



ประกาศ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
พ.ศ.๒๕๖๒

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายในการจัดการองค์การด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่สำนักงานสีเขียว (Green office) อย่างยั่งยืน เพื่อให้นโยบายดังกล่าวเกิดผลเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้

คณบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ จึงประกาศนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนให้บุคลากร นักศึกษาและคณะกรรมการด้านสวัสดิภาพและสิ่งแวดล้อมคณะทันตแพทยศาสตร์ ทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการ จัดการสิ่งแวดล้อม ในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ข้อ ๒. มุ่งมั่นในการควบคุมการใช้พลังงาน และทรัพยากรต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๓. มุ่งมั่นในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ และจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔. มุ่งมั่นในการป้องกันการปล่อยขยะของเสียและมลพิษอื่นๆ จากกิจกรรมการทำงาน

ข้อ ๕. มุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมในการดำเนินงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์

ข้อ ๖. มุ่งมั่นในการลดการใช้สารปรอท ในทุกกิจกรรมของการดำเนินงานภายในส่วนงาน พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานให้ทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ ๗. ประชาสัมพันธ์ สื่อสารนโยบายสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่ต่อบุคลากร นักศึกษา และบุคคลภายนอก ให้ทราบถึงความมุ่งมั่น ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของ คณะทันตแพทยศาสตร์

ข้อ ๘. คณะทันตแพทยศาสตร์ จะส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดและสนับสนุนทรัพยากรในด้านต่างๆ รวมถึงงบประมาณ และส่วนอื่นๆ เพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สู่ความยั่งยืน ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อ ๙. ผู้บริหารของคณะทันตแพทยศาสตร์ คณะกรรมการด้านสวัสดิภาพและสิ่งแวดล้อม คณะทันตแพทยศาสตร์และโครงการสำนักงานสีเขียว จะทบทวน และปรับปรุงนโยบาย เป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอาคารสีเขียวทุกปี

จึงประกาศมา...../๒

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงวรานันท์ บัวจیب)

คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล



ประกาศ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
พ.ศ. ๒๕๖๔

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายในการจัดการองค์การด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) อย่างยั่งยืน เพื่อให้นโยบายดังกล่าวเกิดผลเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ เพื่อให้บุคลากร ภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีส่วนร่วมในการดำเนินการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะบดีโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ดังนี้

๑. ให้ยกเลิก ประกาศ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พ.ศ.๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. ให้กำหนดนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ดังนี้

- ๑) มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- ๒) มุ่งมั่นในการควบคุมการใช้พลังงาน และทรัพยากรต่างๆ ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- ๓) มุ่งมั่นในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม โดยการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ และการจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๔) ป้องกันการปล่อยขยะของเสียและมลพิษอื่นๆ จากกิจกรรมการทำงาน
- ๕) มุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมภายในคณะทันตแพทยศาสตร์
- ๖) มุ่งมั่นในการลดการใช้สารปรอท จากการดำเนินกิจกรรมภายในส่วนงานพร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๗) ประชาสัมพันธ์ สื่อสาร และเผยแพร่ นโยบายสิ่งแวดล้อม ต่อบุคลากร นักศึกษา และบุคลากรภายนอก เพื่อให้ทราบถึงความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของคณะทันตแพทยศาสตร์
- ๘) ส่งเสริมหน่วยงานในสังกัด และสนับสนุนงบประมาณหรือทรัพยากรต่างๆ ในการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สู่ความยั่งยืน
- ๙) ผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์ คณะกรรมการด้านสวัสดิภาพและสิ่งแวดล้อม คณะทันตแพทยศาสตร์และโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) จะทบทวน และปรับปรุงนโยบาย รวมถึงเป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) ทุกปี

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ทันตแพทย์ศิริชัย เกียรติถาวรเจริญ)
คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



ประกาศ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

พ.ศ. ๒๕๖๔

.....

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นอาคารควบคุมตามพระราชกฤษฎีกากำหนด อาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๓๘ จึงอยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้นำระบบการจัดการพลังงานมาใช้ภายใน หน่วยงาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และช่วยลดผลกระทบการนำเข้าพลังงานของประเทศ ซึ่งเป็นนโยบายหนึ่งของรัฐบาล และเป็นการช่วยลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก ดังนั้น เพื่อให้ บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ พลังงานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะบดีโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเห็นสมควรกำหนด นโยบายอนุรักษ์พลังงานเพื่อเป็น แนวทางการดำเนินงานดังนี้

๑. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการ พลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของหน่วยงาน สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีที่ใช้ และ แนวทางการปฏิบัติที่ดี

๓. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดแผน และเป้าหมายการอนุรักษ์ พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้บุคลากรทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

๔. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีเป้าหมายในการจัดการพลังงาน การใช้ทรัพยากร และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกระดับ และบุคลากรทุกคนที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนด ติดตามตรวจสอบ และรายงานต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

๖. คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นด้าน บุคลากร ด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อ พัฒนางานด้านพลังงาน

๗. ผู้บริหารและคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ทันตแพทย์ศิริชัย เกียรติถาวรเจริญ)

คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล



ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากร และนักศึกษาภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และประชาชนที่เข้ามาในคณะฯ เกิดจิตสำนึกและมีส่วนร่วมลดการใช้น้ำประปา และจัดการน้ำเสียอย่างมีมาตรฐาน ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหามลภาวะทางน้ำ และเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในเรื่องของการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด สำหรับควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คนบดีโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงเห็นสมควรกำหนดมาตรการบริหารจัดการน้ำ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

ข้อ ๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- ๑.๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
- ๑.๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๑.๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร


ข้อ ๒ ให้หน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีส่วนร่วมในการจัดการของน้ำเสีย โดยถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

๒.๑) วิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อ ๑ และส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อเจ้าพนักงานกรุงเทพมหานคร

การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการใช้ทรัพยากร พลังงาน ของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ลำดับที่	การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด ≤ ปี 2560	หน่วย	ปี พ.ศ.			
				2561	2562	2563	2564
1	การใช้ไฟฟ้า	10,757,000.00	kWh	10,870,000.00	10,908,000.00	10,281,015.00	4,694,000.00
2	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	18,521.73	ลิตร	19,269.28	18,571.42	13,121.86	3,907.97
3	การใช้น้ำ	157,743.00	ลูกบาศก์เมตร	133,296.00	139,019.00	121,334.00	45,967.00
4	การใช้กระดาษ	9,435.00	รีม	6,906.00	6,299.11	3,438.40	1,804.00
5	ปริมาณของเสีย	305,456	กิโลกรัม	229,969	250,946	216,311	114,539
6	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	9,538.86	tCO ₂ e	7,035.14	7,107.59	6,622.80	3,049.75

**** ปี พ.ศ. 2564 ข้อมูล ม.ค. - มิ.ย. 2564

ตรวจสอบโดย.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์พิภพ สายแก้ว)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย ภายภาพและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติโดย.....


(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์พิศพล์ เสนาวงษ์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย ภายภาพและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม