



ประกาศคณะศิลปศาสตร์
เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้ประชาคมมหิดลเกิดจิตสำนึก และมีส่วนร่วมลดการใช้น้ำประปา และจัดการน้ำเสียอย่างมีมาตรฐาน ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหามลภาวะทางน้ำ และเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในเรื่องของการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด สำหรับควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นใดจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะบดีคณะศิลปศาสตร์ จึงออกประกาศคณะศิลปศาสตร์ เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยมหิดล

“คณะ” หมายความว่า คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างในสังกัดคณะศิลปศาสตร์ นักศึกษาและให้หมายความรวมถึง อาจารย์พิเศษ และบุคคลอื่นซึ่งได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานให้กับคณะศิลปศาสตร์ด้วย

“อาคาร” หมายความว่า อาคารสิริวิทยาที่อยู่ในความรับผิดชอบดูแลและใช้ประโยชน์ของคณะศิลปศาสตร์

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ โดยมหาวิทยาลัยมหิดลเข้าค่ายอาคารประเภท ก. ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารของคณะต้องมีค่า ดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
- (๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย (Suspended Solid) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๓ ให้คณะมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำเสีย โดยถือปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

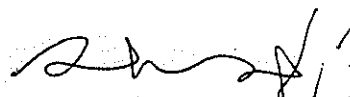
- (๑) วิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อ ๒ และส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมทุกเดือน
- (๒) ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ คู คลอง ภายในมหาวิทยาลัย
- (๓) รณรงค์ให้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (๔) ห้ามคณะปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำผิวดิน ภายในมหาวิทยาลัย หากมีการปล่อยน้ำเสีย มหาวิทยาลัยจะดำเนินการเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ดังอัตราค่าบริการและปรับผู้ปล่อยมลพิษทางน้ำ

ข้อ ๔ ให้คณะมีมาตรการส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา โดยถือปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดเป้าหมายการประหยัดน้ำประปาในแต่ละปี โดยสื่อสารให้บุคลากรและนักศึกษาทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกวิธี
- (๒) รณรงค์และส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษา ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ
- (๓) กำหนดให้คณะเลือกใช้อุปกรณ์ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่เน้นการประหยัดน้ำหรือสินค้าที่มีนโยบายรักษาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์น้ำ
- (๔) ตรวจสอบท่อน้ำเป็นประจำ เมื่อเห็นน้ำรั่วซึม ท่อแตกรั่วควรซ่อมทันทีไม่ปล่อยทิ้งไว้
- (๕) กำหนดมาตรการใช้น้ำตามความจำเป็นเพื่อเตรียมการรับมือในภาวะวิกฤติและภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ จันทรอยู่)

คณบดีคณะศิลปศาสตร์