แบบสอบถามหลักเกณฑ์ UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKING 2018

ส่วนงาน.....**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล**..... **วิทยาเขต**.....**ศาลายา**.....

แบบสอบถามนี้ทำเพื่อสำรวจข้อมูลพื้นเบื้องต้นสำหรับพิจารณาการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green Campus) ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่จะแสดงให้เห็นถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานที่ยั่งยืน

คำชี้แจง โปรดใส่ข้อมูลในช่องว่างที่ตรงกับส่วนงานท่าน และขอให้แนบหลักฐานและภาพถ่ายประกอบในหัวข้อที่กำหนด

กรุณาส่งข้อมูลมาที่ *sustainmu@gmail.com* ***จักขอบพระคุณยิ่ง***

---

1. **หมวดการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน**

หัวข้อ	**จำนวน (คน)**		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
1.1 ข้อมูลนักศึกษา	-	-	-
1.1.1 จำนวนนักศึกษาภาคปกติทั้งหมด			
เต็มเวลา (full time)	-	-	-
นอกเวลา (part time)	-	-	-
1.1.2 จำนวนนักศึกษาออนไลน์ทั้งหมด			
เต็มเวลา (full time)	-	-	-
นอกเวลา (part time)	-	-	-
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด (1.1.1 + 1.1.2)	-	-	-
1.2 ข้อมูลบุคลากร			
1.2.1 จำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมดของส่วนงาน	2	2	5
1.2.2 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนเจ้าหน้าที่และบุคลากรทั้งหมด	167	163	159
จำนวนบุคลากรทั้งหมด (1.2.1 + 1.2.2)	**169**	**165**	**164**
1.3 งบประมาณ (200 คะแนน)			
1.3.1 งบประมาณทั้งหมดของส่วนงาน (บาท)	281,010,000	273,040,000	284,920,000
1.3.2 งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน (ให้รวมทุกโครงการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และงบประมาณที่ดูแลด้านกายภาพ งบประมาณการดูแลบำรุงรักษาอาคารสถานที่) (บาท)	200,000	200,000	200,000

2. **หมวดพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (*แนบหลักฐานประกอบและภาพถ่ายโครงการ)**

หัวข้อ	**ร้อยละ**
2.1 มีการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดพลังงานทดแทนอุปกรณ์แบบดั้งเดิม	-
2.2 ร้อยละการดำเนินงานโครงการอาคารอัจฉริยะ ของพื้นที่อาคารทั้งหมด	-

2.3 จำนวนแหล่งกำเนิดพลังงานทดแทนและกำลังการผลิตพลังงานทดแทนของส่วนงาน

แหล่งกำเนิดพลังงานทดแทนในส่วนงานของท่าน		ไม่มี	มี	ความสามารถในการผลิต (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
2.3.1	ไบโอดีเซล	✓		
2.3.2	ชีวมวล	✓		
2.3.3	พลังงานแสงอาทิตย์	✓		
2.3.4	พลังงานความร้อนใต้พิภพ	✓		
2.3.5	พลังงานลม	✓		
2.3.6	พลังงานน้ำ	✓		
2.3.7	ไฟฟ้าและความร้อนร่วม	✓		

2.4 องค์ประกอบของการดำเนินงานอาคารสีเขียวซึ่งแสดงให้เห็นในนโยบายการก่อสร้างและการปรับปรุงมหาวิทยาลัย

[✓] ไม่มี

[2] มีการระบายอากาศตามธรรมชาติ

[3] มีการแสงตามธรรมชาติตลอดวัน

[4] การมีระบบการจัดการพลังงานในอาคาร

[5] การมีอาคารสีเขียว

[6] อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. หมวดน้ำ (*แนบหลักฐานประกอบและภาพถ่ายโครงการ)

หัวข้อหมวดน้ำ	**ร้อยละ**
4.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์น้ำ	-
4.2 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่	-
4.3 ร้อยละของการติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ	-

หมายแหตุ ร้อยละของการดำเนินการ

1%-25 % : โครงการในขั้นเตรียมงาน (เช่น การศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริม)

> 25% - 50%. โครงการอยู่ในขั้นเริ่มต้น (เช่น การเริ่มตรวจสอบศักยภาพในการอนุรักษ์น้ำ)

> 50% - 75% water conserved ดำเนินโครงการอนุรักษ์น้ำไปแล้ว 50% - 75%

> 75% water conserved ดำเนินโครงการอนุรักษ์น้ำไปแล้วมากกว่า 75%

6. **หมวดการศึกษา (*แนบหลักฐานประกอบและภาพถ่ายโครงการ)**

6.1 การศึกษา (**โปรดแนบรายชื่อวิชาที่สอนเกี่ยวกับความยั่งยืน**)

6.1 การศึกษา	MUGE	**ต่ำกว่าปริญญาตรี**	**ปริญญาตรี**	**ปริญญาโท**	**ปริญญาเอก**
6.1.1 รายวิชาที่สอนเกี่ยวกับความยั่งยืน (สิ่งแวดล้อม, สังคม, เศรษฐกิจ)ในปีการศึกษา 2561	-	-	-	-	-
6.1.2 รายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษา 2561	-	-	-	-	-

6.2 การวิจัย	จำนวนเงินวิจัย (บาท)		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
6.2.1 จำนวนเงินวิจัยทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน	-	-	-
6.2.2 จำนวนเงินวิจัยทั้งหมด	100,000	100,000	100,000
6.3 ผลงานตีพิมพ์และกิจกรรม	**จำนวนผลงาน**		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
6.3.2 จำนวนผลงานตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน (เรื่อง)	-	-	-
6.3.2 จำนวนกิจกรรมทางวิชาการที่เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน เช่น การประชุม นิทรรศการ การดูงาน จัดสัมมนา กิจกรรมที่จัดโดยส่วนงาน (ครั้ง)	1	1	1
6.4 การมีส่วนร่วมของนักศึกษา (300 คะแนน)	**จำนวน (กลุ่ม/ชมรม)**		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
6.4.1 องค์กร/ชมกรม/กลุ่มกิจกรรมนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน	1	1	1
6.5 การสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน	**จำนวน (เว็บไซต์)**		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
6.5.1 Website ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน	1	1	1

ผู้ให้ข้อมูล.....คุณสุภาพร มั่นหรั่ง..... หมายเลขโทรศัพท์.....02-4414125 ต่อ 242.....

e-mail:…suphaphorn.man@mahidol.ac.th……