

## รายงานประชุม

คณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 5/2566

วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุมออนไลน์ Webex

-----

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผศ.ดร.อิทธิโชค จักรไพวงศ์	รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.ธีรพล เปี้ยฉ่ำ	สภาคณาจารย์	กรรมการ
3. ผศ.ดร.อัจฉราพร ขำโสภาก	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กรรมการ
4. รศ.วีรยา จึงสมเจตไพศาล	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
5. รศ.ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา	รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรกายภาพและสิ่งก่อสร้าง คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.ธนภุต เนียมหอม	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและการพัฒนาที่ยั่งยืน คณะสาธารณสุขศาสตร์	กรรมการ
7. รศ.ดร.ประพิมพ์พรรณ วงศ์จิตรรัตน์	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาระบบ บัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
8. นางสาวพลอยชมพู สุค์สถิตย์	เลขานุการสถาบันวิจัยประชากร	กรรมการ
9. ผศ.ดร.ภูชิต โนนจ้อย	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกายภาพและสารสนเทศ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
10. นายพศิน เล้าโสภากิริมย์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	กรรมการ
11. รศ.ดร.ณัฐวุฒิ พิมพา	ผู้ช่วยคณบดีด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน วิทยาลัยการจัดการ	กรรมการ
12. ผศ.มนต์ชัย โชติดาว	รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	กรรมการ
13. ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล	รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
14. นายยิ่งยศ ปัจฉิมเพ็ชร	หัวหน้างานวิศวกรรมบริการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	กรรมการ
15. รศ.ดร.เพชรรัตน์ เกิดดอนแฝก	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
16. นายพุดดิเศรษฐ์ ตันติเมชิน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
17. นางกิริติ สอนคุ้ม	ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา	กรรมการ
18. นายศิริพงศ์ ทรัพย์อุดม	ผู้จัดการอาคารอาคารชุดพักอาศัย	กรรมการ
19. นายพร้อมพงศ์ ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานออกแบบและผังแม่บท	กรรมการ
20. นายมนัสชาย ประเดิมชัย	หัวหน้างานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
21. ว่าที่ร้อยตรีอัครนันท์ เชียงเห็น	หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร	กรรมการ
22. นายยุทธภูมิ ฐานเพิ่ม	หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย	กรรมการ

23. นางสาวศศิวิมล ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	กรรมการ
24. นายสุพจน์ ภาชีรอด	หัวหน้างานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและเลขานุการ
25. นางสาวอรรรณ ไพรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
26. นางสาวเนตรา แยมเดช	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
27. นางสาวศรีวิตรา ปิ่นตบแต่ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม (แทน)

1. นายธนพัฒน์ นพโสภณ	คณะเทคนิคการแพทย์
2. นายณพเมศร์ รังสีเตชาวัฒน์	คณะทันตแพทยศาสตร์
3. นายณรงคฤทธิ บำรุงประเสริฐ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
4. นายอนุวัฒน์ รัตนเพชร	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
5. นายชาญเดช แสงงาม	คณะเภสัชศาสตร์
6. รศ.ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท
7. นายปิยะ โพธิ์สิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์
8. นายสุพจน์ ศุภศรี	คณะศิลปศาสตร์
9. นายวิรัช ดิเรกโชค	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
10. นางสาวกนกวรรณ นิมิต์คนศิริ	คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
11. นายพิทยา ประทุมแก้ว	คณะสัตวแพทยศาสตร์
12. นายปฤษฎี อินทร์อร่า	คณะกายภาพบำบัด
13. นายนำโชค ขุนหมื่นวงศ์	สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
14. นายสิทธิศักดิ์เดช ศรีสุข	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน
15. นางนัฐฐา สวัสดิ์แดง	สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม
16. นายพิทักษ์ เฟ็งเจริญ	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
17. นายถิรรัตน์ มณีกุล	วิทยาลัยนานาชาติ
17. นายกองภพ รอดดอย	วิทยาลัยศาสนศึกษา
18. นางอรารีย์ อูชม	ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
19. นายธีรศักดิ์ ศรีสันต์	วิทยาเขตกาญจนบุรี
20. นายสาธิต จันทร์เขียว	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
21. นางสาวชนิษฐา สามิตร	โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
22. ผศ.ดร.นภารัตน์ วรรณรัตนสูตร	โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
23. นายสิริชัย เสือสอสิทธิ์	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ
24. นายดำรงรัฐ แก้วแสนไชย	ศูนย์บริหารความปลอดภัยฯ
25. นายไพรัตน์ แดงอม	กองบริหารงานทั่วไป

### ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (กรรมการ)

1. ผศ.ดร.พรชัย ชันยาร	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพกระบวนการเรียนการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ผศ.ดร.กมลรัตน์ โพธิ์ปิ่น	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล คณะเทคนิคการแพทย์
3. รศ.ดร.ทพ.พิศพลย์ เสนาวงษ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะทันตแพทยศาสตร์
4. ผศ.นพ.ธรรมา วงศ์วิริยากร	รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

5. ผศ.นพ.ประสิทธิ์ กี่สุขพันธ์	รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี
6. ผศ.ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเภสัชศาสตร์
7. ผศ.ดร.ศศิวิมล แสงผล	รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ พญาไท
8. รศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณ	รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตศาลายา
9. ผศ.ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ	รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
10. อาจารย์สนธิ แสงเหลา	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
11. รศ.ดร.สมบูรณ์ ศิริสรธริรัญ	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
12. ผศ.ดร.นสพ.ปริญ สุวรรณประภา	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสัตวแพทยศาสตร์
13. รศ.ดร.ภก.วรธนะ ชลาายนเดชะ	รองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง คณะกายภาพบำบัด
14. ผศ.ดร.ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
15. รศ.ดร.ธันวดี สุขสาโรจน์	รักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน
16. รศ.ดร.อริวัฒน์ เจียวิวรรธน์กุล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว
17. นายธนพนธ์ เพาะพีช	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม สถาบันโภชนาการ
18. ผศ.ดร.ปานนท์ ลาขโรจน์	รองผู้อำนวยการสถาบันจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม
19. นายสาธิต เกาะกิ่ง	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
20. ดร.ลัดดาวัลย์ เจียรวิทยกิจ	รองคณบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน วิทยาลัยนานาชาติ
21. อาจารย์ ดร.สุชาดา ศรีเศรษฐวรกุล	รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม วิทยาลัยศาสนศึกษา
22. นางวิภาณี ชินชำนาญ	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
23. นายภุชงค์ ขาวบาง	ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี วิทยาเขตกาญจนบุรี
24. อ.ดร.ทวีศักดิ์ ชูมา	หัวหน้างานฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
25. นายวิวัฒน์ชัย ออกุ่น	หัวหน้าสำนักงานบริหารทั่วไป โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
26. ดร.เบญจรัตน์ แซ่ฉั่ว	รองผู้อำนวยการฝ่ายการศึกษา โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
27. ดร.โสภิต ฉายะสถิตย์	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงเรียนสาธิตนานาชาติ
28. รศ.ดร.เอกราช เกตวัลท์	รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารความปลอดภัยฯ
29. นายเทวัญ คงพิพัฒนกุล	ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป

เริ่มประชุม 13.30 น.

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการประชุม ซึ่งมีกรปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมอย่างกะทันหัน โดยเสนอแนะให้มีการประชุมแบบออนไลน์เพื่อความสะดวก เนื่องมาจากการปรับปรุงห้องประชุมใหม่ที่เริ่มในเดือนมกราคม ทำให้ไม่สามารถใช้งานห้องประชุมได้ชั่วคราว การประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่รับตำแหน่งรองอธิการบดีฯ โดยพยายามในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมเพื่อสะดวกสบายของคณะกรรมการทั้งหมด ขอเสนอให้การประชุมในอนาคตให้ใช้รูปแบบออนไลน์เป็นหลัก เพื่อลดความลำบากในการเดินทางของคณะกรรมการที่มาจากวิทยาเขต และขอรับความคิดเห็นจากทุกท่านเกี่ยวกับรูปแบบการประชุมที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อความสะดวกของทุกท่าน และได้แจ้งให้ทราบเกี่ยวกับการส่งเอกสารประกอบการประชุมทางอีเมล โปรดตรวจสอบว่าได้รับหรือไม่ หากไม่ได้รับสามารถดูเอกสารทั้งหมดหรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ของกองกายภาพฯ

### มติที่ประชุม รับทราบ

## 1.2 กำหนดการ MU Green Ranking 2023

หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ขอแจ้งการตรวจสอบสิทธิ์ โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ทำการแจ้งกำหนดการกรอกข้อมูล MU Green Ranking 2023 ซึ่งได้ส่งหนังสือแจ้งถึงทุกส่วนงานเรื่องการตรวจสอบสิทธิ์ และปรับปรุงข้อมูลในระบบ ผ่านทางระบบ Google Form โดยกำหนดวันส่งข้อมูล การระบุข้อมูลสำหรับปีงบประมาณ 2566 มีกำหนดส่งถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2566 และสามารถกรอกข้อมูลผ่านระบบ Mu Eco Data ใช้ข้อมูลช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ทั้งนี้ การประเมินคะแนนดำเนินการในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2567 โดยจะมีการประเมินคะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการประเมินที่ประกาศในเว็บไซต์ และมีการตรวจสอบและประสานงานกับส่วนงานอีกครั้ง โดยประกาศผลผ่านทางเว็บไซต์และแจ้งผลตรงไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

### มติที่ประชุม รับทราบ

## 1.3 ผลการจัดอันดับ UI GreenMetric World University Ranking 2023

หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ขอแจ้งการจัดอันดับ UI GreenMetric World University Ranking 2023 ซึ่งคะแนนรวม มหาวิทยาลัยมหิดลได้คะแนนรวมที่ 8,625 คะแนน เปรียบเทียบกับ Top Ten ของโลก Wageningen University คือ มหาวิทยาลัยที่ได้คะแนนสูงสุดทั่วโลกที่อยู่ที 9,500 คะแนน เปรียบเทียบคะแนนตั้งแต่ปี 2010 ในปี 2013 มหาวิทยาลัยมหิดลได้อันดับที่ 1,183 ปีนี้ได้อันดับที่ 49 ของโลกและเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศไทย คะแนนแต่ละหมวด

○ Setting and Infrastructure	1,200 คะแนน
○ Energy and Climate Change	1,600 คะแนน
○ Waste	1,575 คะแนน
○ Water	950 คะแนน
○ Transportation	1,625 คะแนน
○ Education and Research	1,725 คะแนน

ทั้งนี้ ได้เปรียบเทียบคะแนนระหว่าง 2022 กับปี 2023 มีการเพิ่มคะแนนภาพรวม มีการเพิ่มคะแนนในส่วนของ Setting and Infrastructure และ Education and Research มีคะแนนที่เท่าเดิมในส่วนของ Energy and Climate Change, Waste, และ Water มีลดลงในส่วนของ Transportation โดยตอนนี้อยู่ในระหว่างการวิเคราะห์เพิ่มเติม โดยรอคะแนนละเอียดจากทาง UI Green Metric อีกครั้ง

