

รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ครั้งที่ 4 /2564

วันพุธที่ 12 พฤษภาคม 2564 เวลา 13.30 - 15.30 น.

ผ่านระบบ WebEx มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้มาประชุม

1	รศ.ดร.กิติกร	จามรดุสิต	รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธาน
2	นายมนตรี	เปรมเจริญ	ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
3	นายอภิรมย์	อังสุรัตน์	ผู้แทนคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กรรมการ
4	ผศ.ดร.วราภรณ์	จันทร์อ่อน	ผู้แทนคณะเทคนิคการแพทย์	กรรมการ
5	นายวิทยา	แหลมทอง	ผู้แทนคณะทันตแพทยศาสตร์	กรรมการ
6	นางสมร	รอดดอน	ผู้แทนคณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
7	นายณรงค์ฤทธิ์	บำรุงประเสริฐ	ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	กรรมการ
8	นายชาญเดช	แสงงาม	ผู้แทนคณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
9	นายสุเมธ	กิตติภูมิ	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
10	รศ.ดร.วีระชัย	สิริพันธ์วรา ภรณ์	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
11	นางสาวสุวรรณา	สรรสุนทรเทพ	ผู้แทนคณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
12	นายวันบูรณ์	บุญญะศรี	ผู้แทนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
13	รศ.ดร.ไกรชาติ	ตันตระการ อาภา	ผู้แทนคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	กรรมการ
14	นางสาวจุฑาทิพย์	ศิรินพวงศ์	ผู้แทนคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	กรรมการ
15	นายพิทยา	ประทุมแก้ว	ผู้แทนคณะสัตวแพทยศาสตร์	กรรมการ
16	นายสุดสม	เริงโอสถ	ผู้แทนคณะสาธารณสุขศาสตร์	กรรมการ
17	นางสุภาพร	มันหรั่ง	ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
18	นายนำโชค	ขุนหมื่นวงศ์	ผู้แทนสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	กรรมการ
19	นางรัชฎาพร	เจริญวรารุณี	ผู้แทนสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	กรรมการ
20	นายสมเกียรติ	เขียวแก่	ผู้แทนสถาบันวิจัยประชากรและสังคม	กรรมการ
21	นายพศิน	เล่าโสภากิรมย์	ผู้แทนสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	กรรมการ
22	นายวิโรจน์	สันตยานนท์	ผู้แทนสถาบันโภชนาการ	กรรมการ
23	อาจารย์ ดร.ภูษิต	โนนจ้อย	ผู้แทนสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
24	อาจารย์ ดร.อชิวิวัฒน์	เจียวิวรรธน์กุล	ผู้แทนสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาและครอบครัว	กรรมการ

25	นายชนเสณัฐ	อัครพัฒนกุล	ผู้แทนสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กรรมการ
26	นายถิรรัตน์	มณีกุล	ผู้แทนวิทยาลัยนานาชาติ	กรรมการ
27	นายชยพัทธ์	สมรูป	ผู้แทนวิทยาลัยราชสุดา	กรรมการ
28	นางอรอารีย์	อุชม	ผู้แทนศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	กรรมการ
29	นายตะวัน	พลชนะ	ผู้แทนหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
30	ผศ.ดร.ศิริศักดิ์	สุนทรยาตร	ผู้แทนวิทยาเขตกาญจนบุรี	กรรมการ
31	นายสาธิต	จันทร์เชียว	ผู้แทนโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	กรรมการ
32	นายประเสริฐ	แก้วประดับ	ผู้แทนโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	กรรมการ
33	นายสมศักดิ์	มาเจริญ	ผู้แทนโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
34	รศ.ดร.เอกราช	เกตวัลท์	ผู้แทนศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัย	กรรมการ
35	นายวุฒิเศรษฐ์	ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
36	นายธนกฤต	เส็งมา	ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา	กรรมการ
37	นายพร้อมพงศ์	ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานออกแบบและผังแม่บท	กรรมการ
38	นายสุพจน์	ภาชีรอด	หัวหน้างานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
39	ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ธร	เซียงเห็น	หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร	กรรมการ
40	นายศักดิ์รินทร์	คัญทัพ	หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย	กรรมการ
41	นางสาวศศิวิมล	ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	กรรมการ
42	นายมนตรี	แสงทวี	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
43	นายสุริยัน	จันทร์เงิน	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
44	นายวรพจน์	เฉลิมกลิ่น	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
45	นายสมพงษ์	พิเชษฐบรรกุล	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
46	นายเมธาวิ	ชาบุญ	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
47	นายอิทธิรัชฎ์	เผ่าวัฒนา	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
48	นางสาวอรรวรรณ	ไพรี	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	เลขานุการและกรรมการ
49	นางสาวเนตรรา	แย้มเดช	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- 1 ประธานสภาคณาจารย์หรือผู้แทน
- 2 ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 3 ผู้แทนคณะกายภาพบำบัด

