

รายงานประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ครั้งที่ 2 /2564

วันพุธที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 13.30 - 15.30 น.

ผ่านระบบ WebEx มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้มาประชุม

1	รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต	รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธานกรรมการ
2	ผศ.ดร.น.สพ.ดุสิต เลหาสินณรงค์	ประธานสภาคณาจารย์ หรือผู้แทน	กรรมการ
3	ผศ.ดร.พรชัย ชัยยากร	ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
4	นายอภิรมย์ อังสุรัตน์	ผู้แทนคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กรรมการ
5	นางสาวอัญชนิกา คำเป็ก	ผู้แทนคณะเทคนิคการแพทย์	กรรมการ
6	นางสมร รอดดอน	ผู้แทนคณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
7	นายณรงค์ฤทธิ์ บำรุงประเสริฐ	ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	กรรมการ
8	นายชาญเดช แสงงาม	ผู้แทนคณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
9	นายสุเมธ กิตติภูมิ	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ (พญาไท)	กรรมการ
10	รศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณณ์	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ (ศาลายา)	กรรมการ
11	นางศศินันท์ มากกลาด	ผู้แทนคณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
12	อาจารย์ผกาพร เพ็ง ศาสตร์	ผู้แทนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
13	รศ.ดร.ไกรชาติ ตันตระการอาภา	ผู้แทนคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	กรรมการ
14	นางสาวจุฑาทิพย์ ศิริณพวงศ์	ผู้แทนคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	กรรมการ
15	นางสาวมิ่งขวัญ จงประสานวงศ์	ผู้แทนคณะสัตวแพทยศาสตร์	กรรมการ
16	นายสุตสม เริงโอสถ	ผู้แทนคณะสาธารณสุขศาสตร์	กรรมการ
17	นางสุภาพร มั่นหรั่ง	ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
18	นายณพัรัตน์ ฉันทสำราญ	ผู้แทนคณะกายภาพบำบัด	กรรมการ
19	นายนำโชค ขุนหมื่นวงศ์	ผู้แทนสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	กรรมการ
20	นางรัชฎาพร เจริญวราวุฒิ	ผู้แทนสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน	กรรมการ
21	นายสมเกียรติ เขียวแก่	ผู้แทนสถาบันวิจัยประชากรและสังคม	กรรมการ
22	นายวิโรจน์ สันตยานนท์	ผู้แทนสถาบันโภชนาการ	กรรมการ
23	นายภูชิต โนนจ้อย	ผู้แทนสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
24	อาจารย์ ดร.อธิวัฒน์ เจียวิวรรณ์กุล	ผู้แทนสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาและครอบครัว	กรรมการ
25	นายธนเสฏฐ์ อัครพัฒนกุล	ผู้แทนสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กรรมการ