รศ. ดร.ณัฐวุฒิ พิมพา ผู้ช่วยคณบดีด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน วิทยาลัยการจัดการ ได้สอบถามว่า ได้รับข้อมูลว่าทาง UI Green ได้ดำเนินการเกี่ยวกับ E-Waste (Electronic Waste) ในปีล่าสุดและมีมหาวิทยาลัย 3-4 แห่งทั่วโลกที่เข้าร่วมด้วย มหาวิทยาลัยมหิดลมีแนวทาง หรือแนวคิดในการจัดการ E-Waste เพื่อรองรับ UI Green Metric และมีแนวคิดที่เกี่ยวกับการเข้าร่วม ranking เกี่ยวกับ E-Waste อย่างไรบ้างครับ โดยหัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าปัจจุบันมีแคมเปญเกี่ยวกับ E-Waste ที่เปิดรับมีที่อาคาร MLC และอาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการ Co Project ร่วมกับ UI Green โดยเป็นแคมเปญใหญ่จะนำไปปรึกษากับทางทีมงานพัฒนาเพื่อความยั่งยืนอีกครั้งหนึ่ง

### มติที่ประชุม รับทราบ

## 1.4 รายงานความคืบหน้าโครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell)

หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานความคืบหน้าโครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยโครงการนี้เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 และสิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2567 รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 823 วัน ซึ่งผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 5 ธันวาคม 2566 โครงการนี้ได้มีความก้าวหน้าที่ดี โดยใช้เวลาไป 552 วัน และยังมีเหลือระยะเวลา 271 วัน โดยมีความก้าวหน้าอยู่ที่ 99.00% ซ้ำกว่าแผนไว้เล็กน้อยที่ 0.24% และโครงการได้เริ่มใช้ไฟ

จริงใน Phase 1 และ Phase 2 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งสามารถใช้ไฟได้ที่ประมาณ 10.6 เมกะวัตต์ ได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าในทั้งหมด 32 อาคาร โดย Phase ต่อไป คือ Phase 3, Phase 4 และ Phase 5 ได้รับแจ้งว่าในวันที่ 14 ธันวาคม 2566 การไฟฟ้าจะเข้ามาดำเนินการ First Sync ซึ่งเป็นขั้นตอนถัดไปในการดำเนินโครงการ และอาคาร Phase 3 และ Phase 4 มีทั้งหมด 7 อาคาร ได้แก่

- 1.) อาคารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- 2.) อาคารสถาบันชีวโมเลกุล (ด้านหน้า)
- 3.) อาคารคณะกายภาพบำบัด
- 4.) อาคารวิทยาลัยดุริยางคศิลป์
- 5.) อาคารหอพักนักศึกษา 10
- 6.) อาคารประปา
- 7.) อาคารโรงเรียนสาธิตนานาชาติ

และ Phase 5 จะมีลักษณะแบบ Floating และจะตั้งอยู่บริเวณหลังสนามฟุตบอล และหน้าคณะกายภาพบำบัด มีหน่วยงานที่ขอติดตั้งเพิ่ม คือ โรงพยาบาลสัตว์ประศุอาทร คณะสัตวแพทยศาสตร์ ศูนย์ฝึกปฏิบัติเพื่อความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ยาและสมุนไพร คณะเกษตรศาสตร์ โดย 2 อาคารที่ต้องการเพิ่ม อยู่ที่ประมาณ 200 กิโลวัตต์

ทั้งนี้ ขอแจ้ง Billing (บิลค่าไฟฟ้าของส่วนงาน) บริษัทฯ ได้แจ้งว่ายังพบปัญหาจากการคำนวณบิลค่าไฟฟ้าและมีแผนที่จะแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2566 ขณะนี้ บริษัทฯ กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบเพื่อคำนวณค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้พลังงานของโซล่าเซลล์ และคาดว่าจะเสร็จภายในที่กำหนดไว้ หากมีการออกบิลค่าไฟฟ้าของส่วนงานจะแจ้งให้ทราบโดยเร็ว และหากมีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ เกี่ยวกับ Billing สามารถแจ้งไปที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้โดยตรง โดยค่าเช่าพื้นที่แผงตามสัญญาตามบันทึกข้อตกลงให้เริ่มจ่ายค่าเช่าหลังจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date COD) ในวันที่ 25 มกราคม 2567 (โดยถือเป็นค่าเช่าปีที่ 1 และนับถัดตลอดอายุสัญญา) จำนวนแผงโซลาร์ 24,063 แผง ขนาดพื้นที่ติดตั้ง 48,126 ตร.ม ราคา 5.00 บาท/ตร.ม รวมเป็นเงิน 260,630 บาท

