

Guideline UI GreenMetric World University Ranking 2023

ภาคผนวก 1 รายละเอียดของการให้คะแนนมีดังต่อไปนี้:

| ลำดับ | ตัวชี้วัด | ปี 2566 | | | | | หมายเหตุ |
|-------|---|--------------|-------------------------------|----------------|--------------|------------------------|----------|
| | | คะแนนเต็ม | คะแนนที่ได้ (ประเมินตนเอง) | ผลการดำเนินงาน | ผู้รับผิดชอบ | คะแนนที่ได้ ประเมิน | |
| | หมวดที่ 1 ที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน (SI) | | | | | | |
| SI1 | อัตราส่วนของพื้นที่เปิดโล่งต่อพื้นที่ทั้งหมด | 200 | | | | | |
| SI2 | พื้นที่ทั้งหมดในวิทยาเขตปกคลุมไปด้วยพืชพรรณไม้ป่า | 100 | | | | | |
| SI3 | พื้นที่ทั้งหมดในวิทยาเขตครอบคลุมด้วยพืชพันธุ์ที่ปลูกไว้ | 200 | | | | | |
| SI4 | พื้นที่รวมในวิทยาเขตสำหรับดูดซับน้ำออกเหนือจากป่าและพืชพันธุ์ | 100 | | | | | |
| SI5 | พื้นที่เปิดโล่งทั้งหมดหารด้วยจำนวนประชากรในวิทยาเขตทั้งหมด | 200 | | | | | |
| SI6 | ร้อยละของงบประมาณมหาวิทยาลัยเพื่อความยั่งยืน | 200 | | | | | |
| SI7 | ร้อยละของการดำเนินงานและการบำรุงรักษาอาคารในรอบระยะเวลาหนึ่งปี | 100 | | | | | |
| SI8 | สิ่งอำนวยความสะดวกในวิทยาเขตสำหรับผู้พิการ ความต้องการพิเศษ และ/หรือการเลี้ยงดูบุตร | 100 | | | | | |
| SI9 | สิ่งอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยและความปลอดภัย | 100 | | | | | |
| SI10 | สิ่งอำนวยความสะดวกด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพสำหรับนักศึกษา นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่ธุรการ | 100 | | | | | |
| SI11 | การอนุรักษ์: พืช (พืช) สัตว์ (สัตว์) หรือสัตว์ป่า ทรัพยากรพันธุกรรม สำหรับอาหารและการเกษตรที่ปลอดภัยในสถานที่อนุรักษ์ระยะกลาง หรือระยะยาว | 100 | | | | | |
| | รวม | 1,500 | | | | | |
| | หมวดที่ 2 พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (EC) | | | | | | |
| EC1 | การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดพลังงาน | 200 | | | | | |
| EC2 | การใช้งานอาคารอัจฉริยะ | 300 | | | | | |
| EC3 | จำนวนแหล่งพลังงานหมุนเวียนในมหาวิทยาลัย | 300 | | | | | |
| EC4 | การใช้ไฟฟ้าทั้งหมดหารด้วยจำนวนประชากรในวิทยาเขตทั้งหมด (kWh ต่อคน) | 300 | | | | | |
| EC5 | อัตราส่วนการผลิตพลังงานหมุนเวียนหารการใช้พลังงานทั้งหมดต่อปี | 200 | | | | | |
| EC6 | องค์ประกอบของการดำเนินการอาคารสีเขียวที่สะท้อนให้เห็นในนโยบาย การก่อสร้างและปรับปรุงทั้งหมด | 200 | | | | | |
| EC7 | โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | 200 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------------|------------|--|--|--|
| EC8 | รอยเท้าคาร์บอนทั้งหมดหารด้วยจำนวนประชากรในวิทยาเขตทั้งหมด (เมตริกต้นต่อคน) | 200 | | | | |
| EC9* | จำนวนโครงการนวัตกรรมด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 100 | | | | |
| EC10* | โครงการมหาวิทยาลัยที่มีผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 100 | | | | |
| | รวม | 2,100 | | | | |
| | หมวดที่ 3 ขยะ (WS) | | | | | |
| WS1 | โครงการ 3R (Reduce, Reuse, Recycling) สำหรับขยะของมหาวิทยาลัย | 300 | | | | |