26	นายพิทักษ์ เพ็งเจริญ	ผู้แทนวิทยาลัยดุริยางคศิลป์	กรรมการ
27	ผศ. ดร. อีรศักดิ์ ศรีสุรกุล	ผู้แทนวิทยาลัยราชสุดา	กรรมการ
28	นางอรอารีย์ อูชม	ผู้แทนศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	กรรมการ
29	นายตะวัน พลชนะ	ผู้แทนหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
30	นายนฤชาติ ละมูลมั่ง	ผู้แทนศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	กรรมการ
31	ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ สุนทรยาตร	ผู้แทนวิทยาเขตกาญจนบุรี	กรรมการ
32	นายสาธิต จันทร์เขียว	ผู้แทนโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	กรรมการ
33	นางสาวเสมอแข ย้อยนวล	ผู้แทนโครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนฯ	กรรมการ
34	นางสาวศุภนุช มงคลพันธ์	ผู้แทนโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
35	นาย วิษณุ เดชสันเทียะ	ผู้แทนโรงเรียนสาธิตนานาชาติ	กรรมการ
36	รศ. ดร. เอกราช เกตวัลท์	ผู้แทนศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ	กรรมการ
37	นายพุดธิเศรษฐ์ ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน	กรรมการ
38	นายไพรัตน์ แดงเอม	ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป หรือผู้แทน	กรรมการ
39	นายธนภุต เส็งมา	ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา หรือผู้แทน	กรรมการ
40	นายพร้อมพงศ์ ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานออกแบบและผังแม่บท หรือผู้แทน	กรรมการ
41	นายสุพจน์ ภาชีรอด	หัวหน้างานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน	กรรมการ
42	ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ธร เชียงเห็น	หัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร หรือผู้แทน	กรรมการ
43	นายศักดิ์นรินทร์ คัญทัพ	หัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย หรือผู้แทน	กรรมการ
44	นางสาวศศิวิมล ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน หรือผู้แทน	กรรมการ
45	นายมนตรี แสงทวี	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
46	นายสุริยัน จันทร์เงิน	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
47	นายวรพจน์ เฉลิมกลิ่น	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
48	นายสมพงษ์ พิเชฐบวรกุล	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
49	นายเมธาวิ ชาบัญญ	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
50	นายอิทธิรัชฎ์ เผ่าวัฒนา	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและ เลขานุการ
51	นางสาวอรวรรณ ไพรี	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
52	นางสาวเนตรา แยมเดช	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- 1 ผู้แทนคณะทันตแพทยศาสตร์
- 2 ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 3 ผู้แทนสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย
- 4 ผู้แทนวิทยาลัยการจัดการ
- 5 ผู้แทนวิทยาลัยนานาชาติ
- 6 ผู้แทนวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
- 7 ผู้แทนวิทยาลัยศาสนศึกษา
- 8 ผู้แทนโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ
- 9 ผู้จัดการอาคารชุดพักอาศัย หรือผู้แทน

เริ่มประชุม 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 การลงทะเบียนกิจกรรมส่วนบุคคล

ตามที่งานจราจรและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำโครงการลงทะเบียนกิจกรรมส่วนบุคคลของนักศึกษา บุคลากรที่ใช้งานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการกิจกรรม ที่จัดกิจกรรม และใช้ในการยืนยันความเป็นเจ้าของในกรณีกิจกรรมสูญหาย โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

ขั้นตอนการลงทะเบียน

1. ลงทะเบียนโดยผ่านระบบ QR Cede ได้ที่คณะสถาบันและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทุกจุด
2. การกรอกข้อมูลลงแบบฟอร์มให้ครบถ้วนและรอเจ้าหน้าที่โทรติดต่อกลับ
3. นำกิจกรรมมาติดต่อเจ้าหน้าที่ ที่งานจราจรและความปลอดภัย อาคารอเนกประสงค์เพื่อติดสติ๊กเกอร์ QR Code

มติที่ประชุม

รับทราบ

1.2 ผลการประกวดเว็บไซต์ Sustainability ของส่วนงาน

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการประกวดเว็บไซต์ Sustainability ของคณะ/ส่วนงาน เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพภายในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะกรรมการได้พิจารณาตัดสินผลการประกวดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัลละ 30,000 บาท ได้แก่ วิทยาลัยนานาชาติ

รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล เงินรางวัลละ 10,000 บาท ได้แก่ คณะพยาบาลศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

รับทราบ

1.3 โครงการ Carbon footprint องค์กร

มหาวิทยาลัยมหิดลได้ดำเนินโครงการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรอง Carbon footprint องค์กรของส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยในปีพ.ศ. 2564 เป็นปีที่ 5 ที่ได้ดำเนินโครงการ มี 2 ส่วนงานที่เข้าร่วมการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรอง ได้แก่ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม และบัณฑิตวิทยาลัย

มติที่ประชุม

รับทราบ

1.4 โครงการประกวด Thailand Energy Award 2021

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและรับฟังชี้แจงหลักเกณฑ์การประกวด Thailand Energy Awards 2021 โดยสามารถรับฟังในรูปแบบออนไลน์ไลฟ์สตรีมมิ่ง ผ่านช่องทาง Facebook และ Youtube รายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ <https://www.thailandenergyaward.com/> โดยโครงการประกวด Thailand Energy Award 2021 เริ่มเปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 โดยรายละเอียดระยะเวลาดำเนินการเพื่อเข้าร่วมรับฟังชี้แจงหลักเกณฑ์ฯ ดังนี้

วันที่ 10	กุมภาพันธ์ 2564	เวลา 08.30 – 12.00 น.
วันที่ 11	กุมภาพันธ์ 2564	เวลา 08.30 – 12.00 น.
วันที่ 15	กุมภาพันธ์ 2564	เวลา 08.30 – 12.00 น.
วันที่ 17	กุมภาพันธ์ 2564	เวลา 13.00 – 16.00 น.
วันที่ 19	กุมภาพันธ์ 2564	เวลา 13.00 – 16.00 น.

