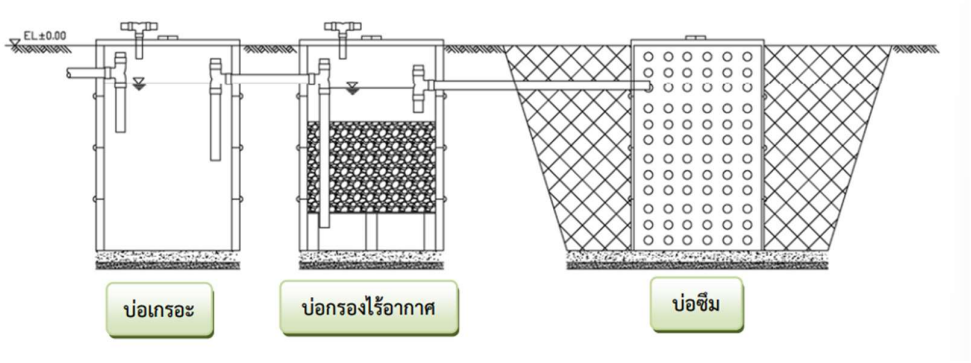
๔.๒.๑ (๒) มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย

การจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของบุคลากรภายในอาคารนำชัย ทนุผล มหาวิทยาลัยแม่โจ้–แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ใช้ระบบสุขาภิบาลบ่อบำบัดน้ำเสียแบบ “บ่อเกรอะ” และ “บ่อซึม” สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากห้องน้ำทั้งหมดภายในอาคารฯ เป็นบ่อสำหรับน้ำเสียฝังอยู่ใต้ดิน ลักษณะเป็นบ่อปิดแบบไร้อากาศ โดยบ่อเกรอะจะบำบัดสารอินทรีย์แบบชีวภาพโดยอาศัยแบคทีเรียที่ไม่ใช้ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย หลังจากการย่อยสารอินทรีย์แล้วจะเกิดก๊าซ น้ำ และกากตะกอน น้ำที่ตกตะกอนแล้วภายในถังจะไหลผ่านแผ่นกั้นเพื่อลดความเร็วของน้ำไม่ให้ตะกอนฟุ้งกระจายออกไปสู่ถังบ่อซึมเพื่อระบายซึมลงดินผ่านทางรูเล็ก ๆ ที่เจาะไว้รอบบ่อ น้ำทิ้งที่ซึมผ่านออกมาจากบ่อจะถูกอนุภาคของเม็ดดินกรองเพื่อกำจัดสารแขวนลอยที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้งออกไป ในขณะที่สารประกอบอินทรีย์ต่าง ๆ จะถูกจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดินทำการย่อยสลายไปพร้อม ๆ กัน