- 4 ผู้แทนวิทยาลัยการจัดการ
- 5 ผู้แทนวิทยาลัยดุริยางคศิลป์
- 6 ผู้แทนวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา
- 7 ผู้แทนวิทยาลัยศาสนศึกษา
- 8 ผู้แทนศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
- 9 ผู้แทนโครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนฯ
- 10 ผู้แทนโรงเรียนสาธิตนานาชาติ
- 11 ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไปหรือผู้แทน
- 12 ผู้จัดการอาคารชุดพักอาศัยหรือผู้แทน

เริ่มประชุม 13.30 น.





ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 THE Impact Ranking 2021

ตามที่งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานด้านการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนจากส่วนงานตามเป้าหมายการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน Sustainable Development Goals : SDGs เพื่อเข้ารับการจัดอันดับ THE Impact Ranking 2021 ซึ่งได้มีการแจ้งผลการจัดอันดับดังนี้



โดยภาพรวมของการจัดอันดับ THE Impact Ranking 2021 มหาวิทยาลัยของประเทศไทยจำนวน 3 อันดับ ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอยู่ในอันดับที่ 23 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อันดับที่ 54 มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อยู่ในลำดับที่ 101-200 ซึ่งพัฒนาจากปีที่ผ่านมาจากเดิมอยู่ที่ 200 – 300 ในส่วนของ เป้าหมายที่ได้รับคะแนนสูงสุด ระดับประเทศที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับคือ GOOD HEALTH AND WELL-BEING เป้าหมายที่ 3 ได้เป็นอันดับที่ 7 ของโลก ได้คะแนน 90.78 คะแนน

Mahidol University	Overall 2021				
Score (official)	80.5	90.8	65.4	68.3	71.3
Ranking (official)	101-200	7	84	=63	201-300
Institutions ranked	1115	871	560	591	1154








จากภาพข้างบนเป็นข้อมูลการจัดอันดับของ THE Impact Ranking ทางคณะกรรมการตัดสินจะเลือกคะแนนหัวข้อที่ดีที่สุด ของมหาวิทยาลัยมหิดล 4 ด้าน ของมหาวิทยาลัยมหิดล

เป้าหมายที่ 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING การสร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัยคะแนน 90.8 อยู่ในอันดับที่ 7 ของโลก จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกเข้าร่วม 871 แห่ง

เป้าหมายที่ 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY รับรองการมีพลังงานที่ทุกคนเข้าถึงได้ เชื่อถือได้ยั่งยืน ทันสมัย คะแนน 65.4 อยู่ในอันดับที่ 84 ของโลก จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกเข้าร่วม 560 แห่ง

เป้าหมายที่ 1 NO POVERTY ขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่ คะแนน 68.3 อยู่ในอันดับที่ 63 ของโลก จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกเข้าร่วม 591 แห่ง

เป้าหมายที่ 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS สร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (เป็นเป้าหมายที่บังคับมหาวิทยาลัยต้องส่ง) คะแนน 71.3 อยู่ในอันดับที่ 201-300 ของโลก จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกเข้าร่วม 1,154 แห่ง

Mahidol University							
Your Rank	=63	=65	7	=97	83	84	=68
Institutions ranked	591	442	871	776	520	560	402
Your Score	68.3	65.5	90.8	64.2	63	65.4	69.3

