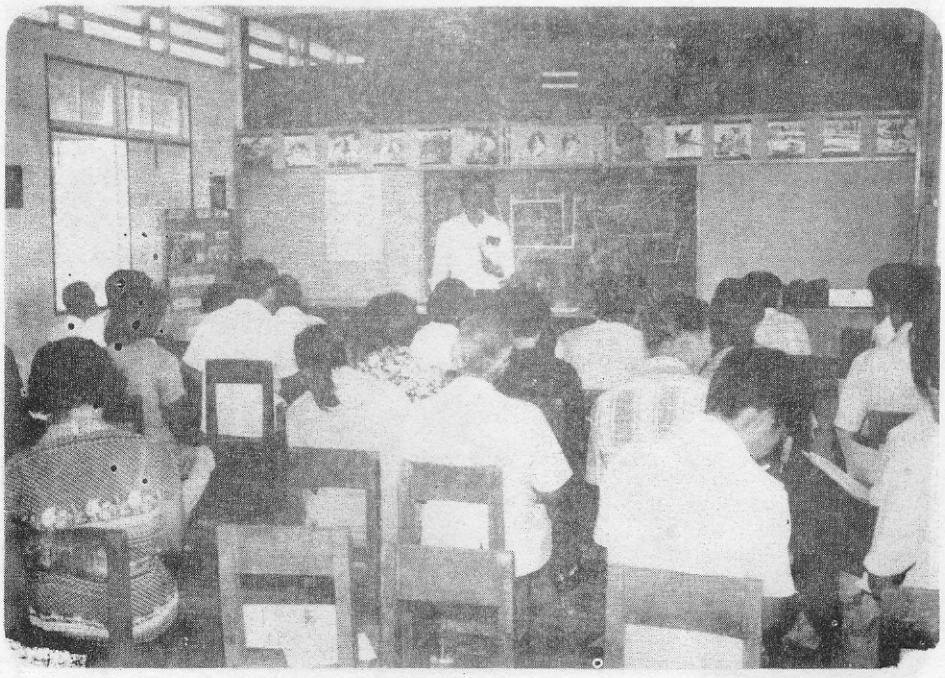
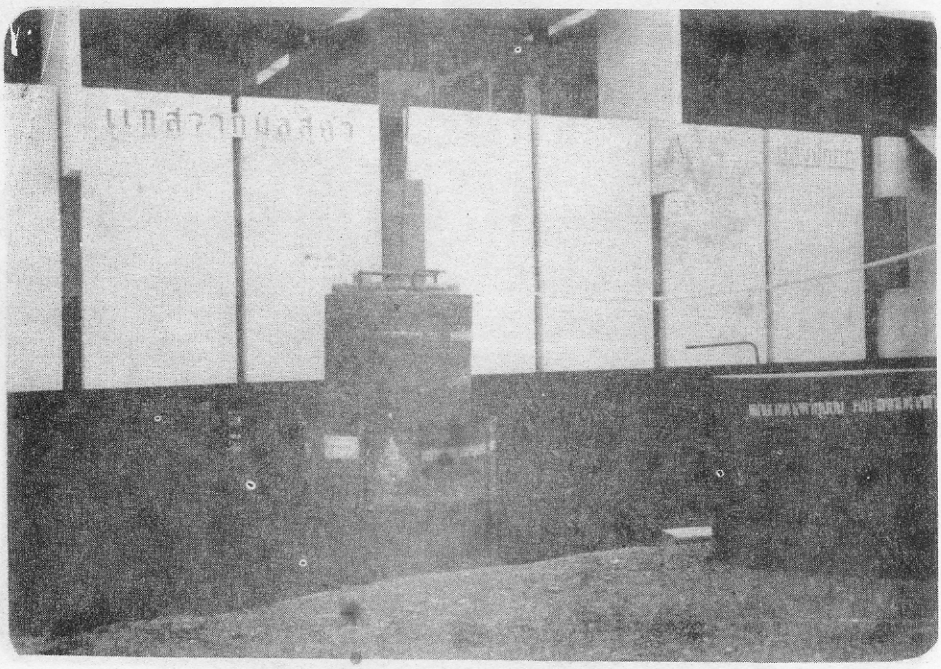
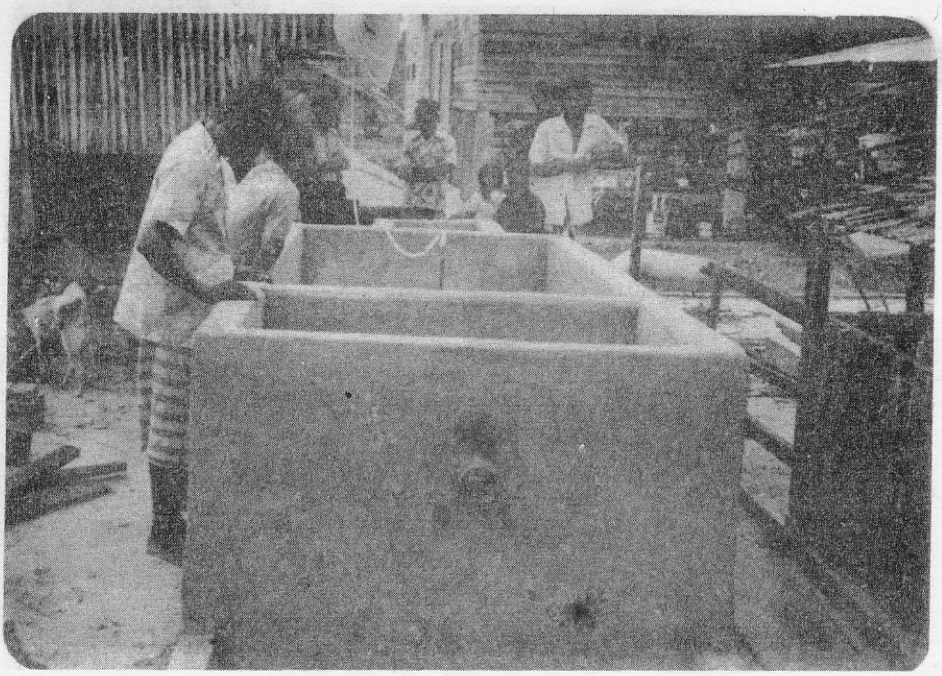


