

การกำจัดน้ำทิ้ง

	การบำบัดทางกายภาพ	การบำบัดทางเคมี	การบำบัดทางชีวภาพ
หลักการ	แยกเอาสิ่งเจือปนออกจากน้ำเสีย เช่น ของแข็งขนาดใหญ่ กระดาษ พลาสติก เศษอาหาร กรวด ทราย ไขมัน น้ำมัน เป็นต้น	ใช้กระบวนการทางเคมี เพื่อทำปฏิกิริยากับสิ่งเจือปนในน้ำเสีย	ใช้กระบวนการทางชีวภาพหรือใช้จุลินทรีย์ในการกำจัดสิ่งเจือปนในน้ำเสีย
อุปกรณ์	- ตะแกรงดักขยะ - ถังดักกรวดทราย - ถังดักไขมันและน้ำมัน - ถังตกตะกอน	- ถังกวนเร็ว / ถังกวนช้า - ถังตกตะกอนโดยใช้สารเคมี - ถังปรับสภาพให้เป็นกลาง - ถังฆ่าเชื้อโรค	- ถังเลี้ยงเชื้อ - ถังเติมอากาศ - ถังหมัก