จากภาพข้างบน เป็นภาพรวม 17 เป้าหมาย ที่มหาวิทยาลัยมหิดลติดอันดับ TOP 100 คือ

เป้าหมายที่ 1 NO POVERTY ขจัดความยากจนทุกรูปแบบทุกสถานที่

เป้าหมายที่ 2 ZERO HUNGER ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

เป้าหมายที่ 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING รับรองการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุก

ช่วงอายุ








เป้าหมายที่ 5 GENDER EQUALITY บรรลุความเท่าเทียมทางเพศพัฒนาบทบาทสตรีและเด็กผู้หญิง










เป้าหมายที่ 6 CLEAN WATER AND SANITATION รับรองการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY รับรองการมีพลังงานที่ทุกคนเข้าถึงได้ เชื่อถือได้ยั่งยืน











ทันสมัย

เป้าหมายที่ 15 LIFE ON LAND ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน

Mahidol University							
Your Rank	=63	=65	7	301-400	=97	83	84
Institutions ranked	591	442	871	966	776	520	560
Your Score	68.3	65.5	90.8	55.5	64.2	63	65.4
Ranking in Thailand	4	4	1	=3	2	2	3

Mahidol University									
Your Rank	301-400	301-400	201-300	101-200	201-300	101-200	=68	401-600	201-300
Institutions ranked	680	669	656	503	566	379	402	653	1154
Your Score	46.2	47.8	53.9	66.7	44.3	59	69.3	46.2	71.3
Ranking in Thailand	=4	2	=6	=4	=2	=5	2	=3	=5

จากภาพด้านบน แสดงคะแนนภาพรวมทั้งหมดมหาวิทยาลัยมหิดลส่ง THE Impact Ranking 2021 ทั้งหมด 17 เป้าหมาย ซึ่งอันดับที่ดีที่สุดคือ เป้าหมายที่ 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING รับรองการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ ของประเทศไทยเป็นอันดับที่ 1 และรองลงมาเป็นเป้าหมายที่ 5 GENDER EQUALITY บรรลุความเท่าเทียมทางเพศ พัฒนาบทบาทสตรีและเด็กผู้หญิง เป้าหมายที่ 6 CLEAN WATER AND SANITATION รับรองการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 CLIMATE ACTION ดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ เป้าหมายที่ 15 LIFE ON LAND ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน เป้าหมายที่ 10 REDUCED INEQUALITIES ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ

Mahidol University	Overall 2020					
Score (official)	68.2-75.3	77.8	48.7-57.6	48.4-64.3	38.1-51.4	70.7-80.6
Ranking (official)	201-300	77	201-300	101-200	101-200	101-200
Ranking in Thailand*	4	3	=3	=4	=1	=1
Institutions ranked	768	621	677	360	377	808
Mahidol University	Overall 2021					
Score	80.5	90.8	55.5	66.7	44.3	71.3
Ranking	101-200	7	301-400	101-200	201-300	201-300
Ranking in Thailand*	=3	1	=3	=4	=2	=5
Institutions ranked	1115	871	966	503	566	1154

จากภาพด้านบน คือข้อมูลภาพรวมเปรียบเทียบข้อมูล THE Impact Ranking 2020 VS 2021 ที่ได้จัดส่งจำนวน 5 เป้าหมาย คือ เป้าหมายที่ 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING รับรองการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ เป้าหมายที่ 4 QUALITY EDUCATION รับรองการศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน เป้าหมายที่ 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION รับรองแผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 CLIMATE ACTION ดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ เป้าหมายที่ 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS สร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยในปีนี้มีมหาวิทยาลัยมหิดลได้มีการพัฒนาคะแนนดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ดังภาพด้านบน โดยในปีเป้าหมายที่ 3 มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาจากคะแนนปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 77 คะแนน ในปีนี้ได้คะแนนที่ 90.8 เป็นอันดับที่ 7 ของโลก จากปีที่ผ่านมาเป็นอันดับที่ 77 ของโลก เป้าหมายอื่นๆ จะใกล้เคียงปีที่ผ่านมา

