ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารและพัฒนา
ระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 2/2563
วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 13.30 - 15.30 น.
ห้องประชุม 217 ชั้น 2 อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้มาประชุม

1.	รศ.ดร.กิติกร	จามรดุสิต	รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธาน
2.	ผศ.สมพงษ์	ชื่นอิ่ม	ผู้แทนประธานสภาพคณาจารย์	กรรมการ
3.	นายมนตรี	เปรมเจริญ	ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
4.	นายอภิรมย์	อังสุรัตน์	ผู้แทนคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กรรมการ
5.	นายสมพงษ์	ศรีโพธิ์ช้าง	ผู้แทนคณะเทคนิคการแพทย์	กรรมการ
6.	นางสมร	รอดดอน	ผู้แทนคณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
7.	นายบุญเชิด	หนูเปีย	ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์โรพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
8.	นายชาญเดช	แสงงาม	ผู้แทนคณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
9.	นายสุเมธ	กิตติภูมิ	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท	กรรมการ
10.	รศ.ดร.วีระชัย	สิริพันธ์วราภรณ์	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตศาลายา	กรรมการ
11.	นายพีระยุทธ	ส่ำประเสริฐ	ผู้แทนคณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
12.	นายสนิท	แสงเหลา	ผู้แทนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
13.	รศ.ดร.ไกรชาติ	ตันตระการอาภา	ผู้แทนคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	กรรมการ
14.	นางสาวจุฑาทิพย์	ศิรินพวงศ์	ผู้แทนคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	กรรมการ
15.	นางสาวมิ่งขวัญ	จงประสานวงศ์	ผู้แทนคณะสัตว์แพทยศาสตร์	กรรมการ
16.	นายสุดสม	เริงโอสถ	ผู้แทนคณะสาธารณสุขศาสตร์	กรรมการ
17.	นางสุภาพร	มั่นหรั่ง	ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
18.	นายนพรัตน์	ฉันสำราญ	ผู้แทนคณะกายภาพบำบัด	กรรมการ
19.	นายนำโชค	ขุนหมื่นวงศ์	ผู้แทนสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	กรรมการ
20.	นายสมเกียรติ	เขียวแก่	ผู้แทนสถาบันวิจัยประชากรและสังคม	กรรมการ
21.	นายศุภพล	เจนนาวิวัฒน์	ผู้แทนสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	กรรมการ
22.	นายวิโรจน์	สันตยานนท์	ผู้แทนสถาบันโภชนาการ	กรรมการ
23.	นายณรงค์	ทองน้อย	ผู้แทนสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	กรรมการ
24.	นายเจริญพงษ์	กานดา	ผู้แทนวิทยาลัยการจัดการ	กรรมการ
25.	นายสาธร	เกาะกิ่ง	ผู้แทนวิทยาลัยดุริยางคศิลป์	กรรมการ
26.	นายกิตติรัตน์	ปรือทอง	ผู้แทนวิทยาลัยนานาชาติ	กรรมการ
27.	นายจำรัส	กิ่งสวัสดิ์	ผู้แทนวิทยาลัยราชสุดา	กรรมการ
28.	นายก้องภพ	รอดยูร	ผู้แทนวิทยาลัยศาสนศึกษา	กรรมการ
29.	นางอรอารีย์	อุชม	ผู้แทนศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	กรรมการ
30.	นายตะวัน	พลชนะ	ผู้แทนหอสมุดและคลังความรู้ฯ	กรรมการ
31.	นายนฤชาติ	ละมูลมั่ง	ผู้แทนศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	กรรมการ
32.	นายสมศักดิ์	มาเจริญ	ผู้แทนโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
33.	นายพุฒิเศรษฐ์	ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
34.	นายไพรัตน์	แดงเอม	ผู้แทนกองบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
35.	นายธนกฤต	เส็งมา	ผู้แทนกองกิจการนักศึกษา	กรรมการ
36.	นายสุริยัน	จันทร์เงิน	รักษาการแทนผู้จัดการศูนย์การเรียนรู้มหิดล	กรรมการ
37.	นางสาวบังอร	แกมรัมย์	ผู้แทนศูนย์Coshem	กรรมการ
38.	นางสาวศุภวรรณ	อารีจิตรานุสรณ์	ผู้แทนงานออกแบบและผังแม่บท	กรรมการ