รูปที่ 1 การอบรมและสาธิตการผลิตแก๊สชีวภาพแก่ผู้ที่สนใจ

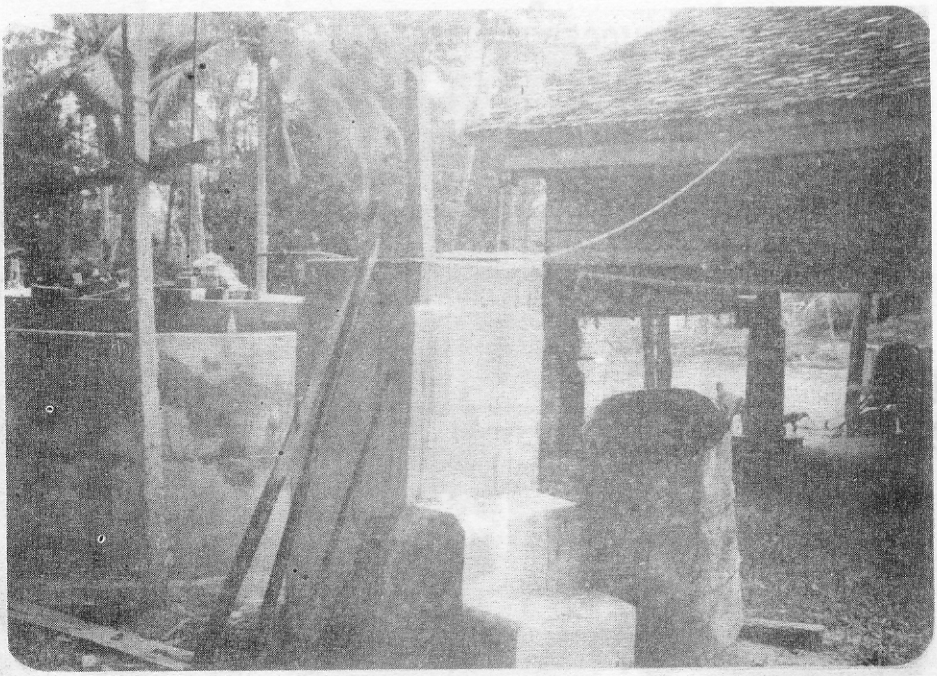


รูปที่ 2 การสาธิตการผลิตแก๊สชีวภาพ

รูปที่ 3 บริเวณทดลองสร้างบ่อหมักแก๊สจากมูลสุกร อำเภอสะทิงพระ จ.สงขลา