สรุป จากการส่งข้อมูล THE Impact Ranking 2021 มหาวิทยาลัยมหิดลอยู่ในอันดับที่ 101-200 โดยในการ Ranking ข้อมูลและคะแนนส่วนใหญ่ที่ได้คะแนนนั้นจะอิงข้อมูลจากการจัดทำเว็บไซต์และผลของการวิจัยของมหาวิทยาลัย ในส่วนของ Sustainability ดังนั้นในการประชุมครั้งต่อไปขอให้หน่วยงานของมหาวิทยาลัยนำเสนอการจัดทำเว็บไซต์หัวข้อ Sustainability ของส่วนงานในที่ประชุมโดยให้นำเสนอเข้าระเบียบวาระติดตามครั้งหน้าครั้งละ 3-4 ส่วนงาน เพื่อติดตามความคืบหน้าของการจัดทำข้อมูลนำเสนอผ่านเว็บไซต์ต่อไป ในที่ประชุมครั้งต่อไปหน่วยงานที่นำเสนอ คือ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 การสัมมนาวิทยาลัยมหิดลเพื่อการขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (online)

งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม กำหนดจัดกิจกรรมเสวนาในหัวข้อ Mahidol Eco University and Sustainability Policy ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 เวลา 8.30 -12.00 น. ในรูปแบบการสัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ CiscoWebEx และจะมีการบรรยายในหัวข้อ “นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยมหิดล” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ การบรรยายในหัวข้อ “บทบาทของสถาบันการศึกษาต่อการขับเคลื่อนนโยบายสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชล บุนนาค ผู้อำนวยการโครงการวิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG Move) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มติที่ประชุม รับทราบ

1.3 กิจกรรมปลูกต้นไม้ในวันสิ่งแวดล้อมโลก

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมกำหนดจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในโอกาส “วันสิ่งแวดล้อมโลก” ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 เวลา 8.00-11.00น. ณ บริเวณลานหน้าหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งในการเข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ทางผู้จัดงานจะจัดรอบในการเข้าร่วมปลูกต้นไม้เป็นรอบเวลาเพื่อปฏิบัติตามมาตรการรักษาระยะห่างเนื่องจากอยู่ภายใต้สถานการณ์การโควิด

ทั้งในวันที่ 2 มิถุนายน 2564 เวลา 13.30 น. จะจัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก World Environment Day 2021 ผ่าน Facebook Live : Mahidol University Sustainability โดยได้รับเกียรติเปิดงานจากศาสตราจารย์นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับรองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต

ซึ่งมีกิจกรรม Plant-Based Online Symposium

หัวข้อ บริโภคอย่างไรให้ยั่งยืน

โดยรศ.ดร.ชลัท ศานติวรางคณา ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ กินแล้ว Young

โดย พญ.ธิดากานต์ รุจิพัฒนกุล (หมอผิง) กูรูด้านสุขภาพและเวชศาสตร์ชะลอวัย

หัวข้อ สามพรานโมเดล

โดย คุณอรุช นวราช กรรมการผู้จัดการสวนสามพรานและเลขานุการมูลนิธิสังข์คอมสุขใจ

กิจกรรมงานเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การบริโภคอย่างยั่งยืน

หัวข้อ การพัฒนาเกษตรและอาหารปลอดภัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพประชาชน

โดย ศ.ดร.ฉัตรเฉลิม อิศรางกูร ณ อยุธยา คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ From Farm to Table

โดยคุณอรุช นวราช กรรมการผู้จัดการสวนสามพรานและเลขานุการมูลนิธิสังข์คอมสุขใจ

ผู้ดำเนินรายการโดย อาจารย์ระพี บุญเปลื้อง (อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

มติที่ประชุม รับทราบ

1.4 โครงการขุดลอกคูคลอง โดยรอบมหาวิทยาลัย

งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการขุดลอกท่อพร้อมบ่อพักระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบไปด้วยบ่อพักน้ำเสียจำนวน 333 บ่อรวมถึงระบบระบายน้ำฝน เช่น รางดิน รางปูน ท่อระบายน้ำใต้ดิน และบ่อตะแกรงรับน้ำจากถนน เป็นต้น เพื่อรองรับน้ำฝน น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว และระบายออกจากพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกไม่ให้เกิดการท่วมขังของน้ำภายในมหาวิทยาลัย รื้อฝาบ่อรวบรวมน้ำเสียของเดิมที่ชำรุด ขนาด 80 ซม. จำนวน 88 ฝาบ่อ เพื่อเตรียมการสำหรับฤดูฝนในปี 2564

มติที่ประชุม รับทราบ

1.5 โครงการระบบ SCADA วัดระดับน้ำ

งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ และควบคุมสถานีสูบน้ำฝนน้ รับ-ส่ง ข้อมูลระยะไกล เพื่อนำเทคโนโลยีและข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการติดตามข้อมูลวัดระดับน้ำภายในคลอง เพื่อป้องกันสถานการณ์น้ำท่วม ภัยแล้ง สามารถติดตาม และตรวจสอบข้อมูลที่เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยได้ดำเนินการติดตั้งทั้งหมด 3 สถานีสูบน้ำ คือ สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ทิศใต้ สถานีสูบน้ำชลศาสตร์ทิศเหนือ สถานีสูบน้ำวิศวกรรม ระบบการทำงานเป็นระบบออนไลน์ ควบคุมการบริหารจัดการระดับน้ำที่อาคารศาลาया กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โดยสามารถควบคุมและแสดงผลการทำงานผ่านหน้าเว็บไซต์ได้

มติที่ประชุม รับทราบ

1.6 ประกาศการเก็บค่าไฟฟ้าและโปรแกรม

งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการ Digital Power Meter System (Automatic Meter Reading: AMR) เพื่อปรับปรุงระบบการอ่านหน่วยการใช้ไฟฟ้าและออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าให้เป็นระบบดิจิทัลโดยหลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการจดหน่วยการใช้ไฟฟ้าและออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บค่าไฟฟ้ากับส่วนงานที่ใช้ระบบไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22 เควี ที่รับจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลาया

ทั้งนี้ต่อไปนี้ ในการออกใบแจ้งหนี้ให้กับส่วนงานนั้นมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ออกใบแจ้งหนี้ ตามการใช้งานจริงของส่วนงาน ส่วนงานสามารถเข้าสู่ข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ภาพอัตราค่าบริการของประเภทการใช้พลังงานไฟฟ้า

ประเภทที่ 3 กิจการขนาดกลาง

สำหรับการใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม ส่วนราชการ สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่นใดของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สถานทูต สถานที่ทำการของหน่วยงานราชการต่างประเทศ สถานที่ทำการขององค์กรระหว่างประเทศ หรืออื่น ๆ ตลอดจนบริเวณที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความต้องการพลังไฟฟ้าเฉลี่ยใน 15 นาทีสูงสุดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ แต่ไม่ถึง 1,000 กิโลวัตต์ และมีปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 3 เดือนก่อนหน้าไม่เกิน 250,000 หน่วยต่อเดือน โดยต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว

3.1 อัตราปกติ	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	ค่าบริการ (บาท/เดือน)
3.1.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	175.70	3.1097	312.24
3.1.2 แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลท์	196.26	3.1471	312.24
3.1.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	221.50	3.1751	312.24

3.2 อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Rate : TOU)	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/กิโลวัตต์)		ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท/หน่วย)		ค่าบริการ (บาท/เดือน)
	Peak	Off Peak	Peak	Off Peak	
3.2.1 แรงดันตั้งแต่ 69 กิโลโวลท์ขึ้นไป	74.14		4.1025	2.5849	312.24
3.2.2 แรงดัน 22 - 33 กิโลโวลท์	132.93		4.1839	2.6037	312.24
3.2.3 แรงดันต่ำกว่า 22 กิโลโวลท์	210.00		4.3297	2.6369	312.24

อัตราขั้นต่ำ : ค่าไฟฟ้าต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของค่าความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาสิ้นสุดในเดือนปัจจุบัน

หมายเหตุ 1. กรณีติดตั้งเครื่องวัดไฟฟ้าทางด้านแรงต่ำของหม้อแปลงซึ่งเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำนวณกิโลวัตต์และหน่วยคิดเงินเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 เพื่อครอบคลุมการสูญเสียในหม้อแปลงไฟฟ้าซึ่งมิได้รวมไว้ด้วย