มติที่ประชุม **รับทราบ**

1.5 โครงการปรับปรุงทางเท้าถนนถิ่นวิทยาการ

งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าถนนถิ่นวิทยาการ (ถนนด้านหน้าสถานีรถไฟ) ที่มีสภาพทรุดโทรมจากการใช้งาน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปิดทางเดินเท้าตลอดเส้นทาง และปรับเปลี่ยนเส้นทางการเดินรถในถนนถิ่นวิทยาการเป็นรูปแบบเดินรถได้ทางเดียว (one way) โดยทางกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้ออกหนังสือว.78.0125/ว.00235 ลง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แจ้งปิดทางเดินเท้าถนนถิ่นวิทยาการเพื่อดำเนินการซ่อมแซม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ขอแจ้งปิดทางเดินเท้าถนนถิ่นวิทยาการชั่วคราวโดยขอความร่วมมือจาก นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และ บุคลากรหลีกเลี่ยงการใช้งานบริเวณที่ปิดซ่อมแซม ในวันและเวลา
2. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมขอปรับเปลี่ยนการเดินรถบนถนนถิ่นวิทยาการเป็นแบบเดินรถได้ทางเดียว ONE WAY ในระหว่างวันที่ 25 ม.ค.64 ถึง วันที่ 25 พ.ค.64 (ระยะเวลา 120 วัน)
3. ขออภัยในความไม่สะดวกในการใช้งานระหว่างการซ่อมแซม
ทั้งนี้แบ่งพื้นที่การปรับปรุงออกเป็น 5 ส่วน
ส่วนที่ 1 บริเวณด้านหลังอาคารอเนกประสงค์ เริ่มตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2564 – 28 กุมภาพันธ์ 2564
ส่วนที่ 2-4 บริเวณด้านหลังหอพักนักศึกษา (หอ11) เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 – 31 มีนาคม 2564
ส่วนที่ 5 ถนนฝั่งตรงกันข้ามกับสถานีรถ shuttle bus และสถานีรถไฟ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – 25 พฤษภาคม 2564

งานจราจรและความปลอดภัย ขอปรับเปลี่ยนการใช้ถนนถิ่นวิทยาการ เป็นถนนสัญจรเลนเดียว เนื่องจากพื้นที่ถนนแคบลง ไม่สะดวกในการสัญจร งานจราจรฯ จึงได้ปรับเปลี่ยนเส้นทางการเดินรถให้เป็นการเดินรถทางเดียวเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนดังกล่าว โดยขาเข้าจะอยู่ฝั่งถนนพหลโยธิน (ฝั่งจุดตั้งขยะ) และขาออกจะอยู่ฝั่งถนนพหลโยธิน (ฝั่งสนามตะกร้อ) ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ดังนี้

1. ย้ายจุดจอดยานพาหนะที่เคยจอดทั้งหมด ไปยังลานจอดรถชั่วคราว 5
2. ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวและแผงกั้น
3. ติดตั้งป้ายแสดงช่องทางการเดินเท้าเพื่อลดคนเดินบนถนน
4. ตั้งกรวยจราจรตามฟุตบอลเพื่อห้ามรถจอดและคนเดินบนถนน
5. จัดกำลังเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุด กั้นรถวิ่งทางผิด

มติที่ประชุม **รับทราบ**

1.6 โครงการปรับปรุงระบบ SCADA Monitor System

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการโครงการปรับปรุงเครื่องวัดหน่วยพลังงานไฟฟ้า SCADA Monitor System มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งจะมีการดับกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ปรับปรุง โดยแบ่งเป็น 3 รอบ ดังนี้

- รอบที่ 1 วันอังคารที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 20.00 - 24.00 น.

