



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้
อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

.....

หลักการ

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่ปลูกสร้างใหม่และอาคาร
สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบาย
น้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในตำบล เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ

เหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐(๑) และมาตรา ๔๔
ได้ กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน บำบัดน้ำเสีย
ในอาคาร ประกอบมาตรา ๖๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗
และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ
ที่ ๖) พ.ศ.๒๕๕๒ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ บัญญัติให้ตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล จึงจำเป็นต้องตราเป็น
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๖ ประกอบมาตรา ๒๐(๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ และนายอำเภอพรานกระต่าย จึงออกข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจับพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“น้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือน เช่น การปรุงอาหาร การอาบน้ำ ซักผ้า ล้างจาน ล้างผัก หรือจากการกระทำอื่นในลักษณะเดียวกัน เป็นต้น

“ระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า การทำระบบจัดการน้ำเสียในครัวเรือนอย่างง่าย โดยทำการต่อท่อรับน้ำเสียในครัวเรือนทุกประเภทลงในบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียแบบวงขอบซีเมนต์ซึ่งมีขนาด จำนวน และรูปแบบตาม ผนวก ๑ ข้อบัญญัติฉบับนี้ ก่อนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะซึมลงแหล่งระบายน้ำต่อไป

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเลและแหล่งน้ำสาธารณะอื่น แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมัน
ไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตาม
ข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ตามความจำเป็น
โดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่
เกษตรกรรม พื้นที่ชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจ
ออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๖ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายถวิล พลทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้

เห็นชอบ


(.....)

(นายสนอง บุษบงศ์)

นายอำเภอพรานกระต่าย

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักไขมันที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๕๐	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
๒๐-๒๕	๐.๘๕	๑.๒	๐.๘๐	๑

๑.๒ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักไขมันที่ต้องการ (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 มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ปริมาตรบ่อดักไขมันที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
๓๐	๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๓.๐๐
๓๐-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๓.๓๐
๒๕-๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๓.๖๐
๕๐-๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๕-๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๐-๑๒๕	๒.๔๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตาม

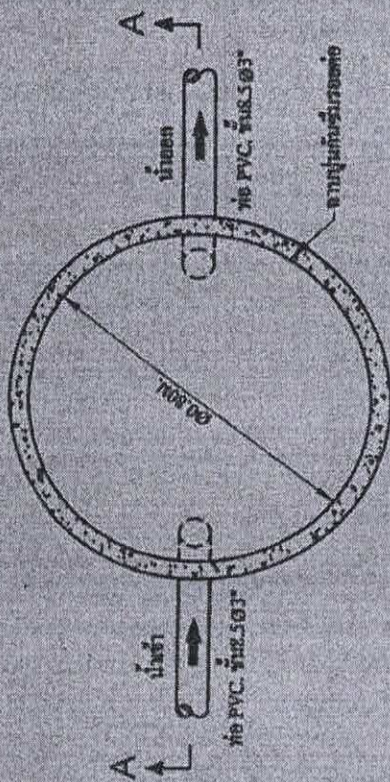
เอกสารแนบท้าย

แบบที่ ๑
สำหรับบ้านพักอาศัย

แบบถังตกไขมัน ขนาด ๑ คร้วเรือน



เปลี่ยนปลั๊กไฟมัน



සුභ්‍යාචාරයේ ප්‍රතිපත්ති

ข้าพเจ้ามีผลการทบทวน (ตัวอักษรไทย)[illegible]

แบบที่ ๒
สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบถึงดักไขมัน

ขนาด ๒ ลบ.ม./วัน

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

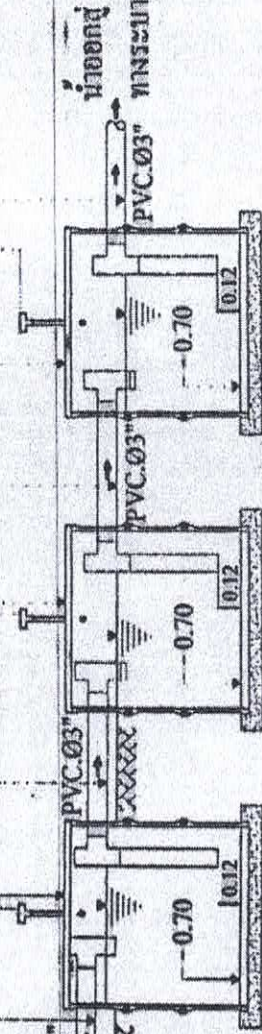
ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

