



Mahidol University  
*Wisdom of the Land*

# การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารและพัฒนา ระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 2/2563



วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563

ณ ห้องประชุม 217 ชั้น 2 อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



# ระเบียบวาระการประชุม

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 นิทรรศการ “มหิดล ร่วมใจ รู้ทันภัยฝุ่นจิ๋ว PM 2.5”
- 1.2 ผลการดำเนินงานโครงการซีพีดับอกถูก
- 1.3 โปรแกรม Eco Data
- 1.4 ความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอจากที่ประชุมครั้งที่ 1/2563

## ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2563

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตาม

- 3.1 รายงานการจัดการพลังงานของส่วนงาน
- 3.2 แนวทางการดำเนินงานด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
(อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติ)
- 3.3 ส่วนงานที่จะนำเสนอการดำเนินการด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนครั้งต่อไป





# ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 4 วาระเพื่อพิจารณา

4.1 Times Higher Education University Impact Rankings

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

5.1 ยกระดับมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5)





## 1.1 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 โดยผู้ช่วยอาจารย์ภัทรารุช พุสังข์ จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ นอกจากนี้นักศึกษาที่เข้าชมนิทรรศการสามารถรับหน้ากากป้องกันฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ฟรี



## 1.2 ผลการดำเนินงานโครงการชี้ผิดบอกถูก

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



## 1.3 โปรแกรม Eco Data

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมจะจัด **Workshop** สำหรับผู้ใช้งานโปรแกรม **Eco Data** เพื่อรับฟังและแก้ไขปัญหาในการใช้งานระบบ ในวันพุธที่ 18 มีนาคม 2563 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Lab IT106) ชั้น 1 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



## 1.4 ความคืบหน้าการดำเนินการตามข้อเสนอจากที่ประชุมครั้งที่ 1/2563

ตามที่ประชุมครั้งที่ 1/2563 คณะกรรมการได้แจ้งปัญหาที่พบในเรื่องระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมหลายประเด็น ซึ่งกองกายภาพได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

1. การติดตั้งกล่องวงจรปิดบริเวณสะพานลอยประตู 2 และประตู 4 และการเปลี่ยนมิเตอร์ไฟฟ้าในแต่ละอาคารเป็นระบบ **SCADA** ได้บรรจุวาระการประชุมที่มหาวิทยาลัยในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

2. ปัญหาขุมบริเวณสนามฟุตบอลและแหล่งนันทนาการทางน้ำ งานจราจรและความปลอดภัยได้ประสานงานให้เทศบาลตำบลศาลายามาดำเนินการฉีดพ่นหมอกกำจัดขุมแล้ว

3. ปัญหาเสียงรถจักรยานยนต์ดังบริเวณสถาบันวิจัยประชากรและสังคม พบว่าเป็นเสียงของรถจักรยานยนต์ของคนงานบริษัทดูแลต้นไม้ที่มารอรับอุปกรณ์เพื่อไปปฏิบัติงานในช่วงเช้าซึ่งได้ตัดเตือนและให้ระมัดระวังเรื่องการใช้เสียงดังในเวลาดังกล่าวแล้ว

4. การจอดรถยนต์ส่งของคล่อมเลนจักรยานบริเวณด้านหน้าคณะเทคนิคการแพทย์ได้แจ้งให้ร้านค้ารับทราบและดำเนินการเปลี่ยนจุดจอดรถยนต์เมื่อมาส่งของแล้ว



รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2563





### 3.1 รายงานการจัดการพลังงานของส่วนงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาสดาจะต้องจัดทำรายงานการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยส่งให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ซึ่งบัดนี้ครบกำหนดที่จะต้องส่งรายงานแล้ว จึงขอให้ส่วนงานจัดทำรายงานการจัดการพลังงานของส่วนงานและส่งให้งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อรวบรวมส่งต่อไป



### 3.2 การดำเนินงานด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของส่วนงาน (อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติ)

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติ เป็นหน่วยงานใหม่ที่พัฒนามาจาก “สวนสมุนไพรสิริรุกขชาติ” ได้ปรับปรุงและขยายพื้นที่ขึ้นเป็น 140 ไร่ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้สมุนไพรไทยและธรรมชาติวิทยาแนวใหม่ที่มุ่งสร้างประสบการณ์จริงสู่การใช้ประโยชน์ทุกระดับ เพื่อบริการวิชาการแก่สังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ รวบรวมพันธุ์สมุนไพรที่ปรากฏในตำรายาไว้ประมาณ 800 ชนิด นอกจากนี้ ภายในอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติยังมีสิ่งที่น่าสนใจอีกมากมาย อาทิ ห้องนิทรรศการถาวร “สมุนไพร ภูมิปัญญาไทยสู่สากล” ให้ผู้ชมได้เข้าใจภูมิปัญญาไทย การประยุกต์ใช้สมุนไพร ทั้งในเชิงการใช้ชีวิตประจำวันและในเชิงวิทยาศาสตร์ ลานสมุนไพรเพื่อสุขภาพ ให้ผู้ชมได้เรียนรู้จากสมุนไพรใกล้ตัว ได้เห็นของจริงอย่างใกล้ชิดและมั่นใจได้ในการทำงานอย่างปลอดภัย เพราะเป็นสมุนไพรที่มีงานวิจัยรองรับ ลานสมุนไพรเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุ มีสื่อการสอนพิเศษสำหรับผู้พิการทางสายตา



---

### 3.3 ส่วนงานที่จะนำเสนอการดำเนินการด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนครั้งต่อไป



## 4.1 Times Higher Education University Impact Rankings

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลจะเข้ารับการจัดอันดับ Times Higher Education University Impact Ranking 2020 งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม จึงเสนอแนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อตอบข้อกำหนดของ Times Higher Education University Impact Ranking



## 5.1 ยกระดับมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (PM 2.5)

ด้วยคณะกรรมการควบคุมมลพิษได้มีมติยกระดับมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (**PM 2.5**) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครปฐม (กอปภ.จ.) ได้มอบหมายให้สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบตามมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (**PM 2.5**) จากการก่อสร้างและระบบสาธารณสุขปโภค

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐมได้ขอข้อมูลเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างและมาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละออง (**PM 2.5**) ของมหาวิทยาลัยมหิดล