

รายงานการประชุมคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

ณ ห้อง VDO Conference ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๕๐ ปี

.....

กรรมการที่เข้าประชุม

๑. ดร.สุรพล ยิ้มสำราญ	ประธานกรรมการ
๒. นายชาติ กริมใจ	กรรมการ
๓. นายพงษ์รุจน์ รัฐประเสริฐ	กรรมการ นางสาวรินรฤทัย อุดรโสม (ผู้แทน)
๔. นายธีระวัฒน์ แซ่ซื่อ	กรรมการ
๕. นายวิฑูรย์ ตันหยง	กรรมการ
๖. นางสาวพุทรา ชลสวัสดิ์	กรรมการ
๗. นางสาวพนมเป็น อยู่แล้ว	กรรมการ
๘. นายสุป็น นาสิงข์	กรรมการ
๙. นางสาวสาธินี อินอุ่นโชติ	กรรมการ
๑๐. นางสาวชรสร เฟงพิศ	กรรมการ
๑๑. นายสัญญา มณีบุญยัง	กรรมการ
๑๒. นายธีรวิทย์ ผ่านภูวงษ์	กรรมการ
๑๓. นางภัทรภร วิเศษสิงห์	กรรมการ
๑๔. นายพีรพล ชูส่งแสง	กรรมการ นายกัณฑ์ธีร์ ธนสารประเสริฐ (ผู้แทน)
๑๕. นางวัลยารัตน์ นาโคศิริ	กรรมการ
๑๖. นางจารุฉัตต์ บุญนะโชติ	กรรมการ
๑๗. นางพิทยา พิรุณอมรพันธุ์	กรรมการ
๑๘. นางปิยธิดา รุ่งมัจฉา	กรรมการ
๑๙. นางจันทร์แรม ทองอัมพร	กรรมการ
๒๐. นางสาวศิริอรุณ แซ่โซว	กรรมการ
๒๑. นางสาวทิพรัตน์ เทียงตรงจิตต์	กรรมการ
๒๒. นายจิรภัทร์ คนเจน	กรรมการ
๒๓. นายสมพล ศรีจันทร์	กรรมการ
๒๔. นางสาวสุนิศา เขียวขวาง	กรรมการ
๒๕. นายเสวก ชมมิ่ง	กรรมการและเลขานุการ
๒๖. นายสมศักดิ์ เลาะพั้ง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗. นางสาวณัฐฐานีย์ คุณาบุตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. นางสาวสุดลักษ์ณ์ กิจจาปัญญากุล	ผู้แทนงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
-----------------------------------	----------------------------

กรรมการที่ไม่เข้าร่วมการประชุม

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นพดล ตั้งภักดี	กรรมการ
-------------------------------------	---------

๒. นายสำเร็จ พรหมมงคล	กรรมการ
๓. นายดำรงค์ บัญญัติศิลป์	กรรมการ
๔. นายคมชลัช ทวีเสนีย์พิชญ์	กรรมการ
๕. นายบุญสม นาคถนอม	กรรมการ
๖. นายพานุมาศ ทุนฤทธิสา	กรรมการ
๗. นางสาวขวัญจิตต์ บุญหา	กรรมการ
๘. นางเนตรฟ้า รักมณี	กรรมการ
๙. นายสัจจกรพัฒน์ พันธุ์เจริญ	กรรมการ
๑๐. นายวัลลภ ภักดี	กรรมการ
๑๑.นางศิวพร ผ่านภูวงษ์	กรรมการ
๑๒.นางสาวบัวรัตน์ นิละภา	กรรมการ
๑๓.นายเกียรติชัย เสกวงษา	กรรมการ
๑๔.นายพลสิน ชรัตน์	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น. โดยมี ดร.สุรพล ยิ้มสำราญ ทำหน้าที่ประธานการประชุม และนายเสวก ชมมิ่ง ทำหน้าที่เลขานุการการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ เรื่องแจ้งจากประธาน

๑.๑.๑ การดำเนินกิจกรรม ๕ ปีถัดไป

ดร.สุรพล ยิ้มสำราญ ประธานกรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ เป็นยุทธศาสตร์ที่มีความต่อเนื่องกัน จึงได้จัดทำโครงการ การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
๑	การจัดทำ Carbon Footprint ของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	นายเสวก ชมมิ่ง
๒	การจัดการความรู้ (KM) ด้านการใช้และการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวก	นายสมศักดิ์ เลาะฟุ้ง
๓	การปลูกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
๔	การชดเชยคาร์บอนของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน	นายเสวก ชมมิ่ง
๕	การลดการปล่อยคาร์บอนส่วนบุคคล	คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
๖	การบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่	นายเทวิน ชาวสนิท
๗	การปรับปรุงคุณภาพการรักษาความปลอดภัย	นายสมใจ พรหมดวง
๘	การพัฒนาอาชีพอนามัยเชิงรุก	คณะกรรมการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทั้งนี้ ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายไว้ที่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

: ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ เรื่องแจ้งจากกรรมการ

๑.๒.๑ สรุปการใช้พลังงานของปีงบประมาณ ๒๕๖๐

นายเสวก ชมมิ่ง กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า การใช้น้ำประปาของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ใช้ไป ๑๒๖,๙๘๒ ลบ.ม. เป็นจำนวนเงิน ๒,๒๑๙,๔๕๑ บาท ส่วนปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ใช้ไป ๑๓๘,๓๒๓ ลบ.ม. เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๑๙,๑๙๙ บาท เมื่อเปรียบเทียบกันคณะฯ ใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้น ๑๑,๓๔๑ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘.๒

การใช้น้ำมันเตาของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ใช้ไป ๔๕,๘๐๐ ลิตร ส่วนปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ใช้ไป ๓๙,๗๐๐ ลิตร เมื่อเปรียบเทียบกันคณะฯ ใช้น้ำมันเตาลดลง ๖,๑๐๐ ลิตร คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๗

การใช้กระแสไฟฟ้าของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ใช้ไป ๙,๙๗๘,๗๗๘ kWh เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๕๘๖,๖๕๓.๑๕ บาท ส่วนปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ใช้ไป ๙,๖๐๐,๙๒๒ kWh เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๕๘๑,๗๖๔.๑๗ บาท เมื่อเปรียบเทียบกันคณะฯ ใช้กระแสไฟฟาลดลง ๓๗๗,๘๕๖ kWh คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๘

: ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒.๒ สถิติค่าพลังงาน

นายสมศักดิ์ เลาะพั้ง กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า รายงานการใช้พลังงานประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๐ เป็นจำนวน ๘๑๕,๙๙๘ หน่วย มีดังนี้

- เมื่อนำปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าเดือนกันยายน ๒๕๖๐ เทียบกับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ คิดเป็น ๒๕,๐๐๐ หน่วย หรือลดลง ร้อยละ ๒.๙๗

- เมื่อนำปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าเดือนกันยายน ๒๕๖๐ เมื่อเทียบกับเดือนกันยายน ๒๕๕๙ คิดเป็น ๓,๙๘๔ หน่วย หรือลดลง ร้อยละ ๐.๔๘

ทั้งนี้ สถิติค่าพลังงานประจำอาคาร จะเวียนแจ้งทางอีเมลของคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

: ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒.๓ โครงการนำหมักชีวภาพเพื่อผลิตปุ๋ย น้ยาทำความสะอาดไว้ใช้เอง

นายเสวก ชมมิ่ง กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดทำน้ำหมักชีวภาพเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการทดลองใช้งาน

: ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ โครงการเขตร้อนหมายมุง ลดใช้ถุงพลาสติก

นางศิวพร ผ่านภูวงษ์ กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า จากผลการดำเนินงานโครงการเขตร้อนหมายมุง ลดใช้ถุงพลาสติก สามารถสรุปผลจากการใช้ถุงพลาสติกจากร้านค้า 7-eleven ดังนี้

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐ มีปริมาณการใช้ถุงพลาสติก จำนวน ๓๒,๐๐๐ใบ /เดือน

เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ มีปริมาณการใช้ถุงพลาสติก จำนวน ๑๒,๐๐๐ ใบ/เดือน

เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐ มีปริมาณการใช้ถุงพลาสติก จำนวน ๑๘,๐๐๐ใบ/เดือน

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ มีปริมาณการใช้ถุงพลาสติก จำนวน ๓๐,๐๐๐ ใบ/เดือน

จากสถิติดังกล่าว จึงขอเสนอให้คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมดำเนินการรณรงค์ ร่วมกันปลูกจิตสำนึกกันอีกครั้ง เพื่อให้บุคลากรภายในคณะเวชศาสตร์เขตร้อนนำไปปรับใช้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ หน่วยงานอาจติดตั้งจุดถุงขยะไว้แต่ละหน่วยงาน เพื่อให้สะดวกต่อการหยิบใช้มากยิ่งขึ้น อนึ่ง ในส่วนของ คณะทำงานอาจมีการประชุมหารือเพื่อปรับปรุงแผนการรณรงค์ใหม่อีกครั้ง เนื่องด้วยปริมาณร้านค้ามีจำนวน เพิ่มขึ้น

: ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ โครงการพักเที่ยงปิดไฟ ประหยัดให้เขตร้อน

นายสมศักดิ์ เลาะพิง กรรมการ นำเสนอปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าตามรายชั้น ของแต่ละอาคาร โดย จะมีการวัดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าช่วงเวลากลางวัน ทั้งนี้ จะส่งตารางการใช้พลังงานให้ทางอีเมลของ คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมต่อไป

: ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓ โครงการทิ้งขยะให้ถูกถัง ร่วมพลังแยกขยะ

นางสาววชรสร เฟ่งพิศ กรรมการ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า การจัดวางถังขยะบริเวณภายในอาคาร โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อนอาจต้องดำเนินการจัดทำโครงเหล็กแบบเดียวกับที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ของ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ซึ่งคณะทำงานได้ดำเนินการจัดหาใบเสนอราคาเป็นที่เรียบร้อย พร้อมได้ดำเนินการ จัดทำ (ร่าง) ป้ายสำหรับติดตั้งบริเวณหลังถังขยะ ดังนี้

- ป้ายสำหรับติดพื้นที่ทั่วไป มี ๓ ประเภท ได้แก่ ขวดพลาสติก อลูมิเนียม/ขวดแก้ว กระดาษ
- ป้ายสำหรับติดภายในโรงพยาบาล มี ๓ ประเภท ได้แก่ ขวดพลาสติก อลูมิเนียม/ขวดแก้ว ขยะทั่วไป

มติที่ประชุม : ให้คณะทำงานจัดหาวัสดุโครงเหล็กเพื่อหน่วยซ่อมบำรุงจัดทำโครงเหล็กดังกล่าวต่อไป พร้อมปรับเปลี่ยนข้อความที่ระบุไว้ยังป้ายบริเวณด้านหลังถังขยะ เป็น แยกขยะได้ถูกที่ ดีต่อโลก ดีต่อคุณ

: ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การปรับปรุงเว็บไซต์ TM ECO

นายเสวก ชมมิ่ง ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ขอเสนอให้ปรับปรุงเว็บไซต์ TM ECO โดยให้ใส่รูปภาพ และ ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันลงในเว็บไซต์ดังกล่าวด้วย

นางสาวสุดาลักษณ์ กิจจาปัญญากุล ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า ขอให้คณะกรรมการรวบรวมข้อมูลและส่ง ให้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการจัดทำเป็น ๒ ภาษา และเป็นไปตามคู่มือของการจัดทำ UI GREEN METRIC

มติที่ประชุม : เห็นชอบตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ WARROOM

นายจิรภัทร์ คนเจน กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ได้จัดทำข้อมูลการใช้พลังงาน แบบออนไลน์ โดยสามารถระบุอาคาร ชั้น และสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังของการใช้พลังงานภายในคณะฯ รวมทั้งคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ที่ <http://www.tm.mahidol.ac.th/tropmed-warroom/> ทั้งนี้ ได้นำ link ดังกล่าวไปใส่ในเว็บไซต์ TM ECO เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

: ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

นายเสวก ชมมิ่ง กรรมการ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า เพื่อการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิผล จึงขอเสนอให้แต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ดังนี้

๑. นางสาวสุดาลักษณ์ กิจจาปัญญากุล

๒. นางชญัญชนพร อภิพรเศรษฐชัย

มติที่ประชุม : มีมติเห็นชอบตามที่เสนอ

๕.๓ การกรอกน้ำหนักขยะออนไลน์

นายจิรภัทร์ คนเจน กรรมการ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า คณะเวชศาสตร์เขตร้อนได้จัดทำระบบการกรอกน้ำหนักขยะออนไลน์ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานกรอกข้อมูลผ่านทางระบบ ทั้งนี้ จะดำเนินการใส่ link ข้อมูลไว้ในเว็บไซต์ TM ECO ต่อไป

มติที่ประชุม : ให้ผู้แทนของแต่ละหน่วยงานที่เป็นคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมแจ้งไปยังสังกัดของตนให้กรอกข้อมูลผ่านระบบเมื่อมีการจำหน่ายขยะ

๕.๒ การประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

นางสาวพนมเป็น อยู่แล้ว กรรมการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า หน่วยประชาสัมพันธ์ ได้ดำเนินการจัดทำโปสเตอร์พิกัดค่าไฟ ๓ป ได้แก่ ปิดเครื่องปรับอากาศ ปิดจอคอมพิวเตอร์ และปิดไฟ และดำเนินการทำประชาสัมพันธ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการปรับเปลี่ยนการประชาสัมพันธ์วัฏจักรความดี ภายใน ๑ วัน ให้เข้ากับคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

: ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๔๐ น.

(ณัฐธานีย์ คุณาบุตร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายเสวก ชมมิ่ง)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตารางการติดตามผลการดำเนินงาน

ลำดับ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดส่ง
๑	ตารางการใช้พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	นายสมศักดิ์ เลาะพึ้ง	ทางอีเมล
๒	การปรับปรุงแผนการรณรงค์ของโครงการลดใช้ถุงพลาสติก	คณะทำงาน	
๓	การหาข้อมูล UI GREEN เพื่อมาปรับปรุงเว็บไซต์	นางสาวสุดาลักษณ์ กิจจาปัญญากุล	ทางอีเมล
๔	โครงการคัดแยกขยะ	คณะทำงาน	
๕	หัวข้อ ระบบโครงสร้างของเว็บไซต์ TM ECO	นายเสวก ชมมิ่ง	
๖	หัวข้อ การศึกษาของเว็บไซต์ TM ECO	ผู้แทนภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและ สิ่งแวดล้อม	
๗	การกรอกข้อมูลหน้าหลักขยะออนไลน์	นายจิรภัทร์ คนเจน	ประชุมครั้งถัดไป
๘	ค่าน้ำประปา	งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม	