



บึงประดิษฐ์แบบพืชลอยน้ำ



ร่วมกับ

การเลี้ยงปลานิล

บึงประดิษฐ์เป็นเทคโนโลยีประเภทหนึ่งในการบำบัดน้ำเสียโดยกระบวนการทางธรรมชาติในรูปแบบการใช้พืชลอยน้ำ เช่น กก ผักบุ้ง จอก บัว หรือผักตบชวา ซึ่งพืชจะช่วยดูดซับและลดปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส รวมถึงรากของพืชลอยน้ำยังสามารถช่วยกักตะกอนดินไว้ และบึงประดิษฐ์ยังเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง



สำหรับการใช้บึงประดิษฐ์แบบพืชลอยน้ำร่วมกับการเลี้ยงปลานิล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย จะต้องไม่มีการให้อาหารแก่ปลานิลในบึงประดิษฐ์นั้นตลอดช่วงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



แหล่งน้ำ
สาธารณะ