- รอบที่ 2 วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08.00 - 18.00 น.
- รอบที่ 3 วันเสาร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08.00 - 18.00 น.

โดยมอบหมายให้นายสุริยีน จันทร์เงิน หัวหน้าหน่วยไฟฟ้าและสื่อสาร เบอร์โทรศัพท์ 083-963-9076 เป็น

ผู้ประสานงาน

การแจ้งปรับเปลี่ยนรูปแบบการออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจดหน่วยออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าเพื่อเรียกเก็บ หรือตัดจ่ายงบประมาณกับส่วนงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดลศาลายาที่รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยมหิดลตั้งแต่ปี 2548 ประกอบด้วยมิเตอร์ประธาน 115 เควี 1 ใบแจ้งหนี้, มิเตอร์ BACK UP 22 เควี 1 ใบแจ้งหนี้, มิเตอร์ย่อย 22 เควี และมิเตอร์ย่อย 400/230 โวลท์ รวมจำนวน 86 ใบแจ้งหนี้ ประเภทอัตราค่าไฟฟ้าตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการ Digital Power Meter System (Automatic Meter Reading : AMR) ซึ่งงานติดตั้งเครื่องวัดหน่วยพลังงานไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AMR สามารถบันทึกค่าพลังงานไฟฟ้าได้จาก DIGITAL POWER METER จำนวน 76 ชุด และออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าภายในได้เอง โดยจะปรับเปลี่ยนรูปแบบการออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 เป็นต้นไป ประกอบด้วยมิเตอร์ย่อย 22 เควี, มิเตอร์ย่อย 400/230 โวลท์ รวมจำนวน 86 ใบแจ้งหนี้ ประเภทอัตราค่าไฟฟ้าตามข้อกำหนดของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จดบันทึกและออกใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้ารวบรวมส่งที่งานงบประมาณ กองคลัง แต่ทั้งนี้ มิเตอร์ประธาน 115 เควี หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 9805 020003586404 จำนวน 1 ใบแจ้งหนี้ และมิเตอร์ BACK UP 22 เควี หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 9073 020003586211 จำนวน 1 ใบแจ้งหนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังคงเป็นผู้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าตามปกติ

มติที่ประชุม **รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ 2 **รับรองรายงานการประชุม**

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564

ระเบียบวาระที่ 3 **เรื่องติดตาม**

ข้อมูล UI Greenmetric 2021 ด้านอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลเข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวตามเกณฑ์ UI Greenmetric World University Ranking 2021 โดยจะมีเกณฑ์การพิจารณาเรื่องข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ดังนั้นเพื่อให้ส่วนงานต่างๆ ส่งข้อมูลอุปกรณ์ประหยัดพลังงานได้อย่างถูกต้อง งานสาธารณูปโภคและระบบอาคารจึงขอให้ข้อมูลเพิ่มเติมรายละเอียดค่านิยมของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ได้แก่ หลอดไฟและเครื่องปรับอากาศ

หลอดไฟ

หลอดไส้ ไม่ใช่หลอดประหยัดพลังงานหลอดชนิดนี้จะมีความร้อนสูงและสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้ามก ปัจจุบันไม่นิยมใช้แล้ว

หลอดตะเกียบ หรือ หลอดคอมแพคฟลูออโรสเซนต์ เป็น หลอด ประหยัด พลังงาน สามารถดูฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ได้จากข้างกล่องผลิตภัณฑ์ หรือที่ผลิตภัณฑ์เอง มีรูปร่างหลายแบบ เช่น หลอดคู่, หลอดสี่แถว, หลอดเกลียว

หลอดฟลูออโรสเซนต์ หรือหลอดนีออน แยกออกเป็น 2 ประเภท ตามช่วงการใช้งานของหลอดคือ

1. หลอด T5เป็นหลอดคอมประหยัดพลังงาน เพราะกินกำลังไฟแค่ 14 และ28 วัตต์ จะสามารถดูสัญลักษณ์การประหยัดพลังงานได้จากกล่องของผลิตภัณฑ์

