

รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
ครั้งที่ 4/2566

วันพุธที่ 27 กันยายน 2566 เวลา 13.30 – 15.00 น.

ณ ห้องประชุม ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์นิธิ รักษ์พลเมือง ชั้น 5  
อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

**ผู้มาประชุม**

1. รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต	รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.ธีรพล เปี้ยฉ่ำ	สภาคณาจารย์	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.วีรฉัตร ฉัตรปัญญาเจริญ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและกายภาพ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กรรมการ
4. รศ.วีรยา จึงสมเจตไพศาล	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
5. รศ.ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา	รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรกายภาพและสิ่งก่อสร้าง คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	กรรมการ
6. รศ.ดร.ประพิมพรรณ วงศ์จิรัตน์	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาระบบ บัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
7. ดร.นฤมล จันทระเจิด	รักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	กรรมการ
8. ผศ.ดร.ภูชิต โนนจ้อย	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกายภาพและสารสนเทศ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
9. นายพศิน เล้าโสภากิริมย์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	กรรมการ
10. ผศ.ดร.ปานนท์ ลาขโรจน์	รองผู้อำนวยการสถาบันจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กรรมการ
11. ผศ.มนต์ชัย โชติดาว	รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	กรรมการ
12. ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล	รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
13. นายพุมิเศรษฐ์ ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
14. นางกิริติ สอนคุ้ม	ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา	กรรมการ
15. นายพร้อมพงศ์ ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานออกแบบและผังแม่บท	กรรมการ
16. นายมนัสชาย ประเดิมชัย	หัวหน้างานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
17. ว่าที่ร้อยตรีอัครินทร์ เชียงเห็น	หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร	กรรมการ
18. นายยุทธภูมิ ญาณเพิ่ม	หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย	กรรมการ
19. นางสาวศศิวิมล ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	กรรมการ
20. นายสุพจน์ ภาชีรอด	หัวหน้างานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและเลขานุการ
21. นางสาวอรรรณ ไพรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางสาวเนตรา แยมเดช	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
23. นางสาววราลักษณ์ นามเสถียร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม (แทน)**

1. นายมนตรี เปรมเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. นายณรงค์ฤทธิ์ บำรุงประเสริฐ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
3. นายอนุวัฒน์ รัตนเพชร	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
4. นายภาณุรุทร แก้วงาม	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

5. นายปิยะ โพธิ์สิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์
6. นายชาญเดช แสงงาม	คณะเภสัชศาสตร์
7. นายสุพจน์ ศุภศรี	คณะศิลปศาสตร์
8. นายวิรัช ดิเรกโชค	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
9. นายพิทยา ประทุมแก้ว	คณะสัตวแพทยศาสตร์
10. นายนพรัตน์ ฉิ่งสำราญ	คณะกายภาพบำบัด
11. นายนำโชค ขุนหมื่นวงศ์	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
12. นายวิเชษฐ์ ประทีป	สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว
13. นายธีระศักดิ์ บัวจัน	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
14. นายนฤชาติ มูลมั่ง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
15. นายถิรรัตน์ มณีกุล	วิทยาลัยนานาชาติ
16. นายธีระศักดิ์ ศรีสันต์	วิทยาเขตกาญจนบุรี
17. นายก่อภพ รอดยुर	วิทยาลัยศาสนศึกษา
18. นางอรารีย์ อูชม	ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
19. นายสาธิต จันทร์เชียว	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
20. ผศ.ดร.นภารัตน์ วรรณรัตนสูตร	โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
21. นายสมศักดิ์ มาเจริญ	โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
22. นางสาวอัญชุลี วัชรมุสิก	ศูนย์บริหารความปลอดภัยฯ
23. นายไพรัตน์ แดงแอม	กองบริหารงานทั่วไป
24. นายสิริชัย เสือส่อสิทธิ์	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ

#### ผู้ไม่มาประชุม

1. ผศ.ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล คณะเทคนิคการแพทย์
2. รศ.ดร.ทพ.พิศลย์ เสนาวงษ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะทันตแพทยศาสตร์
3. ผศ.ดร.ศศิวิมล แสงผล	รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาโท
4. รศ.ดร.สมบูรณ์ ศิริสรธรธีรภู	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
5. ดร.ธนกฤต เนียมหอม	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ คณะสาธารณสุขศาสตร์
6. นางสาวพลอยชมพู สุค์สถิตย์	เลขานุการสถาบันวิจัยประชากรและสังคม
7. รศ.ดร.เอกราช เกตวัลท์	รองผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม สถาบันโภชนาการ
8. รศ.ดร.ณัฐฉา พิมาพา	ผู้ช่วยคณบดีด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน วิทยาลัยการจัดการ
9. นายวิวัฒน์ชัย ออกุ่น	หัวหน้าสำนักงานบริหารทั่วไป โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
10. นายศิริพงศ์ ทรัพย์อุดม	ผู้จัดการอาคารชุดพักอาศัย

เริ่มประชุม 13.30 น.

วาระก่อนการประชุม : - ไม่มี -

#### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

##### 1.1 รายงานความคืบหน้าการจัดการจราจรพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2565

งานจราจรและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้สรุปความคืบหน้าการจัดการงานพระราชทานปริญญาบัตร แนวทางการเข้าพื้นที่มหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วยจุดรับส่งบัณฑิต จุด 1 ประตูหน้าคณะพยาบาลศาสตร์, จุดประตู 4 และจุดประตู 5 โดยใช้แนวทางเดียวกันทั้งวันซ้อมและรับจริง สำหรับให้บริการเข้าพื้นที่ระหว่างถนนอุทยานและมหาวิทยาลัย มีรถรับจ้างให้บริการ 25 คัน รถของมหาวิทยาลัย 9 คัน รวมทั้งสิ้น 34 คัน มีจุดบริการ 12 จุด ให้บริการเวลา 04.00 – 17.00 น. เส้นทางคือ ถนนอุทยาน-ประตู 3-สนามตระกร้อ มาตรการโดยภาพรวมเข้าพื้นที่ได้ 100% จุดจอดรถถนนอุทยาน รถยนต์เข้าพื้นที่มหาวิทยาลัยต้องมีบัตรติดรถอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ สติกเกอร์ สีน้าเงิน บัตรจอดรถของมหาวิทยาลัย และบัตรจอดรถเฉพาะกิจ แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษา บุคลากร ผู้รับ

จ้าง ห้อยบัตรทำงานบริษัท รถสาธารณะทั่วไปเข้าพื้นที่ไม่ได้ ช่วงพิธีพระราชทานปริญญาบัตร เพื่อลดความแออัดในพื้นที่ จึงมีหนังสือขอความร่วมมือให้ส่วนงานที่ไม่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานแบบ Work From Home

ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ สอบถามเรื่องการนำรถเข้าพื้นที่ สามารถเลี้ยวซ้ายเข้ามายังเส้นทางคณะได้ตามปกติหรือไม่ กองกายภาพฯ แจ้งว่า ปิดถนนเฉพาะช่วงโหลดบัณฑิต และปิดเส้นทางเฉพาะช่วงเวลาเสด็จโดยประมาณ 15 นาทีเท่านั้น