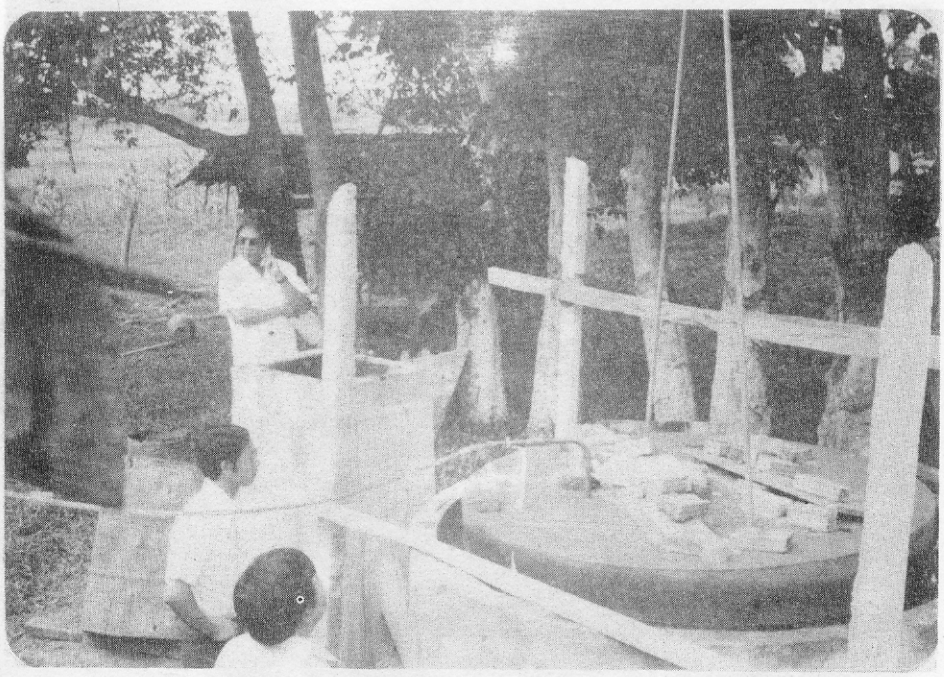


รูปที่ 4 บ่อหมักแก๊สที่สร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

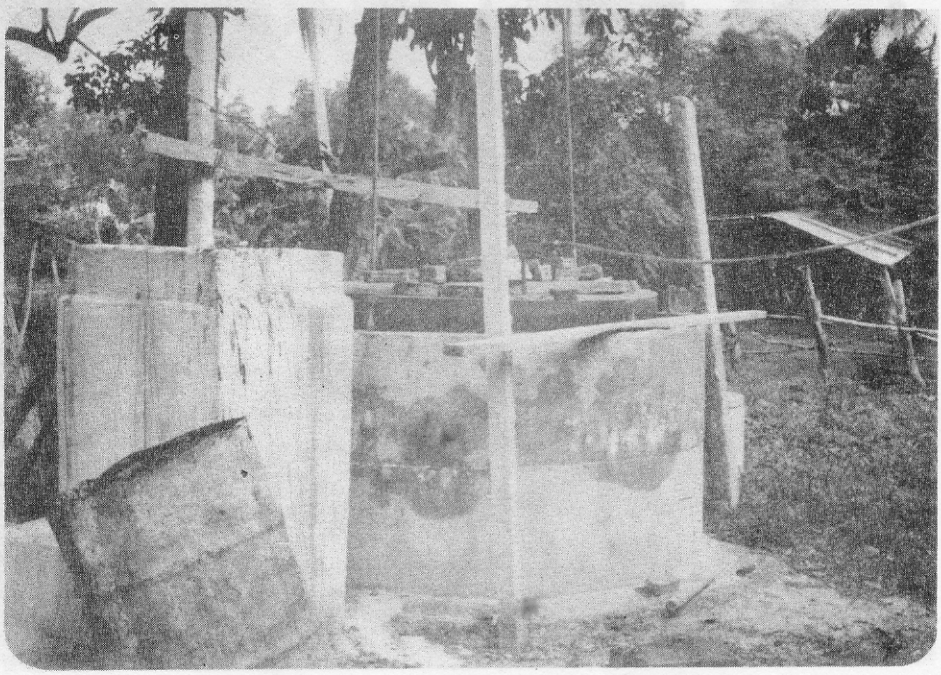


รูปที่ 5 บ่อหมักแก๊สที่หมู่ 5 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
