



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

# การประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน บริหารและพัฒนาระบบกายภาพและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6/2562

งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม



Mahidol University

*Wisdom of the Land*

# ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

2. ผลการดำเนินการโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก “Mahidol Eco Run 2019”
3. โครงการ Mahidol Innovation for Campus Sustainability 2019
4. ประกาศผลโครงการ MU Energy Award 2019
5. การอบรมโปรแกรม Smart Sustainability Program
6. การกรอกข้อมูลตามตัวชี้วัด UI Green metric World Ranking 2019



Mahidol University  
Wisdom of the Land

# Mahidol ECO RUN วันสิ่งแวดล้อมโลกที่ 5 มิถุนายน 2562

4<sup>th</sup> June 2019 การเตรียมงาน



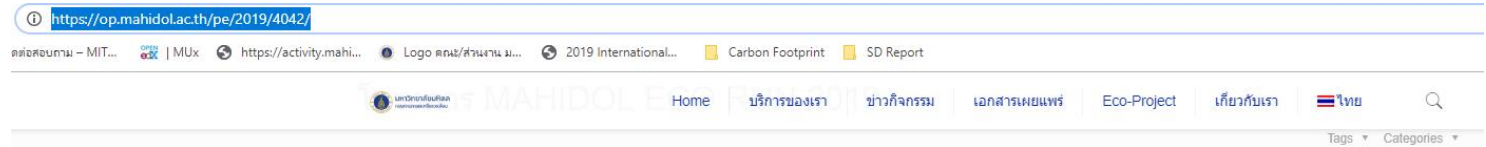


Mahidol University  
Wisdom of the Land

# Mahidol ECO RUN วันสิ่งแวดล้อมโลกที่ 5 มิถุนายน 2562

สามารถดาวน์โหลดรูปภาพได้ที่

<https://op.mahidol.ac.th/pe/2019/4042/>



**MAHIDOL ECO RUN**

ENVIRONMENT DAY 5 JUNE 2019 งานวิ่งสำหรับ คนใส่ใจสิ่งแวดล้อม

“ตื่นแต่เช้า ใสรองเท้า (ถือแก้ว) แล้วมาวิ่งกัน”

เวลา 6.00 น. ณ อาคารไปนิมิ3ใบ อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรินธรฯ

นักวิ่งที่จะได้รับ

- ✓ อาหารเช้า
- ✗ ไม่แจกเหรียญ
- ✓ กล้าไม้
- ✗ ไม่แจกเสื้อ

ระยะวิ่ง 1.7 km : เดินเพื่อสุขภาพ  
4 km : Fun run

**FREE** จำนวนจำกัด 500 ที่เท่านั้น (อย่าลืมพกแก้วส่วนตัวกันมาด้วยนะ)

สมัครวิ่ง / ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ งานบัณฑิตมาเพื่อความยั่งยืน โทร 024414400 ต่อ 1121-1123 <https://op.mahidol.ac.th/pe/2019/4042/>



ดาวน์โหลดรูปภาพได้ที่



แบบสำรวจความพึงพอใจ

Absent Runner

<https://drive.google.com/open?id=1-Eb2wB6iQO0u3O2n1XyHgQhI7UTgIOJt>

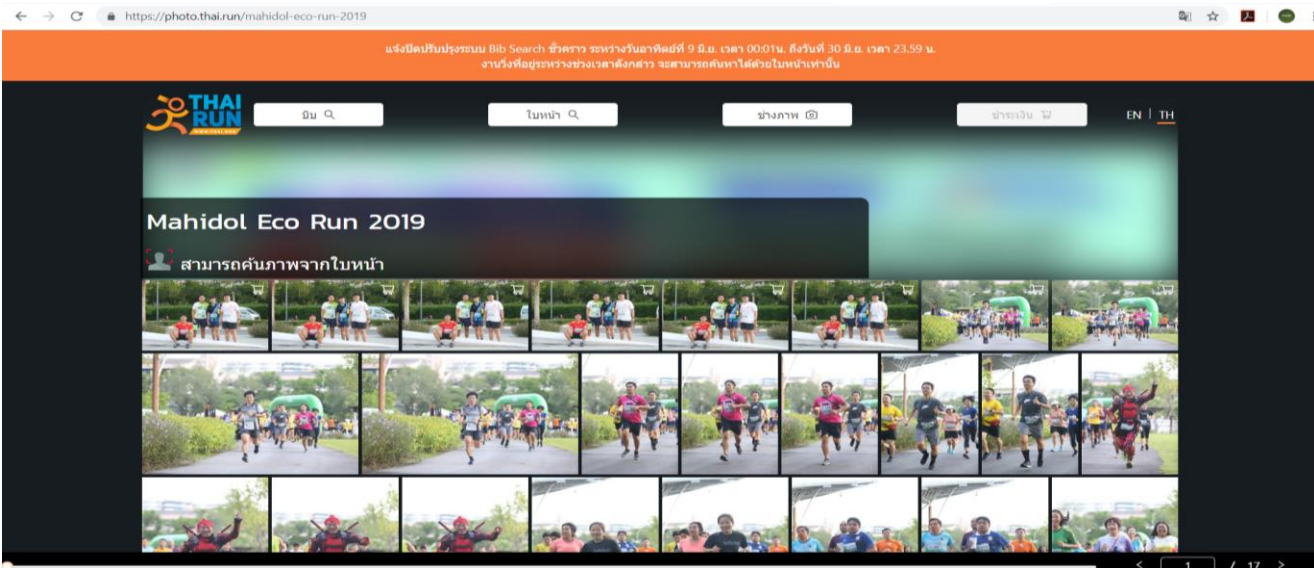




Mahidol University  
Wisdom of the Land

# Mahidol ECO RUN วันสิ่งแวดล้อมโลกที่ 5 มิถุนายน 2562

สามารถดาวน์โหลดรูปภาพได้ที่



<https://photo.thai.run/mahidol-eco-run-2019>

<https://foto-smile.net/event/top/242>



**Mahidol University**  
Wisdom of the Land



MAHIDOL  
INNOVATION  
FOR CAMPUS  
SUSTAINABILITY

# Innovation for Campus Sustainability

2019



1<sup>st</sup> Conference of Asian Sustainable Campus Network (ASCN) at Tongji University





## ทีมงานด้านพลังงาน

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้แก่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
ได้รับเงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ
- รางวัลชมเชย ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท ได้แก่
  - หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล
  - คณะวิศวกรรมศาสตร์

## ประเภทโปสเตอร์

- รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท  
ได้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์

หมายเหตุ: อยู่ระหว่างดำเนินการตัดโอนเงินรางวัล

**Mahidol Energy Awards 2019**  
โครงการติดตั้งระบบ  
**Auto Start - Stop IIa: Inverter** บันไดเลื่อน  
คณะทันตแพทยศาสตร์มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล

**INTRODUCTION**  
หลักการและเหตุผล

**METHODOLOGY**  
วิธีการดำเนินการ

**RESULTS**  
ผลการอนุรักษ์พลังงาน


**CONCLUSION**  
สรุปผล

**DISCUSSION**  
ข้อเสนอแนะ

Logo: MU DENT



# การอบรมใช้โปรแกรมฐานข้อมูลอัจฉริยะ: Smart Sustainability Program

จำนวนผู้เข้าอบรม 87 คน 

ส่วนงานที่ไม่สามารถเข้าร่วมการอบรม 1 ส่วนงาน  
(คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)



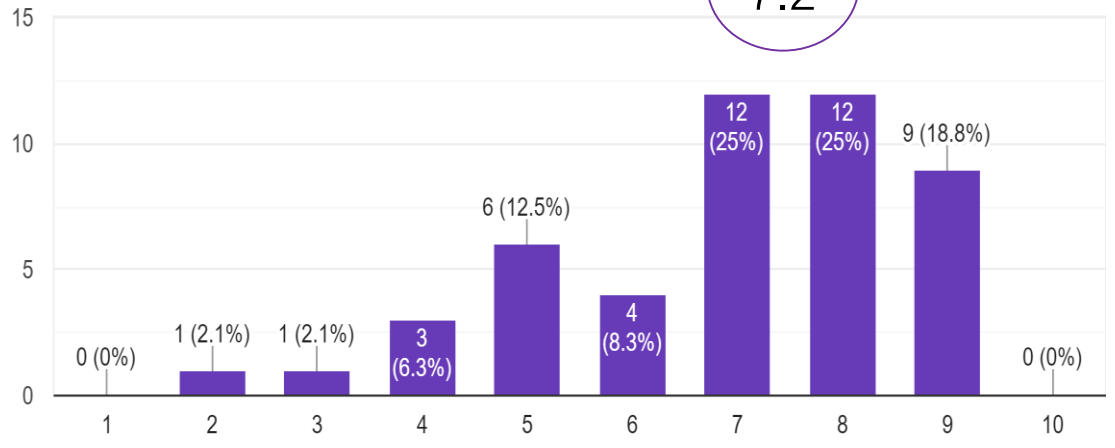
ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