#### มติที่ประชุม รับทราบ

### 1.2 ความคืบหน้าโครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell)

งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม รายงานความคืบหน้าเรื่องโครงการการติดตั้งระบบใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ Solar Cells สัญญาเริ่มงานเริ่ม 1 มิ.ย. 2565 และจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ต.ค. 2566 รวมทั้งสิ้น 517 วัน ตอนนี้คงเหลือ 49 วัน ตามแผนที่ต้องทำได้ตอนนี้ 99.96% ทำได้จริง 99.86% ซ้ำกว่าแผน 0.09% ปัจจุบันติดตั้งไปครบทุกส่วนงานแล้ว คงเหลือติดตั้งในส่วนของระบบน้ำ ของตัวโซล่าเซลล์ตามแผน ตอนนี้ได้ดำเนินการออกบิลควบคู่กับบิลการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้เวลาบันทึกผล 7 วัน จะรายงานกลับมาและออกใบอนุญาตว่าการใช้ไฟผ่านระบบโซล่าเซลล์ของมหาวิทยาลัยไม่มีความผิดปกติใด ๆ โดยการตรวจคุณภาพไฟฟ้าจะมีขึ้นในวันที่ 27 กันยายน 2566 หากแล้วเสร็จก็จะออกใบอนุญาตให้เราในเฟสหนึ่งและสองได้ในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ซึ่งแผนคือออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกเฟส วันที่ 31 ตุลาคม 2566 ทำสัญญาดำเนินการ 30 พฤศจิกายน 2566 ถึงเริ่มจ่ายไฟได้ทุกอาคาร ในส่วนเรื่องบิลค่าไฟฟ้า จะมีสองบิล คือบิลการไฟฟ้า และบิลโซลาร์เซลล์ ส่วนค่าเช่าพื้นที่ กองคลังจะเรียกเก็บกับผู้รับจ้าง แล้วนำคืนส่วนงานภายหลัง ส่วนค่าน้ำ ผู้รับจ้างชำระกับส่วนงานโดยตรง โดยในบิลจะหัก 35% โดย 11.1% จะเข้ากองทุนพลังงานมหาวิทยาลัย เพื่อที่จะใช้ดำเนินการซ่อมแซมดูแลต่อไปใน 13 ปีข้างหน้าที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบจากผู้รับจ้างทั้งหมดสัญญาในส่วนของวิทยาเขตพญาไท อยู่ระหว่างเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อหาผู้รับจ้างต่อไป ตั้งเป้าการผลิตไว้ที่ 8 เมกะวัตต์

#### มติที่ประชุม รับทราบ

### 1.3 รายงานการติดตั้งมาตรน้ำดิจิทัล Scada

รายงานความคืบหน้าเรื่องการติดตั้งมาตรน้ำดิจิทัลโดยระบบสกาด้า ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จส่งมอบงานเมื่อเดือนสิงหาคม 2566ที่ผ่านมา ตอนนี้สามารถตรวจเช็คค่าน้ำออนไลน์ได้ โดยรูปแบบเว็บไซต์ก็ดำเนินการแล้วเสร็จ ออกบิลค่าน้ำได้ โดยส่วนงานสามารถดูค่าน้ำและการใช้น้ำได้แบบRealtime ผ่านตัวเว็บไซต์กองกายภาพฯ รหัส USER และPassword เป็นรหัสเดียวกับไฟฟ้า โดยสามารถดูปัญหาน้ำรั่วไหลจากจุดมาตรน้ำในส่วนงานว่าเป็นความสูญเสียบริเวณไหน เพื่อแก้ไขได้ถูกจุด เพราะอาคารในพื้นที่ส่วนใหญ่มีท่อฝังใต้ดิน พบปัญหาท่อแตกรั่วสูญเสียมาก สามารถหมั่นเช็คกราฟตรวจสอบน้ำผ่านเว็บไซต์ได้

#### มติที่ประชุม รับทราบ

### 1.4 โครงการอบรมการใช้วิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ความถี่

งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม รายงานความคืบหน้าผลการประกวดสวนมุขสวยปี 8 รองอธิการบดีได้เป็นผู้มอบรางวัล รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับเงินรางวัล 45,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ได้รับเงินรางวัล 30,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ โรงเรียนสาธิตนานาชาติมหิดล ได้รับเงินรางวัล 20,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 ได้แก่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร และรางวัลชมเชย ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี, คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตศาลายา, คณะวิศวกรรมศาสตร์, วิทยาลัยนานาชาติ, ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ, สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย, สถาบันโภชนาการ และคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท และอีกประเภทรางวัล ได้แก่รางวัลสวนมุขสวยประเภทดูแลต่อเนื่องมาตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 7 ได้รับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร 7,500 บาท ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี, คณะทันตแพทยศาสตร์, คณะศิลปศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ และสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย รวมมีหน่วยงานเข้าร่วมประกวดสวนมุขสวยปี 8 รวมมีพื้นที่ปรับปรุง 41.43 ตารางเมตร ค่าการดูคับก๊าซเรือนกระจกอยู่ที่ 2,839.78 กิโลคาร์บอน รวมพื้นที่ปรับปรุง 8 ปี อยู่ที่ 44,200 ตารางเมตร หรือประมาณสามสนามฟุตบอลมาตรฐาน รวมค่าการดูคับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ที่ 45,065 กิโลคาร์บอน