2. ประเภทที่ 3.1 เป็นอัตราสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้าในอัตราประเภทที่ 3.1 อยู่เดิมก่อนค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 และสามารถเลือกใช้อัตราประเภทที่ 3.2 ได้ โดยต้องชำระค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ทั้งนี้ เมื่อเลือกใช้แล้วจะกลับไปใช้อัตราประเภทที่ 3.1 ไม่ได้

3. เดือนใดมีความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ค่าไฟฟ้ายังคงคำนวณตามอัตราดังกล่าว หากความต้องการพลังไฟฟ้าไม่ถึง 30 กิโลวัตต์ ติดต่อกันเป็นเวลา 12 เดือน และในเดือนถัดไปไม่ถึง 30 กิโลวัตต์อีก ให้เปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นประเภทที่ 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เคยเลือกใช้อัตรา TOU และได้ชำระค่าใช้จ่ายไว้แล้ว จะไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายอีก

ภาพหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าไฟฟ้ามิเตอร์ย่อย 22 เควี เฉพาะที่รับไฟฟ้าจากสถานไฟฟ้าย่อยฯ

พื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ปี 2564

มติที่ประชุม รับทราบ

1.7 โครงการปรับปรุงสะพานดาว

งานออกแบบและผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการปรับปรุงสะพานดาว บริเวณด้านข้างวิทยาลัย คุรียงคศิลป์ ระยะเวลาดำเนินการ 90วัน ระหว่างวันที่ 26เมษายน -25กรกฎาคม 2564โดยบริษัท โภคพาณิชย์ จากัด โดยจะปิดเส้นทางเป็น 2ระยะ ได้แก่

- วันที่ 26 เมษายน -25 กรกฎาคม 2564 พื้นที่โซน A-B(ทางเดินฝั่งโรงเรียนเตรียมอุดมดนตรีถึงทางเดินก่อนทางวนขึ้นสะพานลอย)
 - วันที่ 1 -9 มิถุนายน 2564 พื้นที่ โซน B-C (ทางวนขึ้นสะพานลอยภายในเขมมหาวิทยาลัย)
- เนื่องงานที่ดำเนินการ ประกอบด้วย
- งานรื้อถอนหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งหลังคาใหม่
 - งานรื้อถอนรางระบายน้ำสังกะสีของเดิมพร้อมติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส
 - งานขุดลอกสีโครงสร้างเหล็กเดิมพร้อมทาสีใหม่
 - งานเปลี่ยนท่อระบายน้ำฝน
 - งานซ่อมพื้นทรายล้างและช่องตระแกรงเหล็ก
 - งานซ่อมแซมแก้ไขตามจุดที่ชำรุด
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานเก็บความเรียบร้อยของงาน
- จะมีผลกระทบกับผู้ใช้เส้นทางจักรยาน และจักรยานยนต์ ซึ่งทางผู้รับจ้างจะเปิดให้บริการช่วงเวลาเร่งด่วน

มติที่ประชุม รับทราบ

1.8 การยกระดับมาตรการป้องกันและแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 ในการให้บริการรถราง

ตามที่มีสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19 งานจราจรและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการยกระดับการใช้มาตรการป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในการให้บริการรถรางภายในวิทยาเขตศาลายา

ขั้นตอนการให้บริการ

1. จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิพนักงานทุกท่านที่ปฏิบัติงาน
2. ทำความสะอาด จุดที่มีการสัมผัสบ่อย หลังจากการให้บริการรับส่งผู้บริการครบรอบบริการ
3. ให้บริการโดยเว้นระยะห่างของการระหว่างที่นั่ง
4. ปิดใช้ป้ายไฟ เพื่อแสดงจำนวนผู้โดยสารที่รถรางสามารถให้บริการได้จำนวน 18 ท่าน
5. การให้บริการเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ

ทั้งนี้ ขอความร่วมมือผู้ใช้บริการรถรางสาธารณะ ในการใช้บริการดังนี้

1. สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ใช้บริการ
2. ใช้เจลแอลกอฮอล์ล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังการใช้บริการ
3. นั่งโดยเว้นระยะห่างตามที่กำหนด
4. ใช้บริการตามป้ายนอกจำนวนเพื่อลดความแออัด

มติที่ประชุม รับทราบ

1.9 โครงการประกวดสวนมুমสวยประจำปี 2564

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมกำหนดจัดโครงการประกวดสวนมুমสวยประจำปี 2564 เพื่อเป็นการส่งเสริมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัย และเป็นการกระตุ้นให้ส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ภายในส่วนงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเริ่มรับสมัครตั้งแต่นี้เป็นต้นไป และจะประกาศผลการประกวดภายในเดือนกรกฎาคม 2564 หน่วยงานที่สนใจส่งพื้นที่เข้าร่วมประกวด สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/pe> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. 02-4414400 ต่อ 1216 การส่งโครงการเข้าประกวดมี 2 กรณีดังนี้

กรณีพื้นที่ส่วนที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

ข้อกำหนด หลักเกณฑ์

1. เป็นพื้นที่ของคณะ/สถาบัน/หน่วยงานภายใต้คณะสถาบัน/ชมรม ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 15 ตารางเมตร มีพื้นที่ต่อเนื่องกัน โดยเป็นพื้นที่ภายในหรือภายนอกอาคารหรือเป็น สวนแนวตั้งก็ได้
 2. เป็นพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัด (ไม่เป็นพื้นที่อับสายตา)
 3. การจัดพื้นที่ต้องมีพรรณไม้ (ต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ หญ้า) เป็นองค์ประกอบในพื้นที่
 4. ต้องเป็นการจัดการพื้นที่ที่สามารถดูแลให้สวยงามได้อย่างยั่งยืน
 5. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการตัดสินให้คะแนนในพื้นที่สวนตาแหน่ง เดิมที่เคยได้รับรางวัล อันดับที่ 1 ถึง อันดับที่ 3 ของโครงการประกวดสวนมুমสวยปี 5
 6. การส่งพื้นที่เข้าร่วมประกวดโครงการประกวดสวนมুমสวย ปี 6 หากเป็นชมรมต้อง ได้รับการอนุมัติพื้นที่จากผู้ดูแลพื้นที่เป็นลายลักษณ์อักษร
 7. หน่วยงานที่ส่งเข้าประกวดต้องดำเนินการถ่ายคลิปวิดีโอพื้นที่ก่อนและหลัง ดำเนินการจัดสวนความยาวไม่เกิน 1 นาที
 8. หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการต้องคำนวณปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกของ พื้นที่ที่ส่งเข้าประกวด
- วิธีการตัดสินและการให้คะแนน

รายการ	คะแนน
1. การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่	20
2. องค์ประกอบของพื้นที่สวน	20
3. ปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	20
4. ความคิดสร้างสรรค์	20
5. ความสวยงาม	20
รวม	100

กรณีพื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวด

ข้อกำหนด หลักเกณฑ์

1. เป็นพื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวด ตั้งแต่โครงการประกวดสวนมมสวาย ปี 1 ถึง โครงการประกวดสวนมมสวาย ปี 5
2. การจัดพื้นที่ต้องมีพรรณไม้ (ต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ หญ้า) เป็นองค์ประกอบใน พื้นที่ต้องเป็นการจัดการพื้นที่ที่สามารถดูแลให้สวยงามอย่างยั่งยืน
3. หน่วยงานที่ส่งเข้าประกวดต้องดำเนินการถ่ายภาพพื้นที่สวนปัจจุบันและภาพถ่าย สวนหย่อมเมื่อครั้งที่ส่งเข้าประกวด และคลิปวิดีโอปัจจุบันความยาวไม่เกิน 1 นาที
4. หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการต้องคำนวณปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกของ พื้นที่ที่ส่งเข้าประกวด

วิธีการตัดสินและการให้คะแนน

รายการ	คะแนน
6. การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่	25
7. องค์ประกอบของพื้นที่สวนเดิม	25
8. ปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก	25
9. ความสวยงาม	25
รวม	100