สรุปผลการยื่นขออนุมัติวัสดุ อุปกรณ์ และ Shop drawing ดังนี้

- จำนวนหนังสือยื่นขออนุมัติ 437 รายการ
- ผลการพิจารณาอนุมัติ 421 รายการ
- ผลการพิจารณาอนุมัติ 26 รายการ
- รายละเอียดเพิ่มเติมของการยื่นขออนุมัติ
  - ขอสงวนสิทธิ์ขยายอายุสัญญาและงดเว้นค่าปรับ ครั้งที่ 5 จำนวน 300 วัน จำนวน 1 รายการ
  - ขออนุญาตเข้าพื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 2 อาคาร จำนวน 2 รายการ
  - ขออนุมัติแบบวาดหลังงานก่อสร้างแล้วเสร็จ (As-Built Drawing) 21 อาคาร จำนวน 21 รายการ
  - แจ้งสรุปปริมาณกำลังการผลิตและพื้นที่ติดตั้งเพิ่มเติม จำนวน 1 รายการ
  - ขอส่งมอบเอกสารสำเนากรรมกรรมประกันภัยโครงการ จำนวน 1 รายการ

และส่วนของวิทยาเขต ขณะนี้ กองกายภาพฯ ดำเนินการเตรียมทำหนังสือถึงส่วนงานที่เข้าร่วมโครงการในวิทยาเขตต่าง ๆ ในการขอรายชื่อคณะกรรมการ TOR, กรรมการตรวจรับ และผู้ตรวจสอบงาน หากทางกองกายภาพฯ ได้รับการตอบกลับจากส่วนงานที่เข้าร่วมจะรีบดำเนินงานแต่งตั้งคณะกรรมการในการจัดทำร่าง TOR เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนต่อไป

นายสิริชัย เสือสอสิทธิ์ โรงเรียนสาธิตนานาชาติ สอบถามเกี่ยวกับกระบวนการเก็บค่าใช้จ่ายของระบบโซล่าเซลล์ เมื่อยังมี Defect ที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข จะต้องจ่ายค่าไฟจากระบบโซล่าเซลล์หรือไม่ โดยหัวหน้างานสาธารณสุขโรคและระบบอาคารแจ้งว่า หากเกิด defect และมีผลกระทบต่ออาคาร โรงเรียนจะต้องรีบแจ้งบริษัทเพื่อให้ดำเนินการแก้ไขก่อนที่จะทางบริษัทจะแจ้งบิลค่าใช้จ่าย และหากบริษัทยังไม่แก้ไขครบถ้วนทางกองกายภาพจะประสานงานเร่งด่วนในการดำเนินการแก้ไข โดยก่อนที่จะเริ่มมีการจ่ายไฟจริง จะมีการทำหนังสือเก็บ defect และมีการเซ็นรับรองร่วมกันจากทั้ง 3 ฝ่าย บริษัท มหาวิทยาลัย และผู้ตรวจสอบของอาคาร

รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ แจ้งให้ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการโซล่าเซลล์ว่า จะเริ่มเก็บค่าไฟฟ้าจากระบบโซล่าเซลล์เป็นครั้งแรก หากเกิดปัญหาสามารถแจ้งทางกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้โดยตรง

#### **มติที่ประชุม รับทราบ**

#### **1.5 กำหนดการแจ้งดับไฟอาคารหุ่นยนต์ (TCEL) และส่วนงานที่ได้รับผลกระทบ**

หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งเรื่องการดับไฟโครงการก่อสร้างอาคารหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ชั้นสูง บริเวณด้านหน้าตึก อาคารวิศวกรรมศาสตร์ 1 และ 2 ในวันที่ 17 ธันวาคม 2566 เวลา 8.00 - 18.00 น. เนื่องจากการติดตั้งหม้อแปลงที่อาคาร โดยทำให้ต้องงดจ่ายกระแสไฟฟ้า จำนวน 8 อาคาร และอาคารที่ได้รับผลกระทบ ประกอบด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์, สำนักงานอธิการบดี, สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล, ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพปฏิบัติการและทดสอบยางล้อ และ Ma SHARES Co-working Space เป็นต้น ทั้งนี้กองกายภาพฯ ได้ประสานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ เพื่อดับไฟตามวันและเวลาที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว

#### **มติที่ประชุม รับทราบ**

#### **1.6 การปรับปรุงย้ายจุดทางเข้า-ออกลานจอดรถชั่วคราว 1**

หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าลานจอดรถชั่วคราว (P1) ปัจจุบันมีการจราจรที่หนาแน่น ประกอบด้วยนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศึกษาทั่วไป (มมสท.) ที่ใช้เป็นทางข้ามตลอดทั้งวัน ซึ่งมีพื้นที่ป้ายรอรถและการสัญจรรถเข้า-ออกของลานจอดรถชั่วคราว (P1) โดยจะมีการปรับเปลี่ยนด้านการจัดการจราจรจากฝั่งถนนพหลผลประชาเป็นฝั่งถนนปัญญาแผ่นดิน ซึ่งจะมีทางเข้า-ออกใหม่ โดยทางเข้าใช้เกาะกลางถนนและตีเส้นสัญลักษณ์จราจร เปิดทางออกทางซ้ายและมีการเปิดหัวถนน เพื่อเป็นจุดกลับรถให้รถออกไปทางประตู 5 และประตู 6 รูปแบบการจัดการจราจรดังกล่าว ยังอาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อสอดคล้องกับการใช้ถนนในอนาคต

รศ.วีรยา จึงสมเจตไพศาล รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะพยาบาลศาสตร์ สอบถามว่า จะมีแจ้งเป็นเอกสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงหรือไม่ โดยรองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่า จะมีการแจ้งส่วนงานเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการจราจรที่อาจมีการปรับเปลี่ยนในเรื่องรูปแบบ และการปรับเปลี่ยนจะผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากการประชุมคณะกรรมการชุดนี้ โดยไม่ส่งเป็นจดหมายเพื่อสอบถามข้อเสนอแนะ แต่ถ้ามีจะเป็นจดหมายเกี่ยวกับเรื่องของการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อคนในประชาคมมทิดล

นายศิริพงศ์ ทรัพย์อุดม ผู้จัดการอาคารอาคารชุดพักอาศัย มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการสร้างทางเข้าลานจอดรถใหม่ที่มีผลกระทบต่อทางเดินเท้าและทางจักรยาน โดยขอให้พิจารณาทางลาดของทางเข้า-ออกที่ไม่กีดขวางทางเดินและจักรยานด้วย โดยหัวหน้างานออกแบบและผังแม่บท แจ้งว่า มีทางลาดที่รถจะไต่ขึ้นมีความต่อเนื่อง ไม่มีผลกระทบต่อคนขี่จักรยาน และมีการปรับปรุงสัญลักษณ์ตีเส้นจราจร สำหรับคนเดินข้ามทางลาดเพื่อความปลอดภัย

#### **มติที่ประชุม รับทราบ**

#### **1.7 แจ้งปิดถนนกิจกรรมงานวิ่งของบัณฑิตวิทยาลัย วันอาทิตย์ที่ 24 ธันวาคม 2566**

หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า บัณฑิตวิทยาลัยร่วมกับองค์การนักศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย จัดงานเดิน-วิ่งการกุศล MUGR FUND RUN 2023 ในวันอาทิตย์ที่ 24 ธันวาคม 2566 เริ่มต้นเวลา 05.00 - 08.30 น. ซึ่งจะมีการปิดให้บริการประตู 1 และประตู 3 ในช่วงที่นักวิ่งอยู่บนถนนสายหลัก โดยรถสัญจรขอให้ใช้ประตู 5 และประตู 6 เท่านั้น และใช้ความเร็วรถลดลงเป็น 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับนักวิ่งที่เข้าร่วมกิจกรรมหากวิ่งล่าช้า (8.00 น.) จะถูกแจ้งให้ขึ้นบนฟุตบาทแล้วคืนถนนให้กับประชาคมของมทิดลโดยเร็ว

#### **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

### 5.1 แจ้งปิดถนนโครงการก่อสร้างอาคารหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ชั้นสูง

หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งการปิดถนนเพื่อการก่อสร้างอาคารหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ชั้นสูง เพื่อเชื่อมต่อระบบระบายน้ำของอาคารเข้ากับท่อระบายน้ำของส่วนกลาง บริเวณตึกคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ตึกแดง) โดยรูปแบบที่เตรียมที่จะดำเนินการเชื่อมต่อระบบท่อจะไม่ได้ปิดตายทั้งพื้นที่ ส่วนที่จะได้รับผลกระทบ คือ อาคารสำนักงานอธิการบดี เสียพื้นที่ช่องจอดรถจำนวน 3 ช่อง ซึ่งทำการปิดถนนตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 11 มกราคม 2567 โดยการปิดใช้ช่องจราจร การกั้นกรวยจราจร และการกั้นรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แบ่งให้มีการสวนเลนกันได้ ติดป้ายก่อสร้าง มีไฟฟ้าแสงสว่างในตอนกลางคืน และไฟกระพริบบอกให้ทราบว่าพื้นที่ที่กำลังอยู่ในระหว่างก่อสร้าง โดยการปรับปรุงเส้นทางจราจรในระหว่างก่อสร้างจะสลับกันปิดทำด้านซ้ายและขวาฝั่งละ 7 วัน ทั้งนี้ กองกายภาพฯ จะทำหนังสือแจ้งส่วนงาน และประกาศลงเว็บไซต์กองกายภาพฯ ต่อไป คาดว่าการปรับปรุงจะเสร็จสิ้นประมาณวันที่ 5 มกราคม 2567

รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ แจ้งว่า กองกายภาพฯ เพิ่งได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดถนนจากบริษัทผู้รับจ้างที่กำลังก่อสร้างอาคารเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบท่อน้ำในพื้นที่ โดยมีความจำเป็นต้องปิดถนนบางส่วน กองกายภาพฯ จะรีบเตรียมทำหนังสือประชาสัมพันธ์และการแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างเร่งด่วนเนื่องจากปิดถนนนี้จะมีผลกระทบต่อคนหลายส่วน โดยนายไพรัตน์ แดงแอม กองบริหารงานทั่วไป แจ้งว่า เนื่องจากเป็นผู้ดูแลพื้นที่เกี่ยวกับผลกระทบจากการปิดถนน จึงขอเสนอเรื่องการปิดถนนบริเวณถนนนี้ โดยมีความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสัญจรของรถ เพราะการสัญจรของรถบริเวณนี้ค่อนข้างแน่น คิดว่าการปิดถนนนี้สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหามากนัก อย่างไรก็ตาม อาจต้องควบคุมบริษัทผู้ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับวัสดุการก่อสร้างที่อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัยได้

### มติที่ประชุม รับทราบ

### 5.2 แจ้งกำหนดการประชุมครั้งต่อไป

หัวหน้างานบริหารและพัฒนาระบบ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมในครั้งต่อไป คือ วันพุธที่ 10 มกราคม 2567 เวลา 13.30 น. ผ่านระบบออนไลน์

### มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุม 14.30 น.

นางสาวศรียัตรา ปิ่นตบแต่ง ผู้บันทึกรายงานการประชุม

นายสุพจน์ ภาชีรอด ผู้ตรวจรายงานการประชุม