39.	นางอมรรัตน์	โคตรรวงค์	ผู้แทนหัวหน้างานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
40.	นายกบินทร์	จงขะวดี	ผู้แทนหัวหน้างานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร	กรรมการ
41.	นายศักดิ์นรินทร์	คัญทัพ	ผู้แทนงานหัวหน้างานจราจรและความปลอดภัย	กรรมการ
42.	นางสาวมะลุลี	เลี่ยมแหลม	ผู้แทนงานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	กรรมการ
43.	นายมนตรี	แสงทวี	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
44.	นางสาวศศิวิมล	ศุภมงคล	หัวหน้างานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	กรรมการ
45.	นายเมธาวี	ชาบัญ	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
46.	นายวรพจน์	เฉลิมกลิ่ม	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
47.	นายสมพงษ์	พิเชฐบวรกุล	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
48.	นายอิทธิรัชฎ์	เผ่าวัฒนา	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ
49.	นางสาวอรวรรณ	ไพรี	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
50.	นางสาวเนตรา	แย้มเดช	ผู้แทนกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ถ้ามี)

1. ผู้แทนคณะทันตแพทยศาสตร์
2. ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
3. ผู้แทนสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน
4. ผู้แทนสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย
5. ผู้แทนสถาบันบริหารจัดการและเทคโนโลยีและนวัตกรรม
6. ผู้แทนวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
7. ผู้แทนวิทยาเขตกาญจนบุรี
8. ผู้แทนวิทยาเขตนครสวรรค์
9. ผู้แทนวิทยาอำนาจเจริญ
10. ผู้แทนโครงการจัดตั้งสถาลันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
11. ผู้แทนโรงเรียนสาธิตนานาชาติ
12. ผู้จัดการอาคารชุดพักอาศัย

ผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี)

1. นายบรรจง ศิลา
2. นางพรประภา พฤกษาชีวะ
3. นายภาณุวัฒน์ แก้วงาม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1. นิทรรศการ “มหิดล ร่วมใจ รู้ทันภัยฝุ่นจิ๋ว PM 2.5”

เมื่อวันอังคารที่ 28 มกราคม 2563 กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมร่วมกับกองกิจการนักศึกษาจัดนิทรรศการ “มหิดล ร่วมใจ รู้ทันภัยฝุ่นจิ๋ว PM 2.5” เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาและบุคลากรที่มาร่วมงาน ณ บริเวณลานดอกกันภัย ศูนย์การเรียนรู้มหิดล โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ รท.ทพ.ชัชชัย คุณาวิศรุต รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธานกล่าวเปิดนิทรรศการ

ภายในงานมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับ PM 2.5 ผลกระทบต่อสุขภาพ การดูแลสุขภาพ การลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก เว็บไซต์รายงานคุณภาพอากาศ คุณภาพอากาศจาก DUSTBOY ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM 2.5 โดยผู้ช่วยอาจารย์ภัทราวุธ พุสิงห์ จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ นอกจากนี้นักศึกษาที่เข้าชมนิทรรศการสามารถรับหน้ากากป้องกันฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ฟรี

ซึ่งในงานมีการแสดงนิทรรศการโปสเตอร์จากกองกิจการนักศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ กองภาพและสิ่งแวดล้อม และ ศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงคลิปวีดิโอที่ให้ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM 2.5

ทั้งนี้ โปสเตอร์ต่างๆ นั้นทางจะคงติดให้ความรู้แก่นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป ต่อไปอีกบริเวณด้านหน้าร้าน Harmony by MU

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

2. ผลการดำเนินงานโครงการชี้ผิดบอกถูก

โครงการชี้ผิดบอกถูกเป็นโครงการที่ให้บุคลากรกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้สำรวจสภาพพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ว่า มีความชำรุด หรือไม่พร้อมใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ถนน ทางเดินทางจักรยาน ไฟฟ้า แสงสว่าง สนามหญ้า ต้นไม้ ฯลฯ โดยให้บุคลากรกองกายภาพเป็นผู้แจ้งตำแหน่งที่พบความชำรุด และแนวทางการดำเนินการปรับปรุงหรือซ่อมแซม พร้อมภาพถ่าย ลงในระบบ google drive ซึ่งแชร์ให้แก่ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม หัวหน้างานต่างๆ รวมถึงผู้เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะได้นำไปดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมให้สามารถพร้อมใช้งานได้ดังเดิม โดยเริ่มโครงการเมื่อเดือนธันวาคม 2562