2. หลอด T8 ไม่ใช่หลอดประหยัดพลังงาน เป็นหลอดที่ใหญ่ขึ้นมาชนิดนี้ จะกินกำลังไฟอยู่ที่ 18 และ36 วัตต์โดยหลอด ชนิดขั้ว T8 จะมีรุ่นใหม่ออกมาเป็นหลอดขั้วเสียบ ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าแบบธรรมดา และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพราะภายในหลอดไฟลดปริมาณการเคลือบสารปรอทลง

หลอด LED

คำว่า LED ย่อมาจาก Light Emitting Diode หรือเรียกว่า ไดโอดเปล่งแสง เป็นอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำอย่างหนึ่ง ที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านแล้วเปล่งแสงสว่างออกมา

ข้อดีของหลอดชนิดนี้ก็คือ

1. ประหยัดพลังงาน
2. ให้แสงสว่างที่มากกว่า
3. อุณหภูมิที่เกิดจากการใช้งานต่ำ
4. มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
5. มีรูปแบบหลอดหลากหลาย

เครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการเติบโตสูงและใช้พลังงานไฟฟ้ามากที่สุดโดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อนทั้งในภาคที่อยู่อาศัยและภาคธุรกิจ โดยเริ่มเปิดตัวโครงการฯ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2538 ซึ่งได้รับความร่วมมือจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ ในการกำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงานและพัฒนาเครื่องปรับอากาศ เพื่อติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน จนถึงปัจจุบัน

การกำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงาน

กฟผ. กำหนดระดับประสิทธิภาพพลังงานเครื่องปรับอากาศสำหรับการทดสอบและได้รับฉลากแสดงระดับ ประสิทธิภาพพลังงาน (เบอร์ 5-เบอร์ 5 ★★★) จะต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบและมีค่าประสิทธิภาพตามชนิดเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศ		ค่าประสิทธิภาพ(บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)			
ชนิด	ขนาด (BTU/hr)	เบอร์ 5	เบอร์ 5★	เบอร์ 5★★	เบอร์ 5★★★
Fixed Speed	≤27,296	12.85 – 13.84	13.85 – 14.84	14.85 – 15.84	≥15.85
	>27,296 - 40,944	12.40 – 13.39	13.40 – 14.39	14.40 – 15.39	≥15.40
Inverter	≤27,296	15.00 – 17.49	17.50 – 19.99	20.00 – 22.49	≥22.50
	>27,296 - 40,944	14.00 – 16.49	16.50 – 18.99	19.00 – 21.49	≥21.50

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ประกาศและนโยบายการบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืนตามแนวทางของ SDGs

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี จึงได้จัดทำร่างประกาศนโยบายเพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางปฏิบัติให้แก่ส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

ร่างประกาศหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ จำนวน 2 ประกาศ

ลำดับที่	เรื่อง/ประกาศ	มติที่ประชุม
1	ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การติดตั้งป้ายของบริษัทและร้านค้า ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ.2564	รับรองร่างประกาศใหม่ ไม่แก้ไข
2	ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2564	รับรองร่างประกาศใหม่ แก้ไข หรือที่ 1 บรรทัดที่ 21 กล่องเครื่องดื่มแบบ ตัดคำว่าแบบออก

