



ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากร และนักศึกษาภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และประชาชน ที่เข้ามาในคณะฯ เกิดจิตสำนึกและมีส่วนร่วมลดการใช้น้ำประปา และจัดการน้ำเสียอย่างมีมาตรฐาน ซึ่งเป็นสาเหตุ ของปัญหามลภาวะทางน้ำ และเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๓๕ ในเรื่องของการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด สำหรับควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คนบติโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงเห็นสมควรกำหนดมาตรการบริหารจัดการน้ำ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

๑. ให้ยกเลิก ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ให้กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

๒.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

๒.๒ บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๓ สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๔ ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๕ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๖ ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๗ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒.๘ ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๓. ให้นำหน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีส่วนร่วมในการจัดการของน้ำเสีย โดยถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

๓.๑ วิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียก่อน และหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งตามข้อ ๒ และส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำต่อเจ้าพนักงานกรุงเทพมหานคร

๓.๒ ลดหรือหลีกเลี่ยง.../-๒-

๓.๒ ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้สารเคมีปนเปื้อนไหลลงสู่แหล่งน้ำผิวดินภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๓.๓ รมรงค์ให้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓.๔ ห้ามหน่วยงานปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำผิวดินภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. ให้หน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีมาตรการส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา โดยถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

๔.๑ กำหนดเป้าหมายการประหยัดน้ำประปาในแต่ละปี โดยสื่อสารให้บุคลากร และนักศึกษาทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติได้อย่างถูกวิธี

๔.๒ รมรงค์และส่งเสริมให้บุคลากร และนักศึกษา ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

๔.๓ เลือกใช้อุปกรณ์ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่เน้นการประหยัดน้ำหรือสินค้าที่มีนโยบายรักษาสິงแวดล้อมและการอนุรักษ์น้ำ

๔.๔ ตรวจสอบท่อน้ำเป็นประจำ เมื่อเห็นน้ำรั่วซึม ท่อแตกรั่วควรซ่อมทันทีไม่ปล่อยทิ้งไว้

๔.๕ กำหนดมาตรการใช้น้ำตามความจำเป็นเพื่อเตรียมการรับมือในภาวะวิกฤต และภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์บัณฑิต จิรจิริยาเวช)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล