



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐาน ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลจึงออกข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบ มาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตองค์การ บริหารส่วนตำบลวังบาลดำเนินการก่อสร้างและติดตั้ง ดังนี้

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๔๐	๑
๕-๑๐	๐.๓๔	๐.๘	๐.๗๐	๑
๑๐-๑๕	๐.๕๑	๑.๐	๐.๗๐	๑
๑๕-๒๐	๐.๖๘	๑.๒	๐.๖๐	๑
๒-๒๕	๐.๘๕	๑.๒	๐.๘๐	๑

๑.๒ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๒๕-๓๐	๑.๐๒	๑.๐	๐.๗๐	๒
๓๐-๓๕	๑.๑๙	๑.๐	๐.๘๐	๒
๓๕-๔๐	๑.๓๖	๑.๒	๐.๖๐	๒
๔๐-๔๕	๑.๕๓	๑.๒	๐.๗๐	๒
๔๕-๕๐	๑.๗	๑.๒	๐.๘๐	๒

๑.๓ มาตรฐาน...

๑.๓ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	ยาว
๑๐	๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๐-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๕-๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๐-๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๕-๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๐-๑๒๕	๒.๔๕	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๓๗	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตามเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสุขเสริญ บัวอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แบบที่ ๑

สำหรับบ้านพักอาศัย

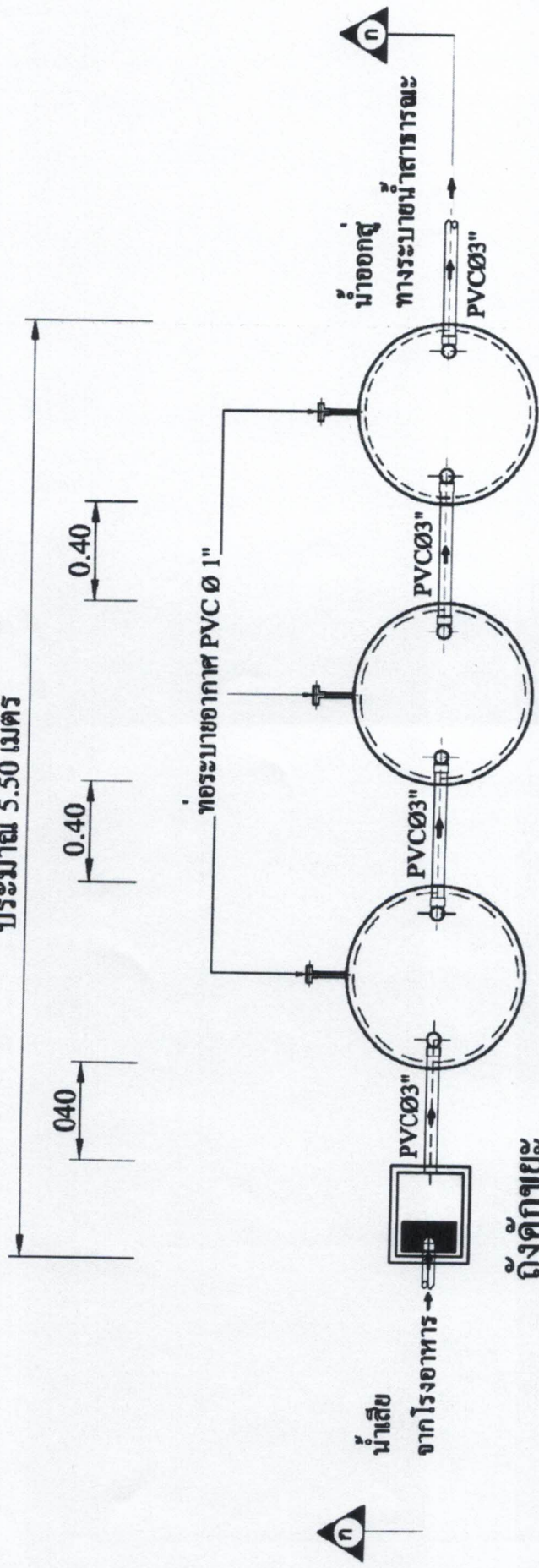
แบบถังดักไขมัน ขนาด ๑ ครวเรือน

แบบที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบดั้งเดิม ขนาด ๑ - ๒ ลบ.ม./วัน

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังดักไขมัน 1 ถังดักไขมัน 2 ถังดักไขมัน 3

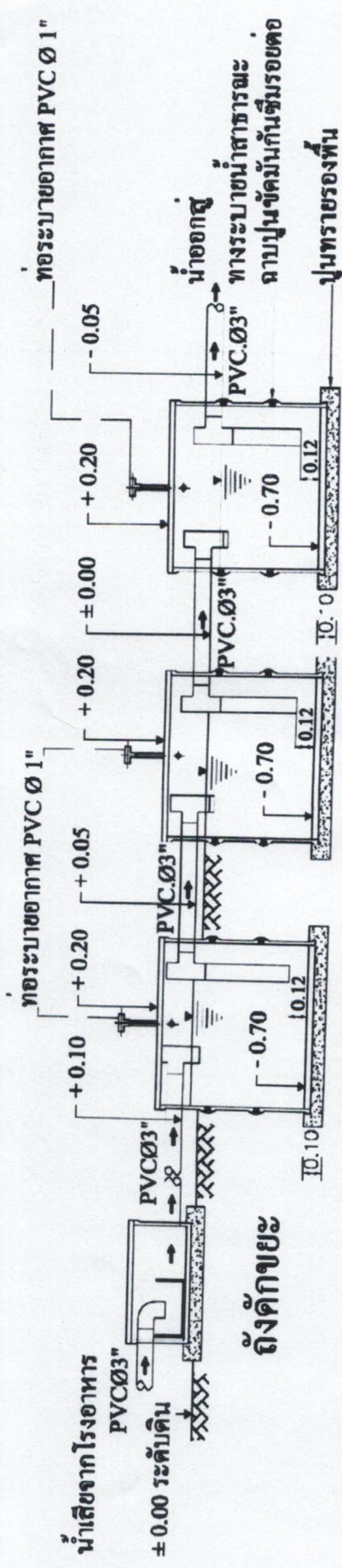
ถังดักไขมันขนาด 1 - 2 ลบ.ม. / วัน

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักขยะ บ่อพักซึมชนิดสี่เหลี่ยมตั้งรูปทรงปิรามิด ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ทองตลาด)
 ถังดักไขมัน บ่อพักซึมชนิดสี่เหลี่ยมตั้งรูปทรงปิรามิด ขนาด 1.00 ม. (ทองตลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø1"

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	
แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์	
ออกแบบ	นาย เจริญ คะกรุดนาค
เขียนแบบ	นาย สมภาพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แหม่มกลิ่นทุย
ผอ.สนร.	นาย สมชาย ทรงประกอบ
ผอ.สทป.	นาย อนุพันธ์ อภิรัตน์
1 / 3 21 เม.ย. 2549	



ถังดักไขมัน 1

ถังดักไขมัน 2

ถังดักไขมัน 3

รูปตัด ก - ก ถึงดักไขมันขนาด 1 - 2 ลบ.ม. / วัน

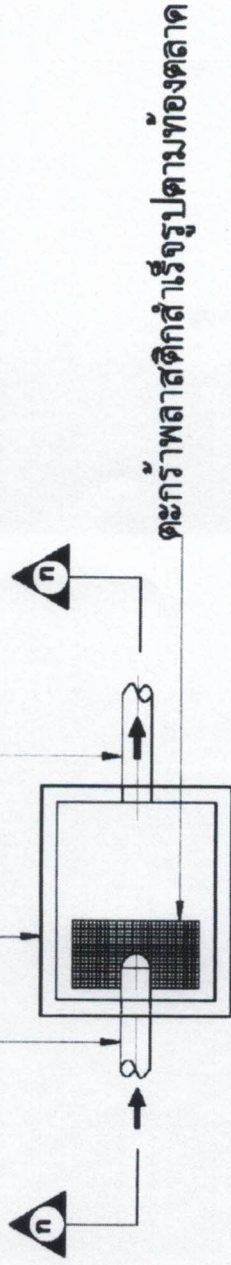
รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักขยะ บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดก้น ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ทองตลาด)
 ถังดักไขมัน วงขอบซีเมนต์สำหรับรูปขนาด 1.00 ม. (ทองตลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	
แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์	
ออกแบบ	นาย เดลิม ตะกวดนาค
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์ นาย บรรพศ แสงกลิ่นพุด
ผ.บ.บช.	นาย สมชาย ทรงประกอบ
ผ.บ.บช.	นาย อนุพันธ์ อธิรัตน์
หน้า 1	หน้า 1
วันที่	21 เม.ย. 2549