<http://10.34.101.240:4200/>

### ความพึงพอใจโดยรวมของระบบ

48 responses

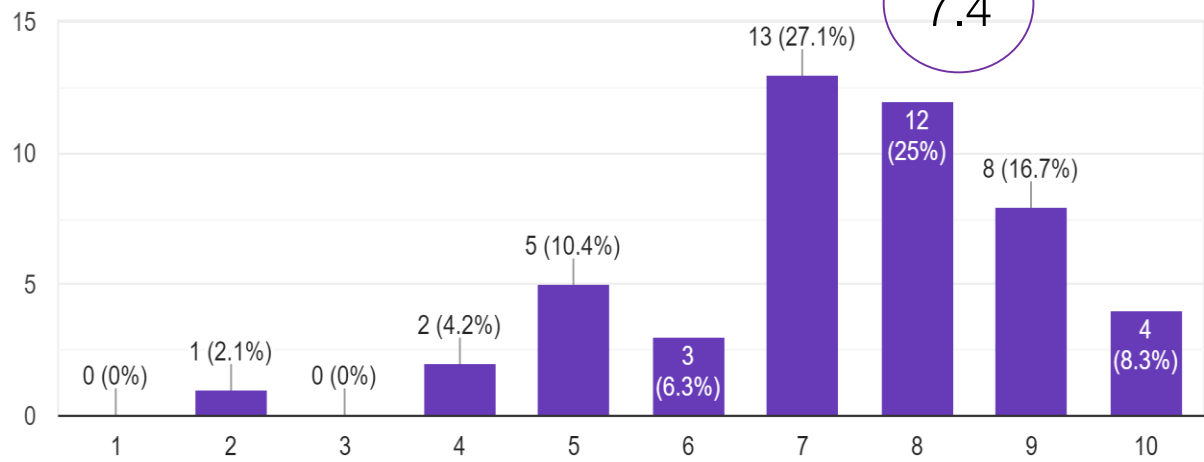
7.2



### ความพึงพอใจโดยรวมของการอบรม

48 responses

7.4







## การกรอกข้อมูล



ส่วนงานที่ยังกรอกข้อมูล MU Carbon Footprint ยังไม่ครบถ้วนถึงเดือนมีนาคม 2562 จำนวนทั้งสิ้น 15 ส่วนงาน

- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะสาธารณสุขศาสตร์
- คณะกายภาพบำบัด
- คณะเทคนิคการแพทย์
- สถาบันโภชนา
- สถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
- สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
- วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
- วิทยาลัยศาสนศึกษา
- หอสมุดและคลังความรู้
- วิทยาเขตอำนาจเจริญ
- วิทยาเขตกาญจนบุรี
- วิทยาเขตนครสวรรค์
- สถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสอบสารในการกีฬา



Mahidol University  
Wisdom of the Land

# ขอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการจัดทำข้อมูล UI Green metric World University Ranking 2019

## อุปกรณ์ประหยัดน้ำ

4	ภาคติดต่ออุปกรณ์ประหยัดน้ำ	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมด (ชิ้น)	จำนวนอุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ (ชิ้น)	ร้อยละ	หลักฐาน
4.1	ฝักบัว			HDM/01	แนบรูปถ่าย
4.2	อ่างล้างหน้า			HDM/01	แนบรูปถ่าย
4.3	โถสุขภัณฑ์			HDM/01	แนบรูปถ่าย
4.4	อื่นๆ			HDM/01	แนบรูปถ่าย

โปรดพิจารณาและประเมิน องค์ประกอบระบบการจัดการของอาคารตาม Smart Building Requirements (รายละเอียดอยู่ในชีท คำอธิบาย)

หากอาคาร "ไม่" องค์ประกอบ ให้ใส่ เลข "1" ในช่องที่ขึ้นต้น หาก "มี" องค์ประกอบ ให้ใส่ "ว่าง" ไว้

หากอาคารไม่มีองค์ประกอบ กรุณาแนบรูปถ่ายอาคาร และองค์ประกอบที่อาคารมี พร้อมระบุชื่ออาคาร เพื่อเป็นหลักฐานต่อการส่งข้อมูลต่อไป

Faculty of .....			Smart Building Requirements												Building Area						
No.	Name	Place	Automation		Safety				Energy		Water		Indoor Environment				Total Building Area (m2)	Building Ground Floor Area (m2)			
			B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4			L1	L2	L3
Example	Salaya Building	Salaya Campus			1	1	1		1	1				1			1			10,000.00	1,000.00
1		Select location																		1,000.00	
2		Select location																		1,000.00	
3		Select location																		1,000.00	
4		Select location																		1,000.00	
5		Select location																		1,000.00	
6		Select location																		1,000.00	
7		Select location																		1,000.00	
8		Select location																		1,000.00	
9		Select location																		1,000.00	
10		Select location																		1,000.00	
11		Select location																		1,000.00	
12		Select location																		1,000.00	

## การประเมิน Smart Building

ขอข้อมูลภายใน 9 สิงหาคม 2562