แสดงการต่อท่อนำแก๊สเข้าบ้าน

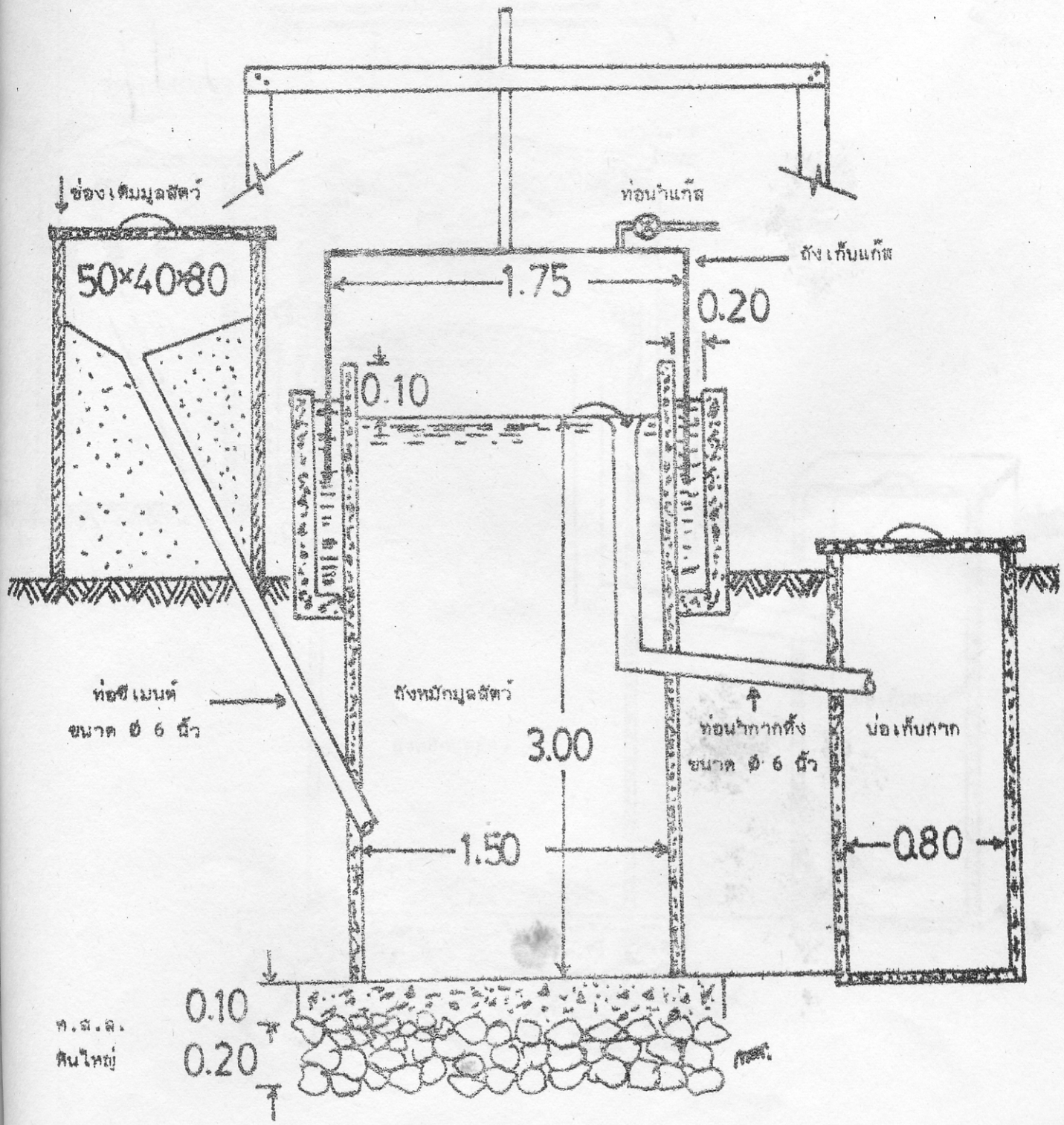
รูปที่ 6 บ่อหมักแก๊สที่หมู่ที่ 5 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
แสดงการระบายกากมูลสัตว์ที่ย่อยแล้ว



