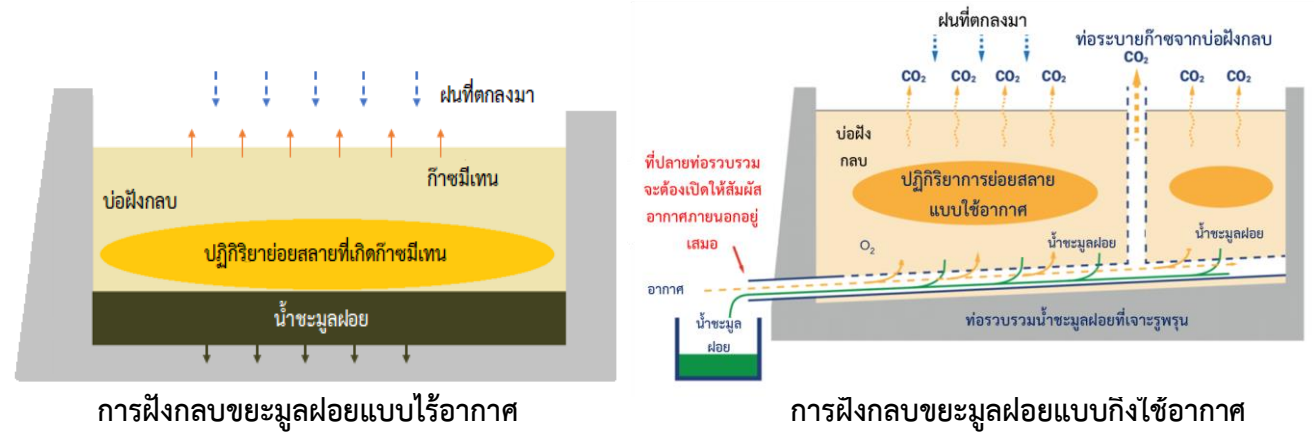
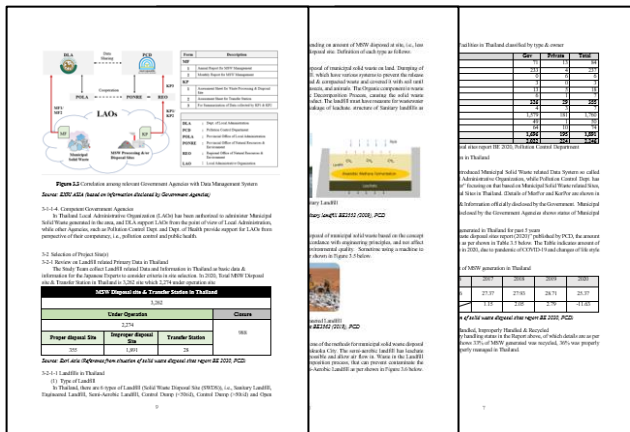
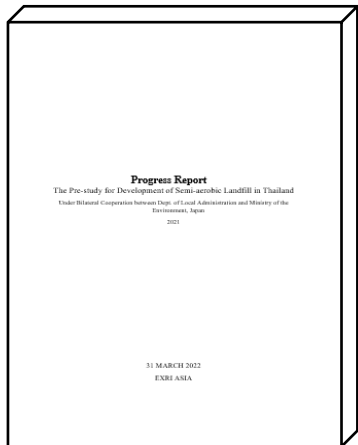


การศึกษาเบื้องต้นสำหรับ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในภาคการจัดการของเสีย ด้วยการมุ่งพัฒนาการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobics Landfill) ในประเทศไทย

เป้าหมาย	ประเทศไทยจะดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการจัดการขยะ
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> เพื่อศึกษาความเหมาะสมของการฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi-Aerobics Landfill) ซึ่งเป็นหนึ่งในมาตรการบรรเทาผลกระทบในภาคการจัดการขยะในประเทศไทย (ปีที่ 2 และปีต่อไป: ขึ้นอยู่กับการยืนยัน) เพื่อพัฒนาโครงการ (ปีที่ 1)
กิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> เก็บข้อมูลการดำเนินการฝังกลบในประเทศไทย (ปริมาณขยะ, โครงสร้าง, บันทึกการนำไปใช้ประโยชน์, สถานที่และอุปกรณ์, การดำเนินการ และอื่น ๆ) ทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอยในประเทศไทย (คุณภาพขยะ และอื่น ๆ) จัดทำฐานข้อมูล และคัดเลือกสถานที่ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการดำเนินโครงการ ศึกษาต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินโครงการ จัดการประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์ของโครงการ



การฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศลดการปล่อยก๊าซมีเทนจากบ่อฝังกลบ และลดการปล่อยไนตรัสออกไซด์จากการบำบัดน้ำชะขยะ
ศักยภาพในการทำให้โลกร้อน (GWP) ของก๊าซมีเทนเป็น 28 เท่า (AR5) ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และ
ศักยภาพในการทำให้โลกร้อน (GWP) ของก๊าซไนตรัสออกไซด์เป็น 265 เท่า (AR5) ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

รายงานความคืบหน้าของโครงการ