ร่างประกาศนโยบาย จำนวน 12 ประกาศ

ลำดับที่	รายชื่อนโยบาย	มติที่ประชุม
1	นโยบายส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>ไม่แก้ไข</u>
2	นโยบายส่งเสริมอาหารเพื่อสุขภาพ และปลอดภัย พ.ศ. 2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ย่อหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 13 คำว่าปลอดภัยพิมพ์ผิดข้อ 2 ตัดคำว่า ให้มีการดำเนินการโปร่งใส ตรวจสอบได้ ออก เนื่องจากซ้ำกัน
3	นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ. 2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ข้อ 4 ตัดคำว่าธรรมชาติออกเปลี่ยนเป็นท้องถิ่น
4	นโยบายส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ที่ร้างหรือไม่มีการใช้ประโยชน์พ.ศ. 2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ข้อ 5 แก้ไขคำผิด พื้นที่ที่มีใช้ <u>เปลี่ยนเป็น</u> ใช้
5	นโยบายการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่
6	นโยบายการประเมินผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการพัฒนาโครงการของมหาวิทยาลัย พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่
7	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายจากแหล่งน้ำ พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ตัดข้อความย่อหน้าที่ 2 ตัดข้อความย่อหน้าที่ 3 ข้อ 1 ส่งเสริมการสร้างความเป็นสมดุลง <u>ตัดคำว่า</u> เป็นออก และ โดยควบคุมไม่ให้มีการปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำผิวดิน <u>เพิ่มข้อความ</u> เป็น ส่งเสริมการสร้างความเป็นสมดุลง <u>ตัดคำว่า</u> เป็นออก และ โดยควบคุมไม่ให้มีการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงแหล่งน้ำผิวดิน ข้อ 6 คำว่าชุมชน <u>เปลี่ยน</u> ชุมชน
8	นโยบายส่งเสริมอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากมหาสมุทรอย่างยั่งยืน พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ตัดข้อความย่อหน้าที่ 2 ตัดข้อความย่อหน้าที่ 3 ข้อ 3 -ส่งเสริมการเพิ่มความรู้ทางวิทยาศาสตร์ <u>เพิ่มข้อความ</u> เป็น ส่งเสริมการเพิ่มความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี -เพื่อทำความอุดมสมบูรณ์ของมหาสมุทรให้ดีขึ้นและให้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล <u>เปลี่ยนเป็น</u> เพื่อคงความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล
9	นโยบายส่งเสริมการสัญจรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ <u>แก้ไข</u> ข้อ 1 ตัดประโยค เช่น รถรางไฟฟ้า รถจักรยานสาธารณะ เป็นต้น ออก ข้อ 2 ตัดคำว่าเป็นหลักออก

		ข้อ 3 ตัดประโยชน์ โดยการจำกัดเตรียมจักรยานสาธารณะ ส่วนกลาง ออก
10	นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ แก้ไข ข้อ 2 ย่อหน้าที่ 5 คำว่ามลภาวะ <u>เปลี่ยนค่าเป็นมลพิษ</u> ข้อ 3 ย่อหน้าที่ 2 ตัดประโยค รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางพลังงานภายในมหาวิทยาลัย ข้อ 4 ย่อหน้าที่ 1 ประโยคสุดท้ายเพิ่มให้เป็นศูนย์ ข้อ 5 ส่งเสริมการกักเก็บและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกคาร์บอน (Greenhouse gas removal) (Carbon Capture and Storage) ดังต่อไปนี้ <u>เปลี่ยนเป็น</u> ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal) ข้อ 5 ย่อหน้าที่ 2 เพิ่มการปลูกไม้ยืนต้น <u>เปลี่ยนเป็น</u> เพิ่มการปลูกต้นไม้
11	นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ แก้ไข ข้อ 1 พื้นที่ชุ่มน้ำ <u>เปลี่ยนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ</u> ข้อ 2 พ.ศ.2568 <u>เปลี่ยนเป็นตัวเลขเป็น ๒๕๖๘</u> ข้อ 4 กำหนดมาตรการหรือแนวทางการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ <u>เพิ่มคำว่า</u> ต่อ และ จาก
12	นโยบายการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2564	รับรองร่างนโยบายใหม่ แก้ไข ข้อ 3 - ประโยคเพื่อให้เกิดการลดใช้ การใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ <u>เปลี่ยนเป็น</u> ประโยคเพื่อให้เกิดการลดใช้ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ - ตัดคำว่าได้มากกว่าร้อยละ 20 ของปีฐาน ออก - เปลี่ยนร้อยละ 70 เป็น ร้อยละ 50 - เพิ่มคำว่า พ.ศ.

มติที่ประชุม รับรองร่างประกาศใหม่และนโยบายใหม่

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

เลิกประชุม 15.30 น.

นางสาวอรพรรณ ไพร ผู้จัดรายงานการประชุม