น้ำเสียจากโรงอาหาร

PVC Ø 3"

± 0.00 ระดับดิน

+ 0.10 + 0.20 + 0.05 ± 0.00 + 0.20 - 0.05



ถังดักขยะ

ถังดักไขมัน 1

ถังดักไขมัน 2

ถังดักไขมัน 3

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

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักขยะ ถังปูนซีเมนต์ดำรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (เผื่อพื้นที่ ท้องตลาด)

ถังดักไขมัน วงขอบซีเมนต์ดำรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (เผื่อกะสิเกอร์ 28 ใส่ขอบ 0.05 ม. โดยรอบพร้อมเสริมลวด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)

โครงการ

รายละเอียด

แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์

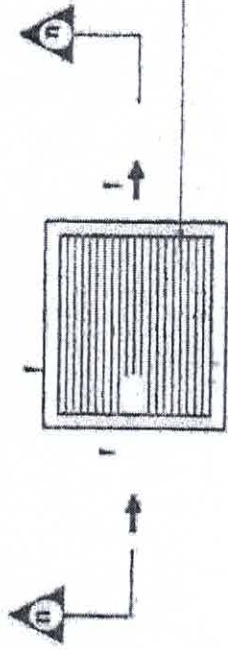
นาย เณย์ ตะกวดเขต นายทวีป ฉ. ระนอง

นายสมยศ มณีรัตน์ นายบรรพต นันทถวิลบุษ

นายสมชาย ทรงประกอบ นกสี

นายอนุสรณ์ อธิวิทย์ รัช

น้ำทิ้งจากครัว PVC.Ø2"-3"



บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมสำเร็จรูปขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา(ทองตลาด)

*ท่อนำออกไปข้างรังค์ไชนัน PVC Ø 2"-3"

ตะแกรงเหล็กคักขนาด ๑ มม. ระยะที่ตะแกรงห่าง 0.02 มม.

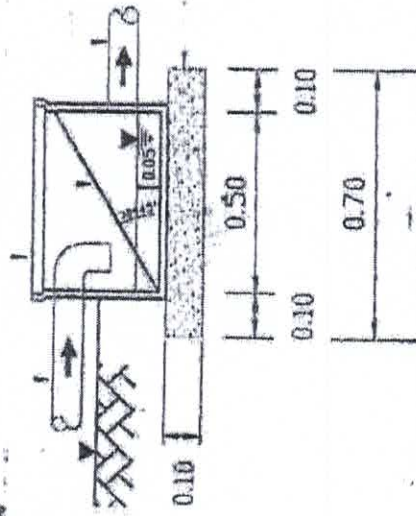
แปลจนถึงดีกษณะ

บ่อพักซึมเบมเคลือบสีเหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดก้นขนาด 0.40x0.50m พร้อมฝั (ท้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กค้ำขยะ ๑ 6 มม. ระยะห่าง 0.02 ม.

ท่อนำออกไปข้างตักไขมัน PVC Ø 2"-3"

พระราชทานสัญญาบัตร



รูปที่ ๓

[illegible]

แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบถังตกไขมัน ขนาด ๔ ลบ.ม./วัน

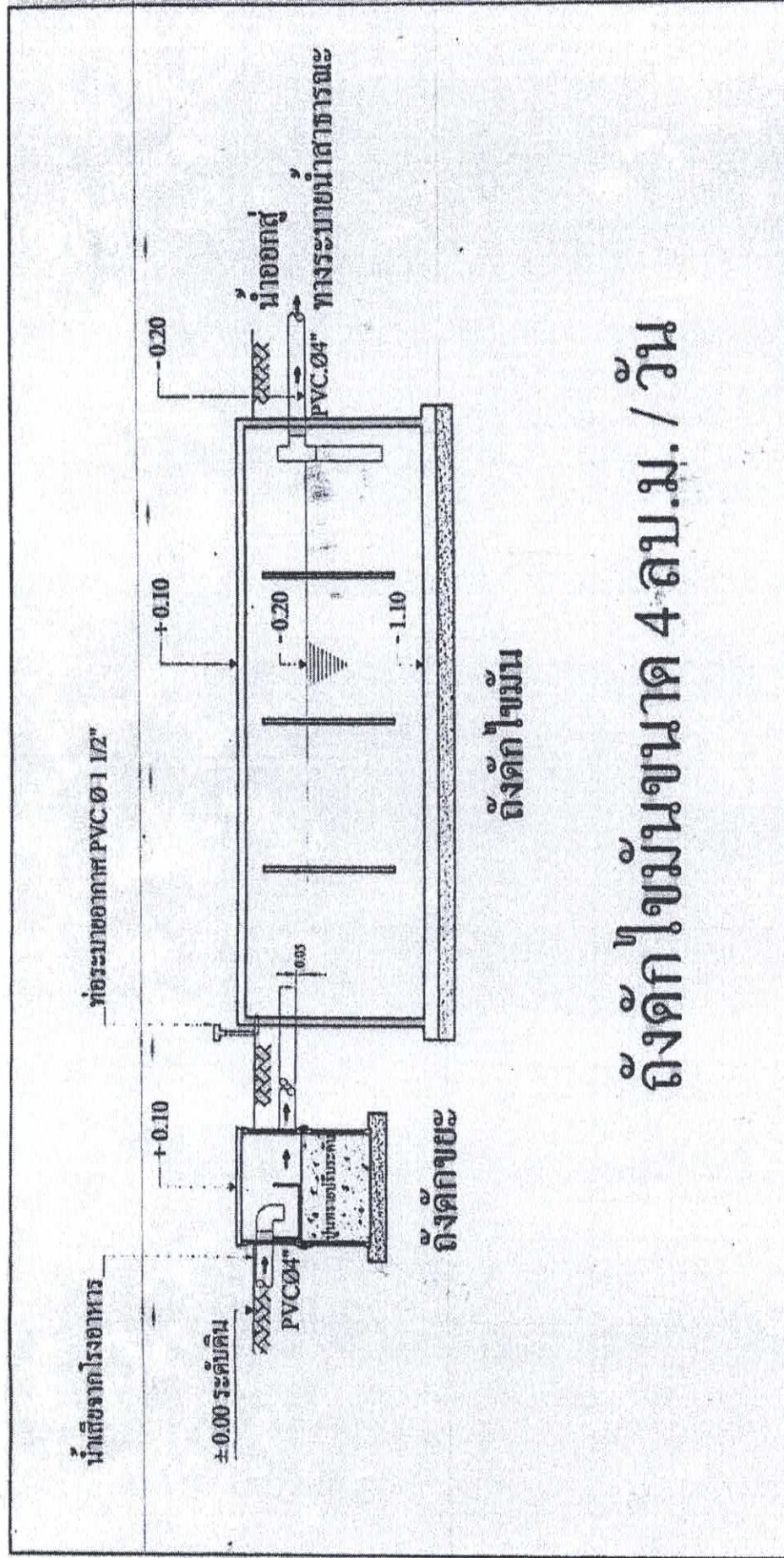
ถึงตกใจไหม

ถึงดักไขมันขนาด 4 ลิบ.ม. / วัน

ถึงดึกายะ ถึงในชั้นบนตัวสำรับรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ฝาชั้นบนตัวห้องตลาด)

ถึงดึกไปนาน ก่อนคริสต์เสืงเหลืกตามแบบมาตรฐาน 4 ฉบับ 7 วัน

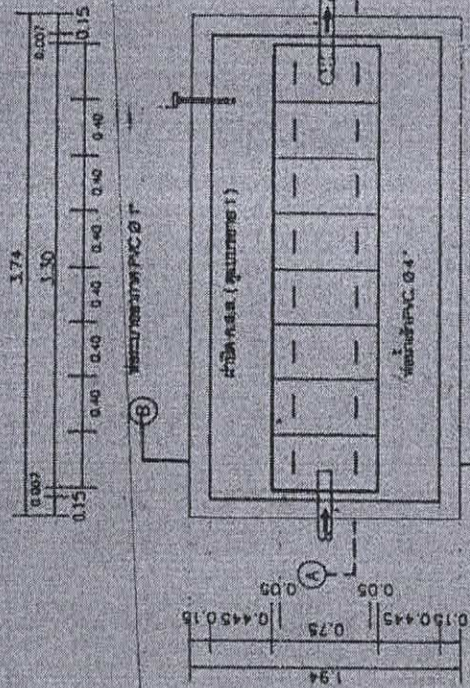
[illegible]



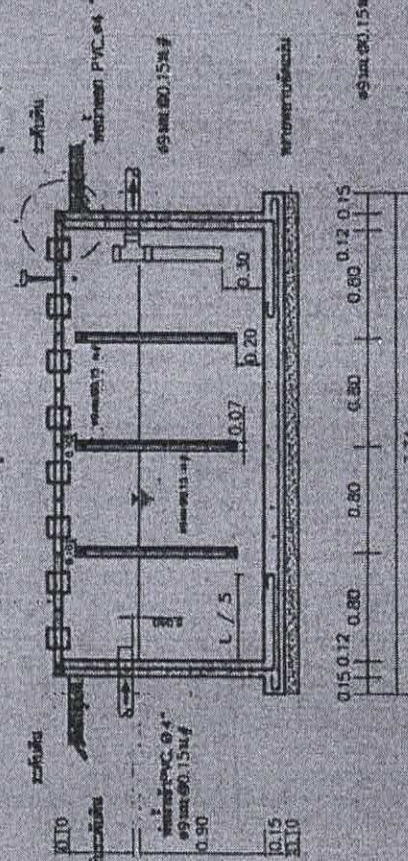
ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักขยะ ถังปฐมนต์ดำรงรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
 ถังดักไขมัน ถังกรวดเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

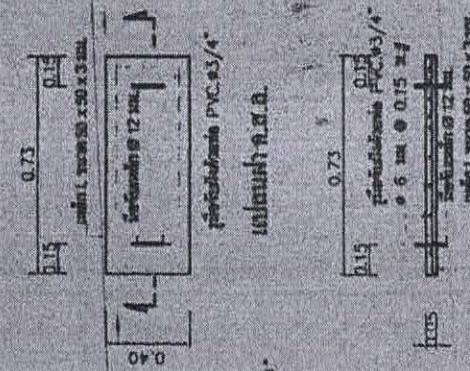
กรณควบคุมพื้นที่	
สำนักงานทรัพยากรน้ำ (ส่วนน้ำเสีย)	
แบบมาตรฐานบังคับใช้กับโครงการก่อสร้าง	
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์
นายแพทย์	นายแพทย์



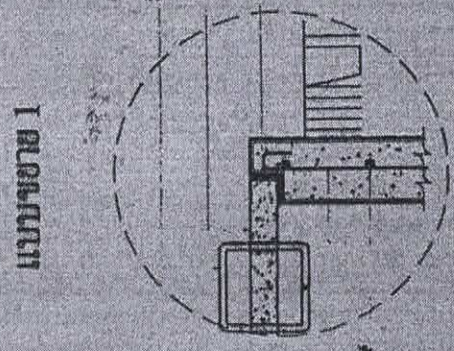
รูปตัด A-A



รูปตัด B-B



รูปตัด C-C

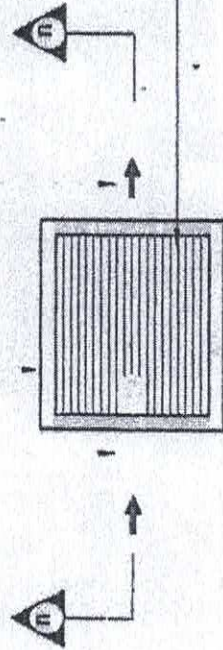


รูปตัด D-D

การควบคุมคุณภาพ			
ส่วนที่ควบคุมคุณภาพ (ส่วนที่ควบคุม)			
รายการ	วิธีตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่
วัสดุ	ตรวจสอบวัสดุ	นาย วิชาญ งามเมือง	
การติดตั้ง	ตรวจสอบการติดตั้ง	นาย วิชาญ งามเมือง	
การทดสอบ	ทดสอบการทดสอบ	นาย วิชาญ งามเมือง	
การตรวจรับ	ตรวจรับ	นาย วิชาญ งามเมือง	

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

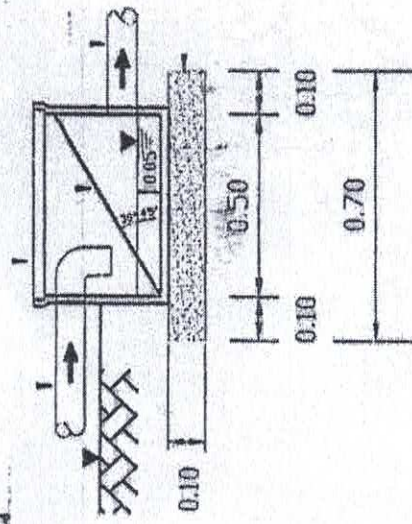
บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ทรายหยาบอัดแน่น

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานกรุงเทพมหานคร (ส่วนสิ่งแวดล้อม)	
โครงการ	
แบบแผน	สิ่งแวดล้อม
ส่วนงาน	บริหารงานสิ่งแวดล้อม
ชื่อแผน	โครงการ
รายละเอียด	โครงการ
วันที่	1:30
สถานที่	2 ม.ค. 2560
หน้า	1

รูปตัด ๕-๕