| WS2 | โครงการลดการใช้กระดาษและพลาสติกในมหาวิทยาลัย | 300 | | | | |
| WS3 | การบำบัดขยะอินทรีย์ | 300 | | | | |
| WS4 | การบำบัดของเสียอินทรีย์ | 300 | | | | |
| WS5 | การบำบัดของเสียที่เป็นพิษ | 300 | | | | |
| WS6 | การกำจัดสิ่งปฏิกูล | 300 | | | | |
| | รวม | 1,800 | | | | |
| | หมวดที่ 4 น้ำ (WR) | | | | | |
| WR1 | โครงการอนุรักษ์น้ำและการดำเนินการ | 200 | 190 | | | |
| WR2 | การดำเนินโครงการรีไซเคิลน้ำ | 200 | 190 | | | |
| WR3 | การใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ | 200 | 180 | | | |
| WR4 | การบริโภคน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว | 200 | 120 | | | |
| WR5* | การควบคุมมลพิษทางน้ำในบริเวณมหาวิทยาลัย | 200 | 180 | | | |
| | รวม | 1,000 | 860 | | | |
| | หมวดที่ 5 การขนส่ง (TR) | | | | | |
| TR1 | จำนวนยานพาหนะทั้งหมด (รถยนต์และรถจักรยานยนต์) หารด้วยจำนวนประชากรทั้งหมดของวิทยาเขต | 200 | | | | |
| TR2 | บริการรถรับส่ง | 300 | | | | |
| TR3 | นโยบาย Zero-Emission Vehicles (ZEV) ในมหาวิทยาลัย | 200 | | | | |
| TR4 | จำนวนยานพาหนะที่ปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (ZEV) ทั้งหมด หารด้วยจำนวนประชากรในวิทยาเขตทั้งหมด | 200 | | | | |
| TR5 | อัตราส่วนของพื้นที่จอดรถภาคพื้นดินต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย | 200 | | | | |
| TR6 | โครงการจำกัดหรือลดพื้นที่จอดรถในมหาวิทยาลัยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่ปี 2563 ถึง 2565) | 200 | | | | |
| TR7 | จำนวนความคิดริเริ่มที่จะลดยานพาหนะส่วนตัวในมหาวิทยาลัย | 200 | | | | |
| TR8 | ทางเดินเท้าในมหาวิทยาลัย | 300 | | | | |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|--|--|--|--|
| | รวม | 1,800 | | | | |
| | หมวดที่ 6 การศึกษาและการวิจัย (ED) | | | | | |
| ED1 | อัตราส่วนของหลักสูตรความยั่งยืนต่อหลักสูตร/วิชาทั้งหมด | 300 | | | | |
| ED2 | อัตราส่วนทุนวิจัยเพื่อความยั่งยืนต่อทุนวิจัยทั้งหมด | 200 | | | | |
| ED3 | จำนวนสิ่งพิมพ์ทางวิชาการเกี่ยวกับความยั่งยืน | 200 | | | | |
| ED4 | จำนวนเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน | 200 | | | | |
| ED5 | จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้น โดยองค์กรนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนต่อปี | 200 | | | | |
| ED6 | เว็บไซต์ความยั่งยืนที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย | 200 | | | | |
| ED7 | รายงานความยั่งยืน | 100 | | | | |
| ED8 | จำนวนกิจกรรมทางวัฒนธรรมในมหาวิทยาลัย | 100 | | | | |
| ED9 | จำนวนโครงการความยั่งยืนของมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือระดับนานาชาติ | 100 | | | | |
| ED10 | จำนวนโครงการบริการชุมชนด้านความยั่งยืนที่จัดและ/หรือเกี่ยวข้องกับนักศึกษา | 100 | | | | |
| ED11 | จำนวนสตาร์ทอัพที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน | 100 | | | | |
| | รวม | 1,800 | | | | |
| | รวมคะแนนทั้งสิ้น | 10,000 | | | | |

หมายเหตุ แถบเขียว หมายถึง ข้อคำถามใหม่ที่เปิดตัวในปี 2023