#### มติที่ประชุม รับทราบ

### 1.5 ผลการดำเนินการด้านกายภาพและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้นำเสนอสรุปผลงานระหว่างดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา ได้สร้างสรรคผลงานที่โดดเด่นทางด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยที่สำคัญและโดดเด่น ดังนี้

1.5.1 นโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ ECO University เป็นครั้งแรกที่มีเขียนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยออกมาที่ใช้ตั้งแต่ปี 2516-2518 และมีการปรับปรุงนโยบายปี 2561-2563 และปรับอีกครั้งในปี 2564-2567 ระหว่างดำรงตำแหน่ง มหาวิทยาลัยถูกจัดอันดับ UI Green เป็นอันดับที่ 1 ของมหาวิทยาลัยไทยในหลายๆปี และอยู่ในอันดับ 46 ของโลกในปีที่แล้ว และได้รับรางวัลพิเศษ ได้แก่ Most Sustainability Innovative University ซึ่งอธิการบดีเดินทางไปรับรางวัลด้วยตัวเองที่ประเทศโปรตุเกสเมื่อมีณายนที่ ผ่านมา

1.5.2 THE Impact Ranking ปีที่แล้วเราอยู่ในอันดับ 38 ของโลก จากกว่า 1,200 มหาวิทยาลัยทั่วโลก และเป็นอันดับหนึ่งในประเทศไทยในอีกหกเป้าหมาย โดยอันดับที่เพิ่มขึ้นมาจากการสร้างเว็บเพจ Mahidol Sustainability

1.5.3 Sustainability Goals จัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ มีการนำความรู้ต่าง ๆ มาเผยแพร่ อาทิ เช่น การจัดทำวิชาเกี่ยวกับ Sustainability โดยได้รับความช่วยเหลือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ อยู่ระหว่างการพัฒนาเข้าไปบรรจุในหลักสูตรเพื่อให้คนทั่วไปได้เรียน

1.5.4 Sustainability Week ได้รับความสนใจเปิดโอกาสให้สายสนับสนุนได้เสนอผลงาน เพื่อขอตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยกองกายภาพฯ มีผู้ใช้ผลงานที่ผ่านการ Conference นี้ไปยื่นเสนอขอตำแหน่งร่วม 20 ท่าน และได้รับตำแหน่งไปแล้ว 7-8 คน และได้รับการยอมรับผลงานที่ผ่านจากที่นี้ในระดับมหาวิทยาลัยแล้ว ผากประชาสัมพันธ์ให้ทั่วกัน

1.5.5 โครงการความร่วมมือระหว่างกองกายภาพฯ และวิทยาลัยการจัดการ จัด Work Shop ให้แก่นักศึกษา เรื่องของความรู้ด้าน SDGs Goals และ ESG ซึ่งถูกบรรจุอยู่ในแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยปี 2567-2570

1.5.6 ECO Park หรือสวนกระต่าย บริเวณหน้าหอสมุดและคลังความรู้ เป็นสวนสาธารณะสีเขียวสำหรับพักผ่อน ถ่ายรูป เป็นโครงการที่ปลูกต้นไม้ใหญ่เตรียมรอไว้ตั้งแต่ปี 2017 รวมถึงโครงการแหล่งการเรียนรู้ สำหรับศึกษาดูงานด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม หัวละ 100 บาท

