



UI GreenMetric World University Ranking คือ ผลตอบแทนผ่านการทำงานประจำและโครงการตามกระบวนการ PDCA และการบริหารจัดการแบบ "รวมบริการประสานภารกิจ" ของมหาวิทยาลัย เป็นการดำเนินการเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยภายใต้บริบท/อัตลักษณ์/เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น ในสถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งจะมีวิถีทางของตนเอง

มทส. ดำเนินการโดยนำพันธกิจมาเป็นตัวตั้ง ผ่านการกำหนดนโยบาย แผนพัฒนามหาวิทยาลัย และแผนปฏิบัติการประจำปี ด้วยความร่วมมือของหน่วยงานทุกหน่วยงานและบุคลากรทุกภาคส่วน ดังนี้

1. การจัดการเรียนการสอน "green" มีรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเลือก วิชาเฉพาะ วิชาชีพ ผ่านหลักสูตรชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมการจัดการพลังงาน ฯลฯ เน้นศึกษาแล้วได้ลงปฏิบัติผ่านกิจกรรม นศ. และการใช้ชีวิตประจำวันของ นศ. รวมถึงบุคลากร และทุกภาคส่วน

2. การวิจัยพัฒนาและบริการวิชาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องและนำลงสู่การทดลองใช้ที่ มทส. และเผยแพร่ถ่ายทอดต่อไป เช่น การศึกษาการบูรณาการกำจัดขยะแบบครบวงจร การจัดการระบบขนส่งและการจราจรแบบใหม่ การบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นำน้ำที่ผ่านการใช้แล้วมา recycle/reuse การบูรณาการการจัดการพลังงานหลากหลายรูปแบบทั้งผลิตเอง เช่น การปลูกป่าทำพลังงาน การผลิต biogas การติดตั้ง Solar cell และการอนุรักษ์พลังงาน เช่น การใช้หลอด LED เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5 สุดท้าย นำสู่การประเมินผล/การ mapping carbon footprint อาคารเขียว และอาคารฉลาด

เมื่อหน่วยงานดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ มทส. จะมีคณะกรรมการหน่วยงานกำกับกับการดำเนินการ ติดตามตลอดเวลา และมีคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ติดตามผลการดำเนินการ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะช่วยเหลือแก้ไขปัญหาร่วมกันทุกไตรมาส ข้อมูลที่ต้องการรวบรวมสามารถประสานผ่านการรายงานในการประชุมนี้ ซึ่งอยู่ในรูปของฐานข้อมูลผลการดำเนินการ

ในขณะเดียวกัน มทส. ได้ตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อมูลเพื่อเข้าร่วม UI Greenmetric Ranking ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงาน "เจ้าภาพ" ผู้ลงมือปฏิบัติ และ "ผู้รู้" มาทำงานร่วมกันในการติดตามข้อมูลข้างต้น ในการวิเคราะห์/สังเคราะห์/ติดตาม/ตรวจสอบ/ประเมินผลเปรียบเทียบกับข้อมูลในช่วงหลายปีที่ผ่านมา พร้อมให้ข้อคิด ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงาน "เจ้าภาพ" เพื่อปรับปรุงงานต่อไป โดยคณะกรรมการฯ จะมีอนุกรรมการย่อยในการดำเนินการแต่ละด้าน โดยมีการประชุมหารือกันอย่างต่อเนื่อง/ถี่มากขึ้นในช่วงของการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับ ranking และในส่วนการจัดทำข้อมูลนั้น ฝ่ายเลขาคณะอนุกรรมการฯ จะเป็นผู้รวบรวมและทำการบันทึกข้อมูลลง ในฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและ web site เพื่อเตรียมการรองรับการ ranking และทำการประชาสัมพันธ์ต่อไปอย่างต่อเนื่อง

รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

29 สิงหาคม 2559