สรุปผลการดำเนินโครการชี้ผิดบอกถูก

(ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2563)

ลำดับ	ความคืบหน้าการดำเนินการ	รายการ
1	ดำเนินการแล้วเสร็จ	23
2	อยู่ระหว่างดำเนินการ	27
	รวม	50

ทั้งนี้ เมื่อกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจพื้นที่ส่วนกลางครบเรียบร้อยแล้ว จะขออนุญาติส่วนงานเข้าไปสำรวจพื้นที่ของส่วนงานด้วย โดยอาจจะเข้าไปสำรวจในส่วนของห้องปฏิบัติการต่าง ๆ โดยมีผู้แทนจากศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเข้าพื้นที่ด้วยร่วมด้วยเพื่อเป็นการตรวจสอบพื้นที่เบื้องต้นต่อไป

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

3. โปรแกรม Eco Data

ตามส่วนงานได้กรอกข้อมูลตามโปรแกรม Eco Data ของงานพัฒนาเพื่อความยั่งยืนโดยในปีที่ผ่านมานั้นทางได้ให้ส่วนงานทดลองกรอกข้อมูลไปแล้วบางส่วนนั้น ซึ่งก็มีบางส่วนงานที่ยังมีปัญหาและยังไม่สามารถกรอกข้อมูลได้ครบถ้วนและถูกต้อง ดังนั้น งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะจัด Workshop สำหรับผู้ใช้งานโปรแกรม Eco Data เพื่อรับฟังและแก้ไขปัญหาในการใช้งานระบบ ในวันพุธที่ 18 มีนาคม 2563 เวลา 13.00- 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Lab IT106) ชั้น 1 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ต่อไป

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

4. ความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอจากที่ประชุมครั้งที่ 1/2563

ตามที่ประชุมครั้งที่ 1/2563 คณะกรรมการได้แจ้งปัญหาที่พบในเรื่องระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมหลายประเด็น ซึ่งกองกายภาพได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

1. การติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณสะพานลอยประตู 2 และประตู 4 และการเปลี่ยนมิเตอร์ไฟฟ้าในแต่ละอาคารเป็นระบบ SCADA ได้บรรจุวาระการประชุมทีมบริหารมหาวิทยาลัยในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

2. ปัญหายุงบริเวณสนามฟุตบอลและแหล่งนันทนาการทางน้ำ งานจราจรและความปลอดภัยได้ประสานงานให้เทศบาลตำบลศาลายามาดำเนินการฉีดพ่นหมอกกำจัดยุงแล้ว ทั้งนี้กำลังศึกษาข้อมูลเพื่อนำทรายอะเบทเข้ามาใช้ตามคลองน้ำนิ่ง

3. ปัญหาเสียงรถจักรยานยนต์ดังบริเวณสถาบันวิจัยประชากรและสังคม พบว่าเป็นเสียงของรถจักรยานยนต์ของคนงานบริษัทดูแลต้นไม้ที่มารอรับอุปกรณ์เพื่อไปปฏิบัติงานในช่วงเช้าซึ่งได้ตักเตือนและให้ระมัดระวังเรื่องการใช้เสียงดังในเวลาดังกล่าวแล้ว

4. การจอดรถยนต์ส่งของคล่อมเลนจักรยานบริเวณด้านหน้าคณะเทคนิคการแพทย์ได้แจ้งให้ร้านค้ารับทราบและดำเนินการเปลี่ยนจุดจอดรถยนต์เมื่อมาส่งของแล้ว และการดูแลการห้ามจอดถนนดำรงวิจัยมีการดำเนินการตั้งกรวยจราจรทั้งสองฝั่งถนนบริเวณร้านผักป้ารำพึง รวมทั้งในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้า ส่งกำลังเจ้าหน้าที่ไปกำกับ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