1.5.7 เวทีการประกวด INNOVATION ได้รับความร่วมมือจากสถาบันเทคโนโลยีและนวัตกรรม INT. ร่วมผลิตรุ่นนักศึกษา Start up ในการโชว์ผลงานนวัตกรรม และได้รับรางวัลชนะเลิศต่าง ๆ ทั้งในระดับประเทศ และระดับสากล ทุกปีจะมีทีมเข้ามาร่วมสมัครนำเสนอผลงานหลากหลายมากขึ้น โดยทีมแรกที่ชนะ Win Win ปัจจุบันจัดตั้งเป็นบริษัทเป็นระดับผู้บริหารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นต้น

1.5.8 กองกายภาพฯ ได้รับรางวัลมาตรฐาน ISO 14001 ซึ่งเป็นมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในระดับมหาวิทยาลัย ปี 2018 และคงไว้ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานมาโดยตลอดจนกระทั่งปัจจุบัน

1.5.9 กิจกรรมการส่งเสริมด้านการลดใช้พลังงาน รมรงค์ให้ส่วนงานตระหนักถึงการลดการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรด้านพลังงานให้คุ้มค่ามากที่สุด และได้รับรางวัล ASEAN ENERGY Award ในปี 2016 โดยเดินทางไปรับรางวัล ณ ประเทศพม่า

1.5.10 กิจกรรมส่งเสริมการลดใช้ก๊าซเรือนกระจก Carbon Footprint ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2017 ตอนนี้นำมีทั้งสิ้น 11 สถาบัน ที่ได้รับการรับรองจากองค์กรคาร์บอนฟุตพริ้นท์ นับว่าเยอะที่สุดในประเทศไทย

1.5.11 การจัดทำฐานข้อมูล MU ECO DATA เพื่อเก็บข้อมูลด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้รับความช่วยเหลือในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจากคณะ ICT โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ NET ZERO คาร์บอนเป็นศูนย์ โดยมีการสำรวจพื้นที่สีเขียวที่ดูดซับก๊าซเรือนกระจกได้มากเท่าไร ปีที่ผ่านมา วิทยาเขตกาญจนบุรี นครสวรรค์ อ่างทองเจริญ ได้มีการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ว่าสามารถดูดซับก๊าซเรือนกระจกได้รวม 94 ตันจากทั้งสามวิทยาเขต

1.5.12 โครงการงดใช้ถุงพลาสติก ในร้านค้าร้านสะดวกซื้อในวิทยาเขตศาลายา เป็นมหาวิทยาลัยแรกในประเทศไทยที่จัดทำโครงการแบบนี้ และประสบความสำเร็จในการดำเนินโครงการ100% และถือเป็นแรงผลักดันให้หน่วยงาน ห้างร้านภายนอก สนใจและนำโมเดลโครงการไปเป็นต้นแบบปรับใช้ อาทิเช่น ร้านสะดวกซื้อ 7-11

1.5.13 สัปดาห์ Sustainability Week ที่มีการรณรงค์ส่งเสริมการประกวดดนตรี หรือการแสดงผลงานระดับนักศึกษา

1.5.14 ความร่วมมือก่อตั้งภาคีมหาวิทยาลัยเครือข่ายเพื่อความยั่งยืน Sun Thailand ปัจจุบันมีมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเข้าร่วมเกือบ 50 มหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือจากองค์กรมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี ญี่ปุ่น เกิดเป็นเครือข่าย ASEAN Sustainability Summit โดยปีที่ผ่านมามีกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยประเทศญี่ปุ่นเป็นเจ้าภาพ ภายในเครือข่ายให้ความสนใจด้านการรักษาและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ทั้งในเรื่องการลดการใช้ก๊าซเรือนกระจก การใช้พลังงานเชื้อเพลิง ก๊าซหุงต้ม มุ่งเน้นในด้านการคำนวณเพื่อลดลงสู่สภาวะ Net Zero

