

Walailak Go Green University

ผศ.ดร. สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



Walailak Go Green University

ตามแผนยุทธศาสตร์ 20 ปีของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ครอบคลุมภารกิจทั้งหมด 9 ด้าน นั้น มีเป้าหมายที่จะมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว คือเป็นอันดับ 1 ใน 5 ของประเทศในปี 2564 ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงมีระบบบริหารจัดการทั้งหมด ทั้ง 6 ด้านที่จะทำให้มหาวิทยาลัยผ่านเกณฑ์การประเมินของ UI GreenMetric ได้แก่

Walailak Go Green University

เกณฑ์ที่ 1 ด้าน Infrastructure

เริ่มตั้งแต่เรื่องของอาคาร อาคารก่อสร้างใหม่ต้องมีการออกแบบเป็น Green Building ที่ใช้วัสดุที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีช่วยในการดูแล เช่น ฝ้าเพดานก็จะมีฉนวนกันความร้อน ใช้เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ รวมถึงเรื่องของทิศทางลมในการกำหนดตำแหน่งที่ตั้งของอาคาร เพื่อประหยัดการใช้พลังงานในอนาคต และการปรับปรุงพื้นที่ให้ดูสบายตามากขึ้น ให้เป็น “สวนวลัยลักษณ์ : Walailak Park” พื้นที่ 125 ไร่ เพื่อเป็นพื้นที่พักผ่อนสำหรับประชาชนโดยทั่วไปหรือบุคคลภายในสถาบันได้พักผ่อน

Walailak Go Green University

2. ด้านพลังงาน

1.1 การใช้รถของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีนโยบายการบริหารจัดการ โดยมีหน่วยงานกลางรับผิดชอบและผู้ใช้จองการใช้รถผ่านระบบ เพื่อใช้รถให้ตรงความต้องการและใช้ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ามากที่สุด และรถทุกคันจะติดตั้ง GPS เพื่อกำกับการใช้รถและความเร็วของรถเพื่อลดการสิ้นเปลืองน้ำมัน

1.2 การประหยัดไฟฟ้า มหาวิทยาลัยมีนโยบายให้ประหยัดค่าไฟปีละ 10 เปอร์เซ็นต์ และมีมาตรการในการประหยัด ได้แก่ การปิดไฟถนนบริเวณมหาวิทยาลัย และเปลี่ยนมาใช้หลอด LED รวมถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจองห้องเรียนเพื่อให้มีการใช้ห้องให้เหมาะสม

1.3 การใช้เครื่องปรับอากาศ มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน ให้เป็นเครื่องปรับอากาศแบบประหยัดพลังงาน รวมถึงการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์บางอย่างเพื่อประหยัดพลังงานมากขึ้น

Walailak Go Green University

3. Waste หรือด้านของเสีย

3.1 ระบบการกำจัดขยะ มีนโยบายในการจัดการขยะเอง มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานจัดการขยะโดยเฉพาะ เป็นโครงการจัดการขยะให้มีการคัดแยกขยะ รวมถึงเดิมทางมหาวิทยาลัยมีเตาเผาขยะติดเชื้อ และพัฒนาให้เป็นเตาเผาขยะต้นแบบ รวมถึงการนำขยะไปเผาและได้พลังงานไฟฟ้ากลับมาใช้ใหม่

3.2 ระบบน้ำเสีย มหาวิทยาลัยมีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะเน้นการจัดการเส้นทางน้ำเสียทั้งหมด เพื่อที่จะให้ได้งบประมาณไปใช้ในโครงการ น้ำเสียทั้งหมดผ่านระบบบำบัดที่ทางมหาวิทยาลัยอยู่ทั้งหมด 3 บ่อและมีการใช้ไอโซนในการบำบัดก่อนจะปล่อยออกด้านนอกโรงสูบที่เป็นแบบแก้มลิงและปล่อยสู่ธรรมชาติ

Walailak Go Green University

4. การจัดการน้ำในมหาวิทยาลัย

เรื่องของการจัดการน้ำในมหาวิทยาลัย มีระบบการผลิตประปาของตัวเอง มีบ่อที่สามารถรองรับน้ำดิบได้ประมาณ 2,400,000-2,500,000 ลูกบาศก์เมตรสำหรับรองรับนักศึกษา บุคลากรและร้านค้าต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย พร้อมบ่อสำรองขนาด 1,500,000 ลูกบาศก์เมตร สิ่งที่มาวิทยาลัยกำลังดำเนินการอยู่ คือ ทำอย่างไรเพื่อให้ระบบการผลิตน้ำมีประสิทธิภาพมากที่สุด ลดการใช้พลังงาน และระบบปั๊มใช้ระบบที่ประหยัดพลังงาน มีตัวควบคุมที่ช่วยประหยัดพลังงาน ทำให้ลดพลังงานไปประมาณ 30-40 เปอร์เซ็นต์ และยังมีนโยบายให้งานประปาเป็นหน่วยงานวิสาหกิจเหมือนการประปาส่วนภูมิภาค

Walailak Go Green University

5. การจัดการขนส่งภายในมหาวิทยาลัย

โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อลดอุบัติเหตุเรื่องการใช้จักรยานยนต์ โดยในปี 2561 จะห้ามนักศึกษาปี 1 นำจักรยานยนต์มาใช้ และจะรณรงค์ให้นักศึกษาปี 2-4 หันมาใช้บริการรถไฟฟ้า ซึ่งมหาวิทยาลัยจะจัดรถไฟฟ้าทั้งหมด 16 คันให้บริการในมหาวิทยาลัยโดยจะเริ่มประมาณเดือนกรกฎาคม โดยให้บริการทั้งหอพักภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังมีการจัดรถไปยังตัวเมืองและสนามบิน ในส่วนของบุคลากรจะลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว และมีรถรับส่งจากเส้นทางต่าง ๆ สำหรับคนที่พักอยู่ด้านนอก

Walailak Go Green University

6. ด้านการศึกษา

มหาวิทยาลัยได้บรรจุได้บรรจุรายวิชาด้านการอนุรักษ์พลังงานไว้ใน Generation Education รวมทั้งด้านการอบรมเรื่องของการอนุรักษ์พลังงาน ความใส่ใจในการประหยัดพลังงาน เป็นต้น ซึ่งเป็นผลประโยชน์โดยตรงของมหาวิทยาลัย ในการประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัยในอนาคต