



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2566

โดยที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกิดจิตสำนึกและมีส่วนร่วมลดการใช้น้ำประปา และจัดการน้ำเสียอย่างมีมาตรฐาน ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหามลภาวะทางน้ำ และเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ในเรื่องของการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด สำหรับควบคุมการระบายน้ำทิ้ง การปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นใดจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 35 และ 38 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2551 จึงออกประกาศดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่อง มาตรการบริหารจัดการน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2566”

ข้อ 2 ให้ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ส่วนงาน” หมายความว่า สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานมหาวิทยาลัย ส่วนงานวิชาการ ส่วนงานอื่น และหมายรวมถึงส่วนงานวิชาการภายในที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศมหาวิทยาลัย

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา และให้หมายรวมถึงนักเรียนของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ ลูกจ้างในสังกัดมหาวิทยาลัย และให้หมายรวมถึง อาจารย์พิเศษ และบุคคลอื่นใดซึ่งได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัยด้วย

“อาคาร” หมายความว่า ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

/“น้ำทิ้ง” หมายความว่า...

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ โดยมหาวิทยาลัยเข้าข่ายอาคารประเภท ก. ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ 4 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยต้องมีค่า

- (1) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9
- (2) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (3) สารแขวนลอย (Suspended Solid) ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (8) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ 5 ให้ส่วนงานมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำเสีย โดยถือปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

- (1) วิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อ 4 และส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภคทุกเดือน
- (2) ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ คู คลอง ภายในมหาวิทยาลัย
- (3) งดรงคี่ให้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (4) ห้ามหน่วยงานปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำผิว ภายในมหาวิทยาลัย หากมีการปล่อยน้ำเสีย มหาวิทยาลัยจะดำเนินการเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย ดังอัตราค่าบริการและปรับผู้ปล่อยมลพิษทางน้ำ

ข้อ 6 ให้ส่วนงานมีมาตรการส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา โดยถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- (1) กำหนดเป้าหมายการประหยัดน้ำประปาในแต่ละปี โดยสื่อสารให้บุคลากร และนักศึกษาทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกวิธี
- (2) งดรงคี่ และส่งเสริมให้นักศึกษา และบุคลากร ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำอย่างประหยัด และมีประสิทธิภาพ
- (3) กำหนดให้ทุกหน่วยงานเลือกใช้อุปกรณ์ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูง รวมถึงจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่เน้นการประหยัดน้ำ หรือสินค้าที่มีนโยบายรักษาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์น้ำ
- (4) ตรวจสอบท่อน้ำเป็นประจำ เมื่อเห็นน้ำรั่วซึม ท่อแตกรั่วควรซ่อมทันทีไม่ปล่อยทิ้งไว้

/(5) กำหนดมาตรการใช้น้ำ...

(5) กำหนดมาตรการใช้น้ำตามความจำเป็นเพื่อเตรียมการรับมือในภาวะวิกฤติและภัยแล้ง
ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ดังต่อไปนี้

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่