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
 บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีดปิดกันขนาด 0.40x0.50ม.
 พร้อมฝา(ท้องตลาด)
 ท่อน้ำออกไปเข้าถึงถังไขมัน PVC ๑ 2"-3"

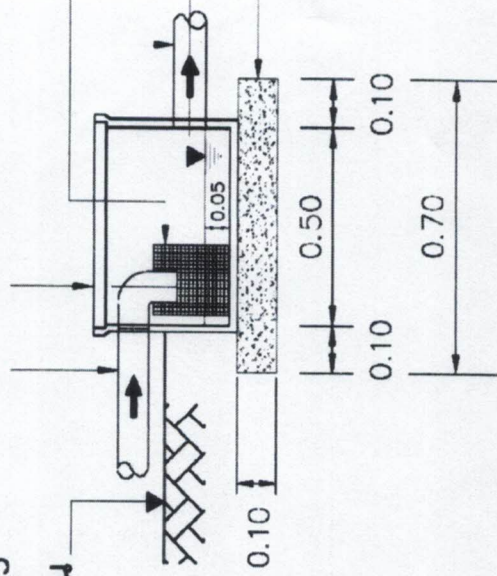


แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีดปิดกันขนาด 0.40x0.50ม.
 พร้อมฝา(ท้องตลาด)
 ตะแกรงพลาสติกสำหรับรูปรีดตามท้องตลาด
 ท่อน้ำออกไปเข้าถึงถังไขมัน PVC ๑ 2"-3"



รูปตัด ก-ก



กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

โครงการ

แบบแปลน

แบบมาตรฐานอังกฤษ

นาย เจริญ ตะกวดนา

นาย สมภพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แหม่กลิ่นทุย

นาย สมราช ทรงประกอบ

นาย ชนุพันธ์ อีรัตน์

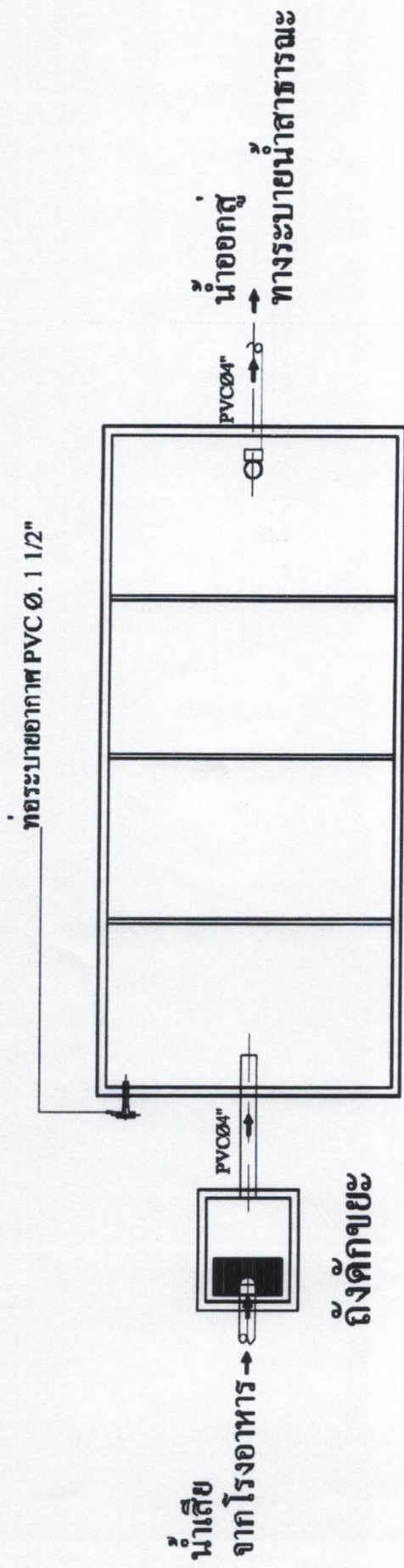
แผ่นที่ 3 / 3

วันที่ 2 มี.ค. 2549

แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบดังกล่าวมีขนาด ๓ - ๔ ลบ.ม./วัน

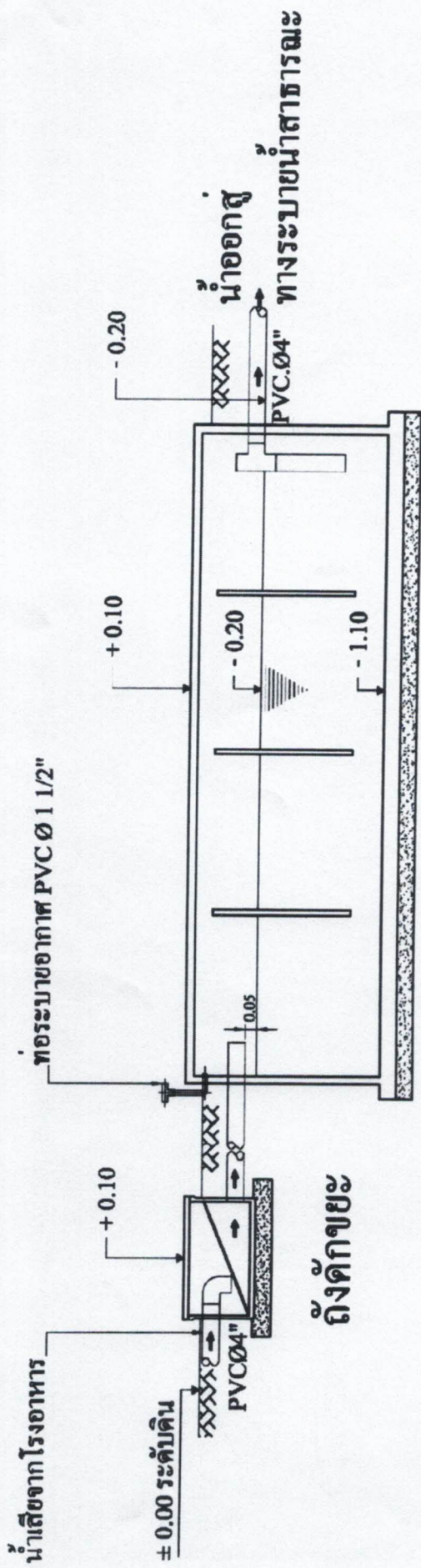


ถังตกไขมัน

ถังตกไขมันขนาด 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกตะกอน บ่อพักไขมันดัดแปลงรูปชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50ม. พร้อมฝา (ทองดลาด)
 ถังตกไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โทรสาร	
แบบแผน	แบบมาตรฐานถังตกไขมันคอนกรีตเสริมเหล็ก
ออกแบบ	นาย เฉลิม ตะกรุดนาท
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แสงกลิ่นสุข
ตรวจสอบ	นาย สมชาย ทรงประกอบ
ตรวจสอบ	นางเสี 1 / 4
ตรวจสอบ	นาย อนุทิน อรุณรัตน์
ตรวจสอบ	วันที่ 21 เม.ย. 2549

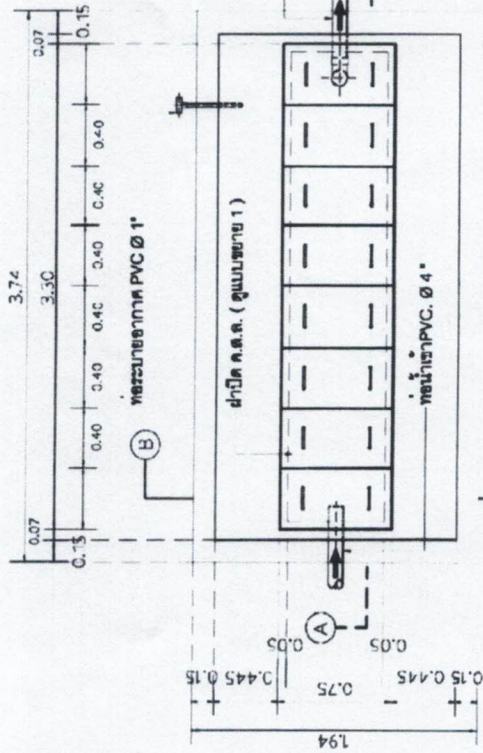


ถังตกไขมัน

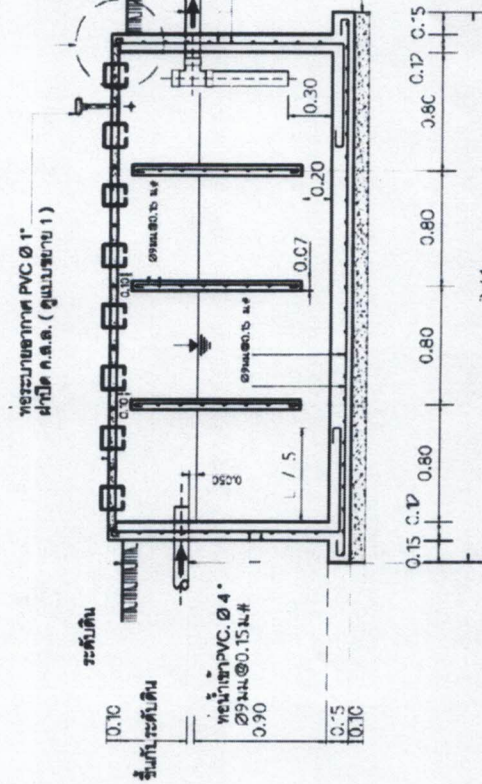
ถังตกไขมันขนาด 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกขยะ บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับบำบัดน้ำเสียขนาด 0.40x0.50ม. พร้อมฝา (ทองตลาด)
ถังตกไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

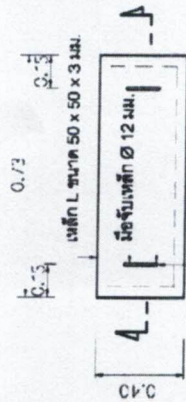
 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	
สนับสนุนโดย	
ออกแบบ	นาย เติม คระกวดนาท
เขียนแบบ	นาย ชนาท มณีรัตน์ นายบรรพต แดงกลิ่นสุล
ผอ. ชน.พ.	นาย ชนาท ทรงประกอบ
ผอ. ชน.บ.	นาย อรุณ นิช อรุณรัตน์
	หน้า 1
	วันที่ 16 มี.ค. 2549



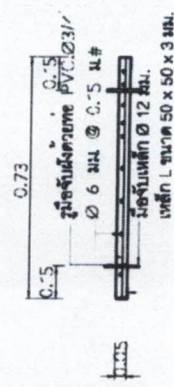
แปลนถึงดักไขมัน



รูปตัด A-A

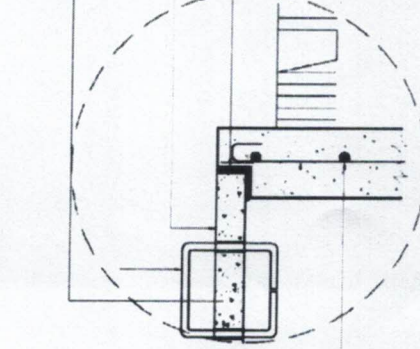


แปลนฝา ค.ส.ล.

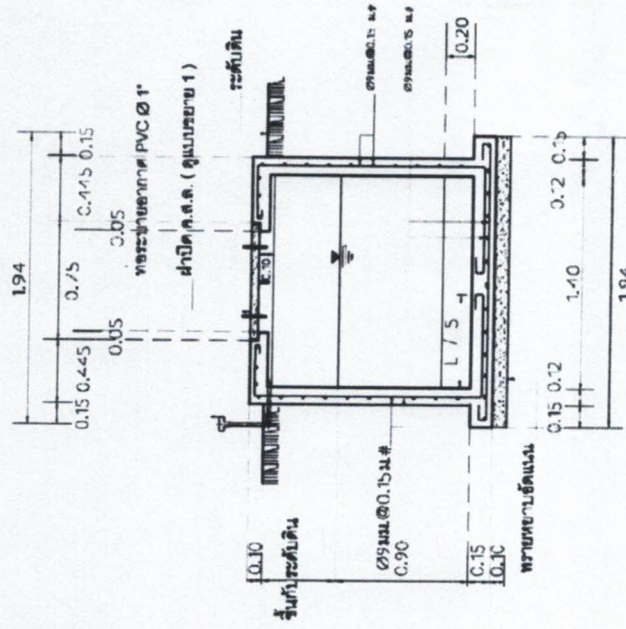


รูปตัดฝา ค.ส.ล.

แบบขยาย 1



แบบขยาย 2



รูปตัด 3-3

รูฉีกรับผนังด้วยท่อ PVC. Ø3/4"
มือจับเหล็ก Ø 12 มม.
ฝาปิด ค.ส.ล. (ดูแบบขยาย 1)
เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม.



กรมควบคุมมลพิษ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

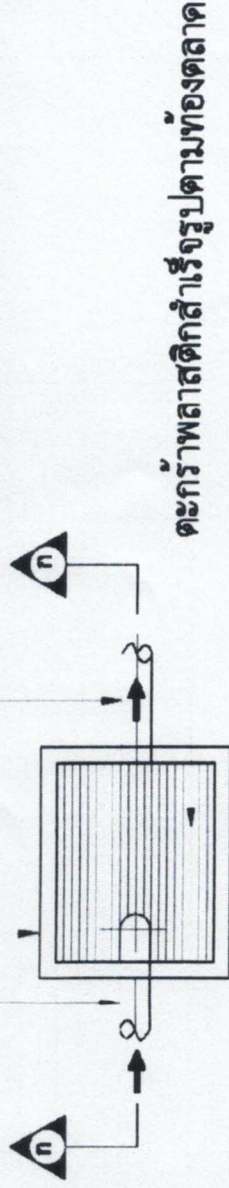
โครงการ				
แผนงาน	ติดตั้งไขมัน ค.ส.ล. ขนาด 3-4 ลบ.ม. / วัน			
หน่วยงาน	นายเจษฎา ละครคุณาศ			
ผู้เขียน	นาย สมภพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แดงกลิ่นพฤกษ์			
ผ.ล.ย.ค.	นาย สมชาย ทรงประกอบ ๓๓๕ 3 / 4			
ผ.ล.ย.ค.	นาย อรุณพร อรุณรัตน์ ๓๓๕ 16 มิ.ย. 25๖๐			

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกันขนาด 0.40x0.50ม.

พร้อมฝา(ท้องตลาด)

ท่อน้ำออกไปข้างถังซักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงพลาสติกสำหรับท้องตลาด

แปลนถังดักไขมัน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

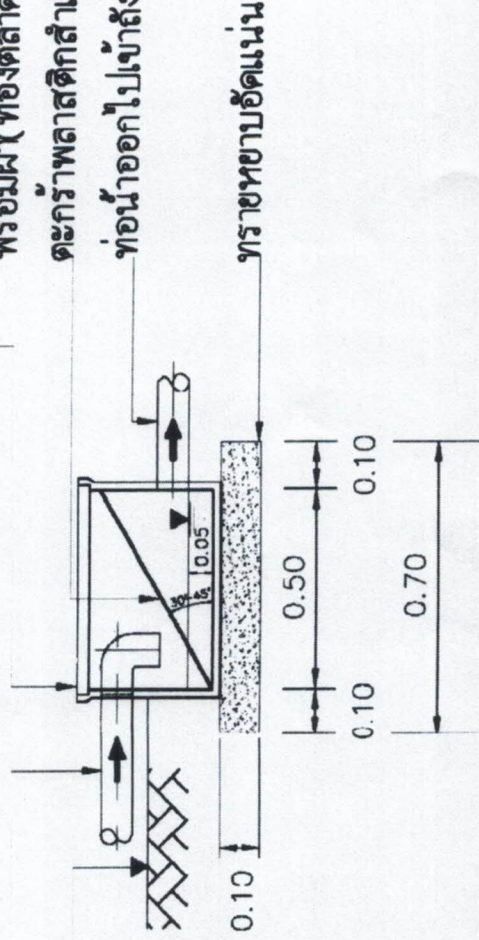
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกันขนาด 0.40x0.50ม.

พร้อมฝา(ท้องตลาด)

ตะแกรงพลาสติกสำหรับท้องตลาด

ท่อน้ำออกไปข้างถังซักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด n-n



กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

โครงการ

แบบแปลน

แบบมาตรฐานถังดักไขมัน

นายเฉลิม คณะคุณาค

นายสมภาพ มณีรัตน์ นายบรรพต แยมกลิ่นทุย

นายสมชาย ทรงประกอบ

นายอนุพันธ์ อธิรัตน์

วันที่ 4 / 4

วันที่ 2 มี.ค. 2549