เกณฑ์การประเมินปริมาณดูดกลับก๊าซเรือนกระจก

ชนิดต้นไม้	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับต่อต้นต่อปี (kg Co ₂ eg)
ไม้ยืนต้น	0.35
ไม้พุ่มสูง	0.24
ไม้พุ่มกลาง	0.09
ไม้พุ่มเตี้ย	0.04
ไม้เลื้อย	0.02

หมายเหตุ

- ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้องมาจากต้นไม้ที่ปลูกใหม่ในพื้นที่ปรับปรุงสวนมมสวายเท่านั้น
- ข้อมูลการประเมินเบื้องต้นจากเส้นรอบวงของต้นไม้ และความสูงของต้นไม้ คำนวณโดยใช้ Excel: LESS-FOR-01-Version 03 การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ จากโครงการ Less Emission Support Scheme ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ทั้งนี้ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดซับได้ของต้นไม้ขึ้นกับปัจจัยภายใน (ชนิดพันธุ์ไม้) และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพดิน ปุ๋ย แสงแดด ซึ่งส่งผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

รางวัลที่ได้รับ

พื้นที่สวนที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

1. รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 45,000 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 30,000 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 25,000 บาท
4. รางวัลชมเชย (รางวัลละ 5,000 บาท) จำนวน 8 รางวัล เป็นเงิน 40,000 บาท

พื้นที่สวนเดิมที่เคยส่งเข้าประกวด

1. รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 20,000 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 15,000 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 10,000 บาท
4. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงิน 5,000 บาท

รายละเอียดส่งพื้นที่เข้าร่วมประกวด

1. ส่งภาพถ่าย สภาพพื้นที่ปัจจุบัน ก่อนการปรับปรุง ไม่น้อยกว่า 5 ภาพ (ถ่ายภาพทุก ด้าน) อย่างชัดเจน พร้อมกรอกใบสมัครข้อมูลพื้นที่และแนบภาพถ่ายขนาดโปสการ์ด (4x6 นิ้ว) หรือไฟล์มาตาม E-mail : kannika.sri@mahidol.edu
2. สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/pe>
3. ประกาศผลพื้นที่ที่ผ่านข้อกำหนดภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

4. ระยะเวลาดำเนินการจัดสวนภูมิสวยของหน่วยงานที่ผ่านการคัดเลือก ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 10 กรกฎาคม 2564

5. ส่วนงานที่ผ่านการคัดเลือก สามารถส่งภาพถ่ายภายหลังการปรับปรุงไม่น้อยกว่า 5 ภาพ (ถ่ายภาพทุกด้าน) อย่างชัดเจน รูปที่ส่งต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าขนาดโปสการ์ด (4 x6 นิ้ว) ได้ตั้งแต่วันที่ 1-20 กรกฎาคม 2564 (พร้อมไฟล์ภาพขนาดใหญ่โดยส่งทาง E-mail : kannika.sri@mahidol.eduหรือแผ่น CDหรือ Flashdriveโดยส่งผลงานได้ที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

6. ประกาศผลการประกวดภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2564

หน่วยงานที่สนใจส่งพื้นที่เข้าร่วมประกวด สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้<http://www.op.mahidol.ac.th/pe> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. 02-4414400 ต่อ 1216
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2564

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตาม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ผู้แทนวิทยาเขตกาญจนบุรี สอบถามเรื่องรูปแบบการจัดกิจกรรมการปลูกต้นไม้ แนวทางที่จะดำเนินการสามารถทำอย่างไรได้บ้างเพื่อจะเป็นการตอบโจทย์ THE Impact Ranking ทำให้คะแนนดีขึ้น

ประธานเสนอแนะ ควรมีการเขียนรายละเอียดลงเว็บไซต์ วัตถุประสงค์เพื่ออะไร ส่งเสริม SDG เป้าหมายที่เท่าไร สามารถดูกลับท้ายเรือนกระจกได้เท่าไร ลงรายละเอียดให้ชัดเจน เขียนเป็นกระบวนการและขั้นตอนให้ชัดเจน

นางสาวอรรณ ไพรี

ผู้จัดรายงานการประชุม