

3.6 การปล่อยน้ำเสีย (Sewerage disposal)

Please describe the primary method of sewerage treatment in your university.
Please select an option that best describes your university overall treatment of the bulk of your university sewerage disposal:

หลักฐาน 1. ภาพถ่ายกิจกรรม พร้อมอธิบายรายละเอียดกิจกรรม ของแต่ละวิทยาเขต

- ผู้รับผิดชอบข้อมูล - กองยานพาหนะอาคารและสถานที่ (ข้อมูลวิทยาเขตบางเขน) โดยรวมข้อมูล ของ
หน่วยงานคณะ/สถาบัน/สำนัก ด้วย
- สำนักงานวิทยาเขตทุกวิทยาเขต

ระบบบำบัดน้ำเสีย จะถูกปล่อยมาทางสถานีบำบัดน้ำเสียของหมู่บ้านเกษตร 1 คณะศวท หอพักนิสิต และสุดท้ายที่บ่อบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่มีพื้นที่ 16 ไร่ซึ่งเป็นบ่อฝังแบบธรรมชาติ โดยมีการปลูกต้นยูคาลิปตัส ล้อมรอบบ่อ เพื่อช่วยในการบำบัดกลิ่น



สูบน้ำจากบ่อน้ำบำบัด และน้ำคู คลอง มาใช้ในการรดน้ำสวน ต้นไม้ และ ใช้ในการเรียนการสอน
สาธิต และศึกษาดูงาน



สำนักหอสมุด กำแพงแสน

น้ำเสียที่เกิดขึ้นกับส่วนใหญ่ เป็นน้ำเสียปล่อยทิ้งจากห้องน้ำในตัวอาคาร ส่วนปริมาณคราบน้ำมัน
ไขมัน เศษอาหารปนเปื้อนมีปริมาณที่น้อย และสำนักหอสมุด กำแพงแสน มีร้านค้าผู้ประกอบการ ที่มีถังดัก
ไขมันและที่กรองเศษอาหาร ตามข้อตกลงในสัญญาได้มีการตรวจสอบบ่อน้ำทิ้งสม่ำเสมอมีการบำรุงรักษาบ่อ
บำบัด ปีละ 2 ครั้ง



สถานีวิจัยประมง กำแพงแสน น้ำเสียจากกิจกรรมการเพาะเลี้ยงปลาซึ่งโดยปกติจะมีปริมาณ
สารอินทรีย์สะสมในปริมาณมากเนื่องจากอาหารปลาและของเสียจากตัวปลาจะถูกลำเลียงผ่านทางท่อน้ำทิ้ง
ไปสู่บ่อบำบัด ขนาด 2 ไร่ เพื่อให้มีการบำบัดตามธรรมชาติโดยน้ำจากบ่อนี้จะไม่ถูกปล่อยทิ้งลงไปรวมกับน้ำทิ้ง
ตามปกติ



ในส่วนของหอพัก LQ ระบบสุขาภิบาลจะมีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในการทำความสะอาดและใส่ในถังบำบัด หากกรณีเต็มหรือน้ำล้นจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัดรวมแบบฝังธรรมชาติก่อนปล่อยออกสู่คลองรอบวิทยาเขต

