรอบ 27 ปีแห่งการสถาปนามุ่งแสดง “พลังแห่งการเปลี่ยนแปลง” ภายใต้แนวคิดหลัก “Driving Force for well-being and sustainable future”

ขับเคลื่อนสังคมไทย สู่ความเป็นอยู่ที่ดีและอนาคตที่ยั่งยืนว่า แม้ว่ามหาวิทยาลัยจะอยู่ในพื้นที่ที่มีธรรมชาติสวยงามและต้นไม้เยอะ แต่กิจกรรมต่างๆ ก็ยังสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

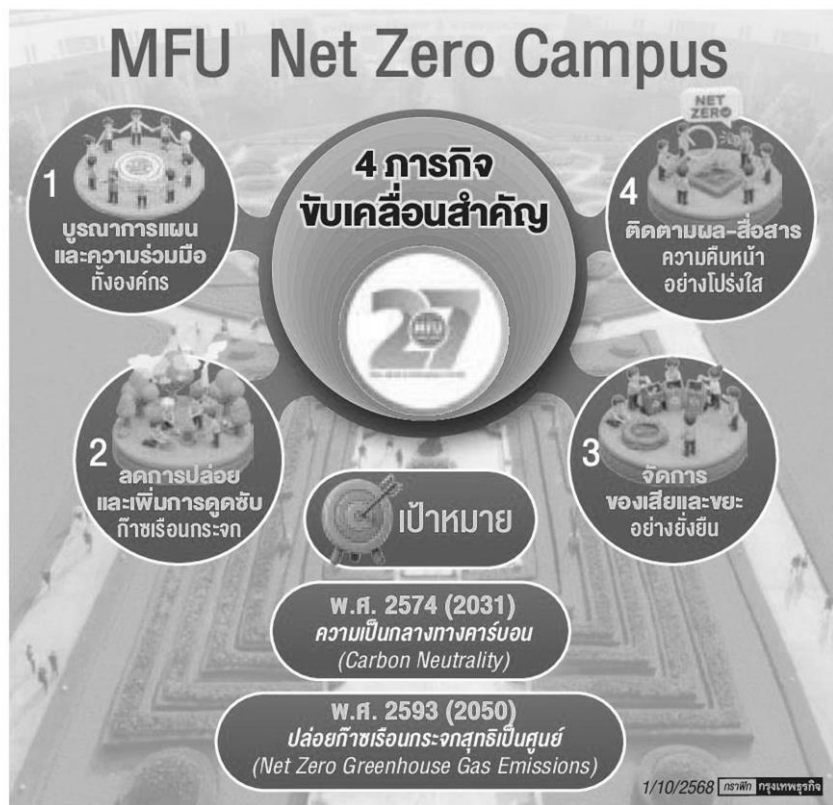
พลังแห่งการเปลี่ยนแปลง

Walk to the Moon หนึ่งในกิจกรรมรณรงค์ให้บุคลากรและนักศึกษาตระหนักรู้ทางเดินสีเขียวให้ได้เทียบเท่าระยะทางจากโลกไปดวงจันทร์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และส่งเสริมการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ในการขับเคลื่อนภารกิจนี้มหาวิทยาลัยได้เริ่มเก็บข้อมูลพื้นฐาน (baseline data) อย่างจริงจังเมื่อปีที่แล้ว เพื่อประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนจากกิจกรรมต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ข้อมูลที่เก็บรวมถึงการเดินทางไปประชุมด้วยเครื่องบิน, การใช้รถยนต์, และกิจกรรมอื่นๆ ที่ก่อให้เกิด

การปล่อยคาร์บอน ข้อมูลการใช้พลังงานสะอาด เช่น แผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคารต่างๆ เพื่อผลิตไฟฟ้าทดแทนการใช้พลังงานทั่วไป

เป้าหมายเพื่อเปรียบเทียบปริมาณคาร์บอนที่ปล่อยออกมากับความสามารถในการดูดซับคาร์บอนของต้นไม้ในมหาวิทยาลัย และนำข้อมูลนี้ไปใช้กำหนดแผนการลดการปล่อยก๊าซในอนาคต

ที่สำคัญมหาวิทยาลัยกำลังพัฒนา MFU Super App ที่ให้บริการ Workflow Automation, AI Assistant และ Data Analytics เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero Campus การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามและจัดการการใช้พลังงานและทรัพยากร นอกจากนี้ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมกิจกรรม “ตลาดนัดขยะรีไซเคิลครั้งที่ 10” เมื่อเดือนส.ธ.2568 โดยมุ่งเน้นการอบรม



พนักงานให้ตระหนักถึงความสำคัญของการคัดแยกขยะเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ เป็นหนึ่งในขั้นตอนสำคัญในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงอาจดูเหมือนเป็นพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบทางธรรมชาติ แต่ความจริงแล้ว แม้จะอยู่ท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่สวยงามก็ยังคงปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสารพิษต่อสิ่งแวดล้อมเช่นเดียวกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ จากกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นทุกวัน ด้วยความตระหนักนี้ มหาวิทยาลัยจึงกำลังขับเคลื่อนนโยบายสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการเป็นคาร์บอนเป็นศูนย์ (Net Zero Carbon) เพื่อให้มหาวิทยาลัยน่าอยู่อย่างแท้จริงและสมกับสภาพแวดล้อมที่เราเห็น

แหล่งที่มาหลักของการปล่อยคาร์บอนในมหาวิทยาลัย 1.การใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารเรียน ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน และหอพักเป็นแหล่งปล่อยคาร์บอนหลักของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะการเปิดเครื่องปรับอากาศ แสงสว่างตลอดทั้งวัน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

2.การเดินทางภายในมหาวิทยาลัย การใช้รถยนต์ส่วนตัวของนักศึกษาและบุคลากรในการเดินทางเข้ามาในมหาวิทยาลัยและสัญจรภายในพื้นที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซคาร์บอนที่สำคัญ นี่เป็นความท้าทายพิเศษสำหรับ มฟล. เนื่องจากไม่เหมือนกรุงเทพฯ ที่มีระบบขนส่งสาธารณะที่พัฒนาแล้ว พื้นที่เชียงรายยังมีข้อจำกัดด้านระบบขนส่งมวลชน ทำให้การพึ่งพาส่วนตัวเป็นสิ่งจำเป็น

แนวทางการขับเคลื่อน

แม้จะเป็นความท้าทายที่ยาก แต่มหาวิทยาลัยกำลังมองหาทางออกในการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว เช่น การพัฒนาระบบรถโดยสารภายในมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ การส่งเสริมการใช้จักรยานและรถยนต์ไฟฟ้า การจัดทำเส้นทางเดินและปั่นจักรยานที่ปลอดภัย การส่งเสริม Carpool หรือการร่วมรถกัน รวมทั้งศึกษาและพัฒนานวัตกรรม การดูดซับคาร์บอนใช้พืชที่มีความสามารถ

ในการดูดซับคาร์บอนสู่พัฒนาระบบการ
ติดตามและวัดผลการดูดซับคาร์บอน
ทั้งนี้ นโยบายของอธิการบดีให้ความสำคัญ
สำคัญกับการสร้างการตระหนักรู้และการ
มีส่วนร่วม สิ่งที่สำคัญที่สุดคือการทำให้
บุคลากร คณาจารย์และนักศึกษาทุกคน
ตระหนักถึงบทบาทของตัวเองในการช่วย
ลดการเกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม จึงเน้น
การสร้างจิตสำนึกว่าทุกคนมีส่วนรับผิดชอบ
การให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบของคาร์บอน
ต่อสภาพภูมิอากาศการแสดงให้เห็นว่าการ
กระทำเล็กๆ ของแต่ละคนสามารถสร้าง
ผลกระทบใหญ่ได้เช่นเดียวกับปฏิบัติการ
Walk to the Moon