<u>มติที่ประชุม</u> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2563

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตาม

3.1 รายงานการจัดการพลังงานของส่วนงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายาจะต้องจัดทำรายงานการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยส่งให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ซึ่งบัดนี้ครบกำหนดที่จะต้องส่งรายงานแล้ว จึงขอให้ส่วนงานจัดทำรายงานการจัดการพลังงานของส่วนงานและส่งให้งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อรวมรวมส่งต่อไป

ทั้งนี้ยังมีส่วนงานที่ยังไม่ได้ส่วนข้อมูลการจัดการพลังงาน และส่วนงานที่ได้ดำเนินการจัดส่งแล้วมีดังนี้

<u>ส่วนงานที่ได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลแล้ว จำนวน 14 ส่วนงาน</u>

วิทยาลัยนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม โรงเรียนและหอพักพยาบาลรามาธิบดี สำนักงานอธิการบดี คณะสัตวแพทย์ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก สถาบันโภชนาการ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยศาสนศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ คณะศิลปศาสตร์สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน

<u>ส่วนงานที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดส่ง 15 ส่วนงาน</u>

ศูนย์การเรียนรู้มหิดล คณะเทคนิคการแพทย์ (ศาลายา) อาคารชุดพักอาศัย สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย คณะพยาบาลศาสตร์ (ศาลายา) วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ คณะกายภาพบำบัด กองกิจการนักศึกษา

3.2 รายงานแนวทางการดำเนินงานการด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของส่วนงาน (อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ เป็นหน่วยงานใหม่ที่พัฒนามาจาก “สวนสมุนไพรสิรีรุกขชาติ” ได้ปรับปรุงและขยายพื้นที่ขึ้นเป็น 140 ไร่ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้สมุนไพรไทยและธรรมชาติวิทยาแนวใหม่ที่มุ่งสร้างประสบการณ์จริงสู่การใช้ประโยชน์ทุกระดับ เพื่อบริการวิชาการแก่สังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ รวบรวมพันธุ์สมุนไพรที่ปรากฏในตำรายาไว้ประมาณ 800 ชนิด นอกจากนี้ ภายในอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติยังมีสิ่งที่น่าสนใจอีกมากมายอาทิ ห้องนิทรรศการถาวร “สมุนไพร ภูมิปัญญาไทยสู่สากล” ให้ผู้ชมได้เข้าใจภูมิปัญญาไทย การประยุกต์ใช้สมุนไพร ทั้งในเชิงการใช้ชีวิตประจำวันและในเชิงวิทยาศาสตร์ ลานสมุนไพรเพื่อสุขภาพ ให้ผู้ชมได้เรียนรู้จากสมุนไพรใกล้ตัว ได้เห็นของจริงอย่างใกล้ชิดและมั่นใจได้ในการใช้งานอย่างปลอดภัย เพราะเป็นสมุนไพรที่มีงานวิจัยรองรับ ลานสมุนไพรเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุ มีสื่อการสอนพิเศษสำหรับผู้พิการทางสายตา

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ วันอังคาร ที่ 12 กันยายน 2560 โดยมี

วิสัยทัศน์ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านสมุนไพรและธรรมชาติวิทยาระดับโลก

พันธกิจ ให้บริการผ่านกระบวนการอนุรักษ์ (Conservation) ศึกษาเรียนรู้ (Education) เป็นแหล่งอ้างอิง (Reference) และถ่ายทอดงานวิจัยสู่การประยุกต์ใช้ (Translational Research to Application) เพื่อประโต่อสุขภาพของคนไทย

ค่านิยม วิชาการถูกต้องและทันสมัย บริการด้วยใจ ทำงานอย่างมีความสุข พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มีพื้นที่แบบเป็นส่วน ๆ ได้ดังนี้