1.5.15 การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน จัดเวทีพูดคุยสัมมนา จัดการประชุมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อเพื่อขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัย นำกิจกรรมการประเมิน Carbon Footprint กลับเข้ามามีบทบาทระหว่างส่วนงาน

1.5.16 การเข้าร่วมเป็น International CO-Creator ของ UI Green ในรูปแบบของการจัด Workshop ทุกปี ปีล่าสุดเป็นการขยายจากเวทีในประเทศ เป็นเวทีระดับ ASEAN มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 300 คน ในเดือนกันยายน 2566 ที่ผ่านมา มีการจัดทำ

VLOG แฟนเพจ Mahidol University Sustainability ในเฟซบุ๊ก ที่จัดขึ้นในหลากหลาย Content ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.5.17 นโยบายด้านกายภาพ มีการปรับปรุงสวนสาธารณะบริเวณโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี รองรับการใช้บริการนักศึกษา บุคลากร เป็นจุดพักผ่อน ออกกำลังกาย, สวน ECO Park บริเวณหน้าหอสมุดฯ, สวนแนวตั้ง แนวตั้ง สามสี่จุด, ห้องการเรียนรู้ Sufficiency ซึ่งอยู่ในแผนของโครงการแหล่งเรียนรู้เชิงนิเวศน์, การปรับปรุงเปลี่ยนเป็น Digital Meter โดยรอบมหาวิทยาลัย, โครงการโซลาร์รูฟท็อป 12 เมกะวัตต์, โครงการโซลาร์ลอยน้ำ, การติดตั้งมิเตอร์วัดระดับน้ำเพื่อเปิดการระบายน้ำลดการท่วมขังแบบออนไลน์, โครงการ Recycle Waste Water เพื่อใช้ในระบบสุขาภิบาล, โครงการธนาคารขยะ, โครงการความปลอดภัย CCTV แบบจับทะเบียนรถ, การปรับปรุงท่อดับเพลิงในพื้นที่ส่วนกลาง, รถรางระบบ GPS, การปรับปรุงเว็บไซต์กองกายภาพ การพัฒนาแฟนเพจเฟซบุ๊ก, ผลักดันการจัดตั้งศูนย์อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน COSHEM เพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มาตรฐาน ESPEL, TSI, มอก. ต่าง ๆ และยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยตามเป้าหมายในปี 2567 ในมาตรฐานที่สูงขึ้น, กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย Safety Day เริ่มมาตั้งแต่ปี 2016 ทุกวันที่ 28 เมษายน ของทุกปี, การอบรม Safety ก่อนการปฏิบัติงานในผู้รับจ้าง, การจัดทำนโยบายตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการจัดกิจกรรมนักศึกษา, การลงทะเบียนและจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมการระงับอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย, คอนเทนต์ความปลอดภัยในชีวิตประจำวันทางแฟนเพจเฟซบุ๊ก, การนับสถิติอุบัติเหตุเป็นปีนับ 365 วัน หน้ามหาวิทยาลัยประตู 3, การอบรมความปลอดภัย ระดับจบ. เทคนิค และหัวหน้างาน, การอบรมความปลอดภัยด้านการปฏิบัติงานและสรีระศาสตร์, การสร้างระบบห้องปฏิบัติการความปลอดภัยระดับประเทศ ซึ่งปัจจุบันศูนย์ COSHEM เป็นศูนย์ที่สร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยนับเป็น 70% ของงบประมาณรายจ่ายศูนย์ จากการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การอบรมความปลอดภัยผู้รับจ้าง การขายเสื้อกราวนด์ห้องปฏิบัติการ โดยรายได้ทั้งหมดนำเข้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด

**มติที่ประชุม รับทราบ**

#### **ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม**

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566

**มติที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4**

#### **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตาม**

- ไม่มี -

#### **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

- ไม่มี -

#### **ระเบียบวาระที่ 5 อื่น ๆ**

- ไม่มี -

**เลิกประชุม 15.00 น.**

นางสาววรลักษณ์ นามเสถียร ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
นายสุพจน์ ภาชีรอด ผู้ตรวจรายงานการประชุม