รูปที่ 7 ท่านรองคณบดี คณะแพทยศาสตร์ และอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เยี่ยมชมกิจกรรมการผลิตแก๊สชีวภาพ



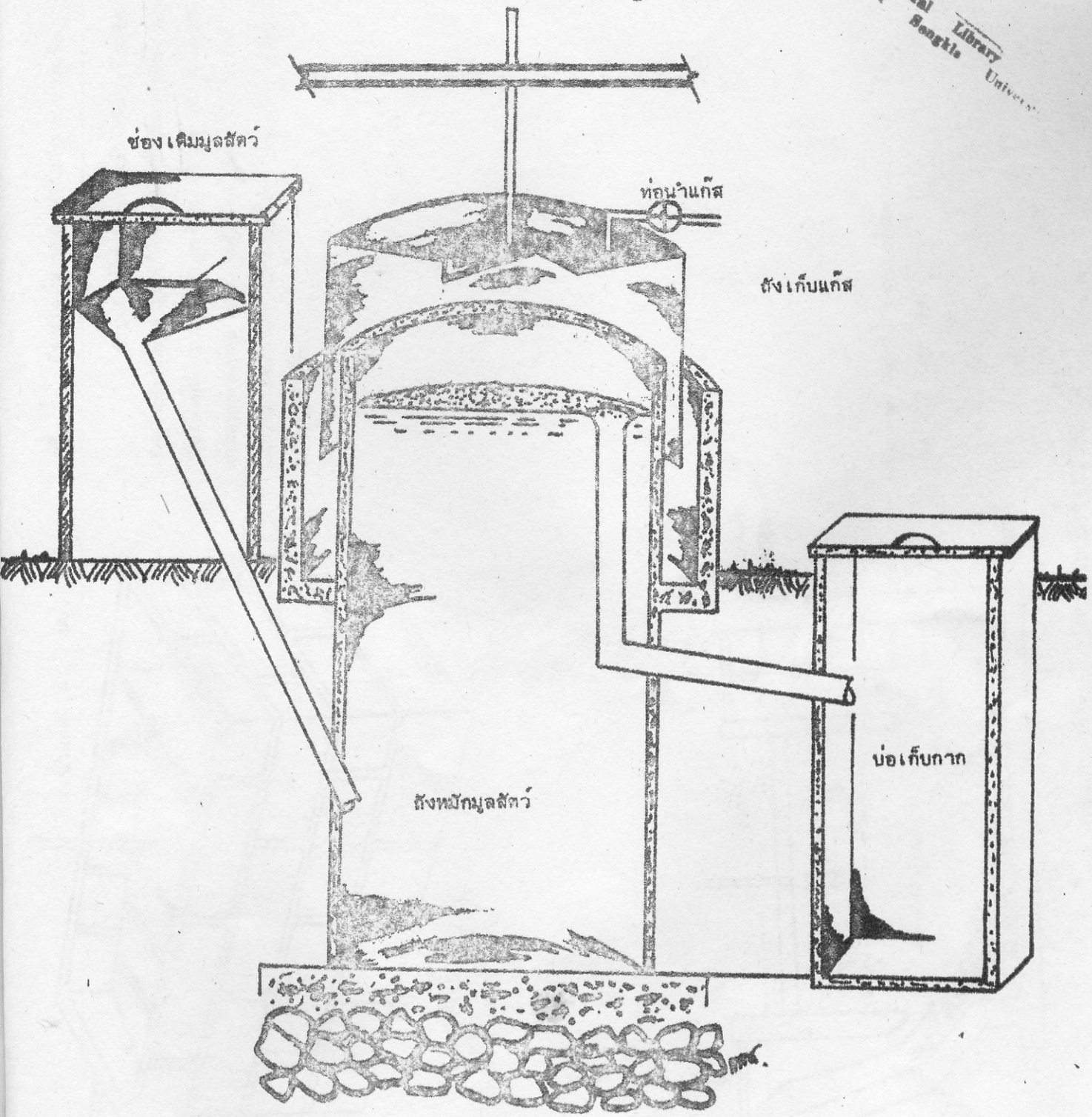
รูปที่ 8 บ่อหมักแก๊สเต็มรูปบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



