



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มุ่งยกระดับคุณภาพน้ำโดยลดมลพิษ ขจัดการทิ้งขยะและลดการปล่อยสารเคมีและวัสดุอันตราย ลดสัดส่วนน้ำเสียที่ไม่ผ่านกระบวนการลงครึ่งหนึ่งและเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ ดังนี้

1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร ห้องน้ำ ห้องอาหาร และพื้นที่ซักล้าง ช่วยกรองไขมันและเศษอาหารก่อนปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำ ลดการอุดตันและมลพิษในแหล่งน้ำธรรมชาติ ใช้ระบบบำบัดชีวภาพ เช่น บ่อเติมอากาศ (Aeration) ช่วยให้น้ำเสียได้รับการบำบัดเบื้องต้นก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม



เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง



ถังดักไขมัน



ระบบบำบัดน้ำเสีย onsite treatment แบบใช้ออกซิเจน

2. ลดการใช้สารเคมีจากผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาล้างห้องน้ำ และน้ำยาล้างจาน และเปลี่ยนมาใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฉลากรับรองว่าปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และจัดเก็บอย่างปลอดภัย เพื่อป้องกันการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ



### เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง



5,000 ML.



3. จัดการขยะอย่างเหมาะสม ไม่ทิ้งขยะลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำทำให้เกิดการอุดตันและมลพิษ จัดถังขยะเฉพาะจุด เช่น ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะสำหรับของเหลว และถังขยะสำหรับขยะอันตราย เพื่อแยกขยะให้เหมาะสม จัดทำโครงการรณรงค์ลดขยะ โดยกระตุ้นให้นักศึกษาและบุคลากรร่วมกันลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง



### เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง



4. เพิ่มการใช้น้ำหมุนเวียน น้ำเสียจากอาคารสามารถผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดทางชีวภาพ เช่น ถังบำบัดแบบเติมอากาศ เพื่อนำน้ำมาใช้รดน้ำต้นไม้ ทำความสะอาดทางเดิน โดยที่ไม่ต้องใช้น้ำสะอาด

5. ส่งเสริมโครงการอนุรักษ์น้ำ จัดทำโครงการให้ความรู้ เช่น อบรมเรื่องการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ หรือการรีไซเคิลน้ำในชีวิตประจำวัน จัดกิจกรรม "ลดการใช้น้ำลงร้อยละ 5" โดยให้นักศึกษาและบุคลากรร่วมกันลดปริมาณการใช้น้ำผ่านมาตรการง่ายๆ เช่น ปิดก๊อกขณะถูสบู่ ล้างมือ ใช้สื่อประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายณรงค์ อินโฟกราฟิก และโพสต์บนสื่อออนไลน์เพื่อสร้างความตระหนัก