1. อาคารใบไม้สามใบ เป็นอาคารต้นรับ สำนักงาน และให้ข้อมูลในการศึกษา ประกอบด้วย
   1.1 นิทรรศการถาวร เรื่อง สมุนไพร ภูมิปัญญาไทยสู่สากล”
   1.2 ห้องประชุมสำหรับ 218 ที่นั่ง เพื่อใช้การจัดการประชุมวิชาการต่างๆ
   1.3 ร้านจำหน่ายของที่ระลึกและเครื่องดื่ม (ยังไม่แล้วเสร็จ รอการตกแต่งภายใน)
2. ลานนานาสมุนไพร จัดแสดงสมุนไพรที่เป็นไม้พุ่มและไม้ล้มลุกนกระถางขนาดใหญ่รูปดอกไม้บนลานหินกว้าง
3. อาคารบ้านหมอยา เป็นสถานที่ให้คำปรึกษาและบริการส่งเสริมสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทย โดยการใช้ยาสมุนไพร และการนวดรักษา (ยังไม่แล้วเสร็จ รอการตกแต่งภายใน)
4. สวนสมุนไพร เป็นพื้นที่ส่วนใหญ่ของอุทยานฯ จัดปลูกในรูปแบบสวนสาธารณะ มีไม้ยืนต้นหลัก พร้อมทั้งไม้เลื้อยขนาดใหญ่และพรรณไม้ชนิดอื่น ๆ
5. หอดูนก 1 , 2 เป็นอาคารที่ใช้ในกิจกรรมเฝ้าดูและสังเกตพฤติกรรมต่างๆ ของนกและใช้เป็นที่พักผ่อนหรืออ่านหนังสือ
6. ลานไม้เลื้อย รวบรวมไม้เลื้อยสมุนไพรขนาดกลางและเล็ก เพื่อความสะดวกในการศึกษาเปรียบเทียบ เช่น สิรินธรวัลลี กวาวเครือขาวและแดง
7. ลานสมุนไพรวงศ์ขิง ใช้รวบรวมพืชวงศ์ขิง ที่มีคุณค่าทางยา ทั้งในการใช้ระดับชุมชนและการวิจัยพัฒนายาใหม่ เช่น ว่านชักมดลูก กระชายดำ ขิง ขมิ้นชัน เป็นต้น
8. อาคารใบไม้ใบเดียว เป็นอาคารสาธิตการขยายพันธุ์และห้องปฏิบัติการสำหรับการฝึกอบรมต่าง ๆ แก่ผู้พิการ เช่น การปรุงน้ำมันไพล ยาดมสูตรโบราณ อาหารสมุนไพร เป็นต้น

9. ลานสมุนไพรเพื่อคนพิการ สร้างขึ้นสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ โดยใช้สื่อการเรียนรู้ที่สร้างสรรขึ้นเป็นพิเศษ และเลือกสรรสมุนไพรโดยเฉพาะ เพื่อให้ผู้พิการสามารถสัมผัส ดม และชิม
10. ลานหมอชีวกโกมารภัจน์ ประดิษฐานรูปหล่อหมอชีวกโกมารภัจน์ ซึ่งเป็นแพทย์ประจำพระองค์ของสมเด็จพระพุทธเจ้า ในปัจจุบันถือว่าหมอชีวกโกมารภัจน์เป็นบรมครูแห่งการแพทย์แผนโบราณ และเป็นที่เคารพของประชาชนทั่วไป
11. ลานสมุนไพรเพื่อสุขภาพ เป็นแปลงสมุนไพรที่รวบรวมผักสมุนไพรที่สามารถปลูกไว้ใช้ในบ้าน และรวบรวมผักพื้นบ้านหลากหลายชนิดไว้อีกด้วย
12. อาคารสัมมนาและโรงอาหาร ชั้นที่ 1 เป็นส่วนบริการห้องอาหาร 180 ที่นั่ง ซึ่งจะเน้นอาหารเพื่อสุขภาพ ชั้นที่ 2 เป็นห้องอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับ 60 คน
13. อาคารวิจัยและพิพิธภัณฑ์พืช ชั้นล่าง เป็น ห้องปฏิบัติการวิจัยการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ชั้นที่สองเป็น พิพิธภัณฑ์พืช หรือ Herbarium ที่รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้สมุนไพรแห้งเพื่อเป็นมาตรฐานเปรียบเทียบ ให้บริการตรวจสอบชนิด (ยังไม่แล้วเสร็จ รอการตกแต่งภายใน)

โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมการเข้าชมอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ ซึ่งจะเป็นให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป ทุกวันพุธถึงวันอาทิตย์ เวลา 6.00 – 18.00 น. (ห้องนิทรรศการ 9.00 – 16.00 น.) โดยจะเก็บค่าเข้าชม ดังนี้

ประเภทบุคคล	**อัตราค่าเข้าชม**	**อัตราค่าวิทยากรนำชม กลุ่มละ 15 – 30 คน/ รอบ (บาท/คน)**	**กิจกรรมสาธิต กลุ่มละ 15 – 30 คน ต่อ 1 กิจกรรม (บาท/คน)**
เด็กต่ำกว่า 12 ขวบ	ไม่คิดค่าธรรมเนียม	30	60
บุคคลทั่วไป	100	30	60
นักเรียน/นักศึกษา	50	30	60
นักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล	ไม่คิดค่าธรรมเนียม	30	60
ชาวต่างชาติ	250		

มีการให้บริการสื่อการเรียนรู้สมุนไพรสำหรับประชาชนทั่วไป

- เอกสารแนะนำอุทยาน
- เอกสารนำชม
- ป้ายชื่อสมุนไพร
- QR code

จัดให้มีบริการรถรางพาชมสวนสมุนไพร โดยมีตารางเวลารถรางให้บริการดังนี้

วันพุธ – วันศุกร์ จัดให้บริการ 2 รอบ เวลา 10.15 น. และ 14.15 น.

วันเสาร์ – วันอาทิตย์ จัดให้บริการ 3 รอบ เวลา 10.15 น. 13.15 น. และ 15.15 น.

กิจกรรมที่ให้บริการแต่ผู้เข้ามาเยี่ยมต่าง ๆ ประกอบด้วย

กิจกรรมนำชมสวนสมุนไพร เป็นกิจกรรมพาชมสวนสมุนไพรโดยมีวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับพืชสมุนไพร รวมทั้งวิธีการนำไปใช้ในเบื้องต้นหรือการบรรยายด้านพฤกษศาสตร์เบื้องต้น

กิจกรรมชมนิทรรศการสมุนไพร ภูมิปัญญาไทยสู่สากล เป็นกิจกรรมพาชมนิทรรศการโดยมีวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับพืชสมุนไพรโซนต่างๆ ในห้องนิทรรศการและวิธีการเล่นสื่อการเรียนรู้รวมทั้งเกมส์ที่น่าสนใจ

กิจกรรมสาธิตการทำน้ำมันไพล เป็นกิจกรรมสาธิตการทำน้ำมันไพล ซึ่งเป็นยาทาแก้ปวดเมื่อยเคล็ดขัดยอก ผู้ร่วมกิจกรรมจะได้น้ำมันไพลติดมือกลับไปทดลองใช้อีกด้วย

กิจกรรมเมนุสมุนไพรเป็นกิจกรรมสาธิตการทำอาหารจากสมุนไพร คือผัดสมอไทย ซึ่งเป็นนำหมูสับผัดกับเครื่องแกงแล้วเติมสมอไทยลงไป ซึ่งสมอไทยเป็นสมุนไพรที่สำคัญช่วยให้ระบายและช่วยต้านหวัดได้เป็นอย่างดี โดยเมนูนี้อาจจะผัดทานกับข้าวสวย หรือใส่ในเซนวิช หรือทำเป็นถุงทองทอดจิ้มน้ำจิ้มก็ได้

กิจกรรมสาธิตการทำลูกประคบสมุนไพรเป็นกิจกรรมสาธิตการทำลูกประคบสดเพื่อใช้ประคบเบื้องต้นแก้อาการปวดเมื่อย ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ลงมือทำลูกประคบด้วยตนเอง รวมถึงเรียนรู้วิธีการประคบเบื้องต้น เพื่อนำไปใช้ดูแลสุขภาพได้

กิจกรรมสาธิตการขยายพันธุ์สมุนไพร เป็นกิจกรรมสาธิตการปลูกพืชสมุนไพรเบื้องต้น เช่น การเพาะเมล็ด การปักชำ การย้ายต้นกล้า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ทดลองย้ายต้นกล้าและนำไปดูแลต่อที่บ้าน

กิจกรรมวุ้นจากสีธรรมชาติ เป็นกิจกรรมสาธิตการใช้สีจากธรรมชาติในอาหาร โดยการสกัดสีด้วยน้ำ ซึ่งสีจากธรรมชาติที่ใช้ ได้แก่ สีเหลืองจากดอกกรรณิการณ์ สีแดงจากแก่นฝาง สีน้ำเงินจากดอกอัญชัน เป็นต้น ผู้ร่วมกิจกรรมจะได้ทดลองใช้สีจากธรรมชาติและทำวุ้นด้วยตนเอง และชิมวุ้นฝีมือตัวเองในช่วงท้ายของกิจกรรม

กิจกรรมอัดพรรณไม้แห้งด้วยแผง Herbarium จิ๋ว เป็นกิจกรรมการอัดพรรณไม้แห้งลงในแผงอัดพรรณไม้ที่จำลองแบบมาจากของจริง และตกแต่งด้วยสีจากธรรมชาติ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ลงมืออัดพรรณไม้และได้แผงอัดไปเป็นของที่ระลึกอีกด้วย

กิจกรรมระบายสีจากธรรมชาติ

กิจกรรมสาธิตการทำยาดมสมุนไพร กิจกรรมการทำยาดมสมุนไพรด้วยตนเอง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถผสมกลิ่นตามใจชอบ โดยนำสมุนไพรที่มีกลิ่นหอม เช่น อบเชย กานพลู สมุลแว้ง มะกรูด ดอกจันทน์ มาอบให้แห้ง บดหยาบ เติมพิมเสนน้ำแล้วใส่ลงในกลักยาดม นำไปเป็นของที่ระลึกได้

กิจกรรมชมนกในอุทยานฯ

การสาธิตการบริหารร่างกายด้วยฤษีดัดตน

เกมส์ BOTAMON (Botanical Monsters) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขียนโปรแกรม: ทีมนักศึกษาชั้นปีที่ 4 อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ออกแบบและวาดภาพประกอบ: ทีมอาจารย์จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ โรงเรียนเวชนิทัศน์พัฒนา

การเรียนรู้สมุนไพรสำหรับผู้พิการทางสายตา

การเรียนรู้สมุนไพรสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน

มติที่ประชุม รับทราบ

3.3 ส่วนงานที่จะนำเสนอการดำเนินการด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนครั้งต่อไป

งานออกแบบและผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 Times Higher Education University *Impact* Rankings

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลจะเข้ารับการจัดอันดับ Times Higher Education University Impact Ranking 2020 งานพัฒนาเพื่อความยังยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จึงเสนอแนวทางการเก็บรวมรวบข้อมูล เพื่อตอบข้อกำหนดของ Times Higher Education University Impact Ranking

ทั้งนี้ทางงานพัฒนาเพื่อความยั่งยืนขอชี้แจงการจัดทำข้อมูล Times Higher Education University Impact Rankings โดยในปี 2562 ได้จัดส่งข้อมูลเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563 ซึ่งมหาวิทยาลัยได้เลือกส่งจำนวน 4 หัวข้อ และบังคับ 1 หัวข้อ ดังนี้

SDG 3 Good Health and Well-Being

SDG 4 Quality Education

SDG 12 Responsible Consumption and production

SDG 13 Climate action

SDG 17 Partnerships for The Goals

<u>จากการกรอกข้อมูลที่ผ่านมาพบปัญหาและอุปสรรค</u> ดังนี้

1. ส่วนงานยังไม่เข้าใจเกี่ยวกับข้อคำถามและความเชื่อมโยงของกิจกรรมกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)
2. ระยะเวลาในการรวบรวมข้อมูลกระชั้นชิด (1 เดือน)
3. รายงานข้อมูลเมื่อ มกราคม 2020 แต่ใช้ข้อมูลในปีงบประมาณ 2018 (ย้อนหลังประมาณ 1 ปี)
4. ข้อมูลที่ต้องรายงานเป็นข้อมูลที่เผยแพร่ (Website) ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ลงรายละเอียดกิจกรรมหรือข้อมูลในเชิงลึก
5. มหาวิทยาลัยมหิดลไม่มีการรวบรวมหรือการสรุปกิจกรรมของส่วนงานตาม SDGs

<u>แนวทางการดำเนินงานในอนาคต</u>

1. สร้างความเข้าใจเรื่องเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) โดยจัด Workshop ในแก่ผู้รวบรวมข้อมูล<u>ในเดือนพฤษภาคม 2563</u>
2. เพิ่มระยะเวลาในการรวบรวมข้อมูลของปี 2019 ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2563 (ประมาณ 3 เดือน)
3. สร้างรูปแบบและแบบฟอร์มสำหรับการให้ข้อมูลที่จะเป็นตัวแทนในการตอบ THE และเผยแพร่ในเว็บไซต์ของส่วนงานและมหาวิทยาลัยให้มีรายละเอียดครบถ้วน
4. สร้างเว็บเพจกลางของมหาวิทยาลัยเพื่อรวบรวมข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและคณะต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับ SDGs

โดยในปีซึ่งในปี 2020 มหาวิทยาลัยจะต้องจัดทำข้อมูล *Times Higher* Education University *Impact* Rankings โดยแนวรวมการจัดทำข้อมูล 3 หน่วยงาน ดังนี้

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ พัฒนาโปรแกรม ECO Data โดยเพิ่มในส่วนของการกรอกข้อมูลตามข้อกำหนดของ THE

งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ติดตาม รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับในโปรแกรม ECO Data

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ออกแบบหน้าตาเว็บไซด์และนำข้อมูลที่ผ่านการคัดกรองแสดงในหน้าเว็บ

ประธาน ขอให้ตัวแทนที่เข้าประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม รายงานข้อมูลการกรอก Times Higher Education University Impact Rankings ให้กับหัวหน้าส่วนงานหรือรองคณบดีได้รับทราบการกรอกข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางการกรอกข้อมูล ทั้งนี้ทางงานพัฒนาเพื่อความยั่งยืนจะขอประสานไปตามส่วนงานต่าง ๆ อีกครั้ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

5.1 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5)

ด้วยคณะกรรมการควบคุมมลพิษได้มีมติยกระดับมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครปฐม (กอปภ.จ.) ได้มอบหมายให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบตามมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5) จากการก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐมได้ขอข้อมูลเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างและมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5) ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยขอให้รายงานผลการก่อสร้างเกี่ยวกับรายเอียดการก่อสร้างต่าง ๆ และมีมาตรการป้องกัน (PM 2.5) ต่อไป ทั้งนี้ขอให้รายงานทุกวันที่ 15 ของทุกเดือน ทางกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้จัดส่งหนังสือเวียนแจ้งไปยังหน่วยงานเรียบร้อยและและของให้ทุกส่วนภายในวิทยาเขตศาลายาถือปฏิบัติ

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ

5.2 มาตรการไวรัสโคโรนาได้มีการกำหนดมาตราการละมีการป้องกันในพื้นที่ส่วนต่าง ๆ เพื่อสร้างความมั่นใจในพื้นที่สาธารณะของพื้นที่ส่วนกลาง วิทยาเขตศาลายา

- มหิดลสิทธาคาร และอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ จัดให้มีมาตรการก่อนการเข้าใช้บริการโดยมีการสแกนอุณหภูมิก่อนเข้าหอประชุมและติดตั้ง Alcohol gel และพื้นที่ทั่วไปให้แม่บ้านทำความสะอาดเช็ดด้วยน้ำฆ่าเชื้อ
- ศูนย์การเรียนรู้มหิดล ศูนย์อาหาร มีการประชาสัมพันธ์นักศึกษาล้างมือบ่อย ๆ ตามจุดล้างมือและทุกเย็นในส่วนของพื้นที่ศูนย์อาการ ดำเนินการทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ และเช็ดทำความสะอาดด้วย Alcohol หน้าลิฟต์ ติดตั้ง Alcohol gel
- รถราง กำหนดให้มีทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบนรถรางโดยมีการเช็ดทำความสะอาดทุกครั้งที่เข้ามาจุดบริการและติดตั้ง Alcohol gel ล้างมือไว้ที่จุดบริการรถราง
- ห้องเรียนห้องประชุมต่าง ๆ จะต้องมีการติดตั้ง Alcohol gel และทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่อยู่ภายในห้องเรียน หรือห้องประชุม
- การกำจัดขยะหน้ากากโดยจะต้องติดตั้งถังขยะแดงเนื่องจากเป็นขยะอันตราย ทั้งนี้กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ต่อไป

<u>มติที่ประชุม</u> รับทราบและเห็นชอบ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

นางสาวอรวรรณ ไพรี
ผู้จดรายงานการประชุม