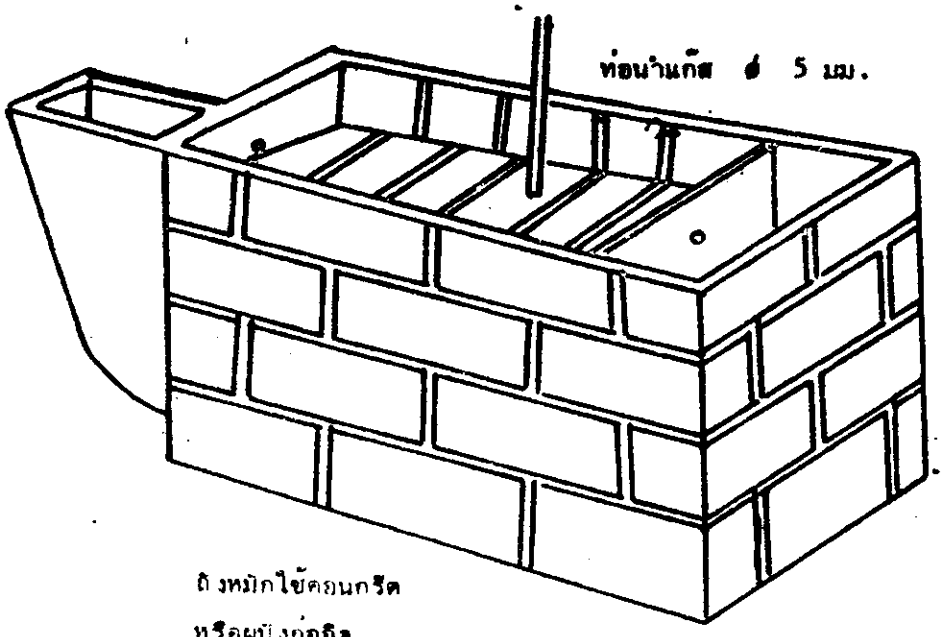
รูปที่ 9 บ่อผลิตแก๊สขนาด ø 1.50 เมตร

Prince of Songkla University Central Library

โครงการส่งเสริมการผลิตแก๊สจากมูลสัตว์ในชนบท

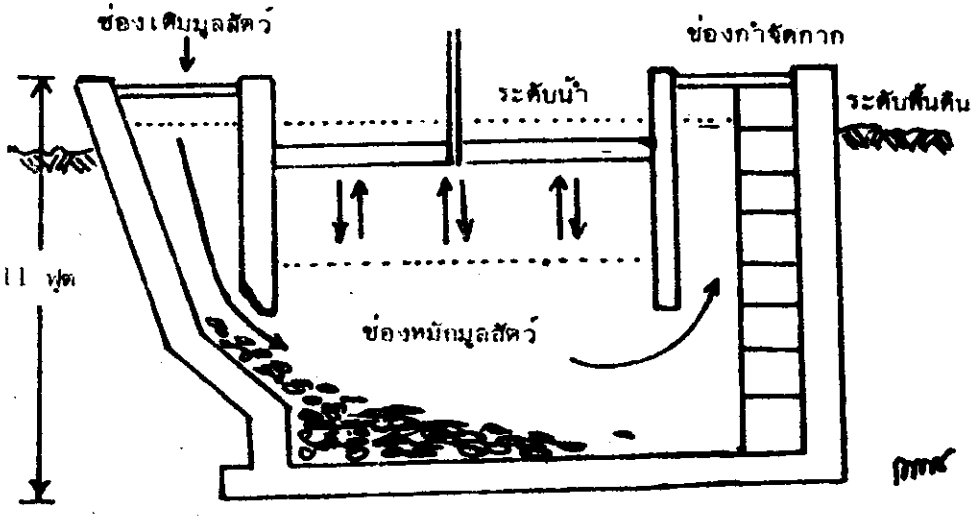


รูปที่ 10 บ่อหมักแก๊สรูปตัดขวาง



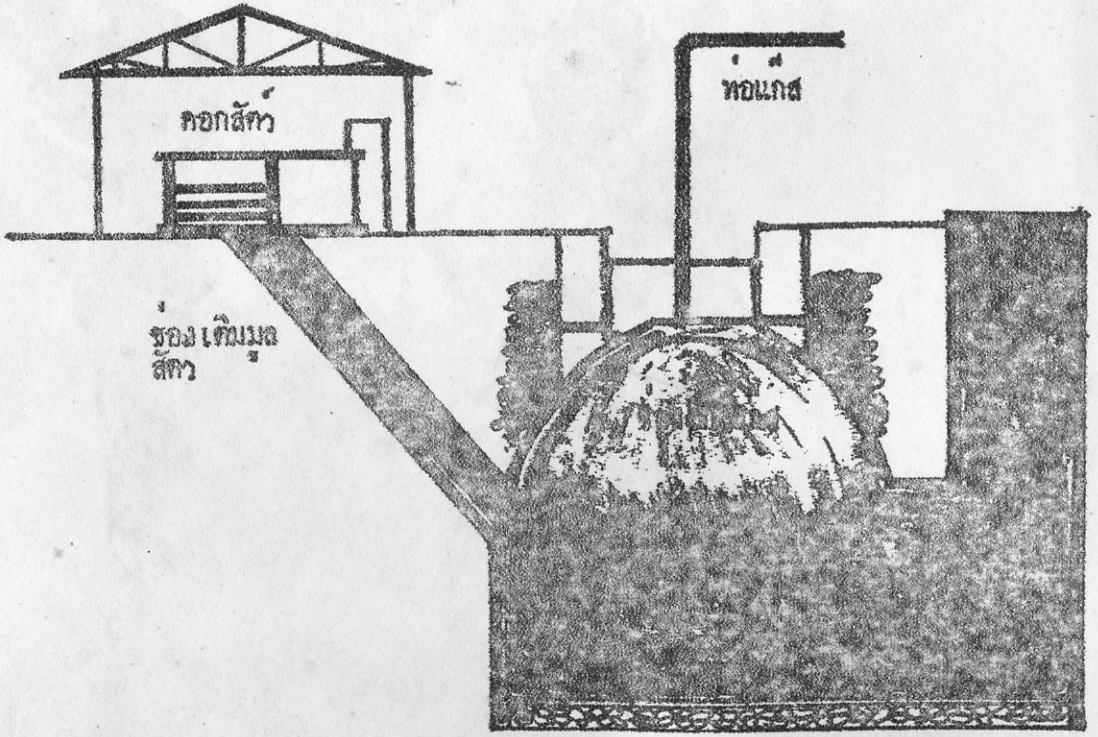
รูปที่ 11 ถังหมักแก๊สแบบสาธารณรัฐประชาชนจีน

ระบบนี้ใช้ความดันของน้ำในถัง เมื่อเกิดแก๊สระดับน้ำจะถูกดันให้สูงขึ้นจนล้นท่วมฝาปิดด้านบน เมื่อใช้แก๊ส ความดัน (น้ำหนักของน้ำที่ท่วม) จะช่วยดันแก๊สออกทางท่อนำแก๊ส ระดับน้ำจะลดลงเมื่อเลิกใช้ และเมื่อเกิดแก๊สก็จะดันระดับน้ำให้ท่วมฝาปิดด้านบนอีก เป็นเช่นนี้เรื่อยไป



Vaclav Smil, Environmental Vol. 19, No. 7. pp. 29

โครงการส่งเสริมการผลิตแก๊สมูลสัตว์ในชนบท



รูปที่12 บ่อหมักแก๊สแบบสาธารณรัฐประชาชนจีน