



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลบ้านใหม่
อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร เพื่อใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดวิธีการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือน ซึ่งเป็นต้นทางและเป็นส่วนหนึ่งของมลพิษทางน้ำ ก่อนที่จะมีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำในเขตเทศบาลตำบลบ้านใหม่ เพื่อเป็นการป้องกันรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นการช่วยลดปริมาณไขมันที่ปนเปื้อนในน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น จึงกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำในเขตเทศบาลตำบลบ้านใหม่ติดตั้งบ่อดักไขมัน ซึ่งยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้นไว้ จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๑๘) แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับ มาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ เทศบาลตำบลบ้านใหม่ โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลบ้านใหม่ และนายอำเภอเมืองพะเยา ตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ ๖๗๒๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ จึงได้ตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขึ้นไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านใหม่ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านใหม่

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลบ้านใหม่ ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำหรือน้ำทิ้งซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาदनน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มียกกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมันให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบโดยทั่วกันถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็น โดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา หรือพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๒ ให้นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้อำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงนาม)



(นางสังวาลย์ เชื้อนวัง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

เห็นชอบ

(ลงนาม)



(นายนิกร ยะกะฉาย)

นายอำเภอเมืองพะเยา

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักที่ต้องการ (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
๒-๒๕	๐.๘๕	๑.๒	๐.๘๐	๑

๑.๒ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักที่ต้องการ (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)	ปริมาตรบ่อดักที่ต้องการ (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	๐.๘๕	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 ตามเอกสารแนบท้าย

แบบที่ ๑

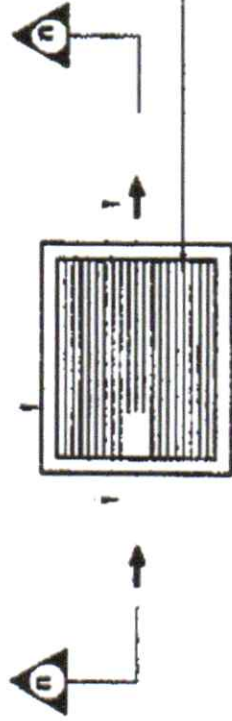
สำหรับบ้านพักอาศัย

แบบถังก๊าซไฮโดรเจน ขนาด ๑ กิโลกรัม

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา(ท้องตลาด)

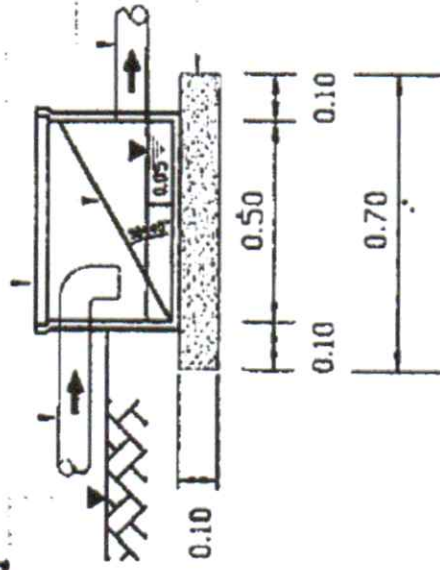
ท่อนำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC Ø 2"-3"



แปลจนถึงดักขะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดั้บคิณ



กรมการศึกษานานาชาติ

รูปตัด

[illegible]



แปลนปอดคไวมัน

กรมการแพทย์

เจ้าอาวาสวัดสุทัศน์ (เจ้าอาวาสวัดสุทัศน์)

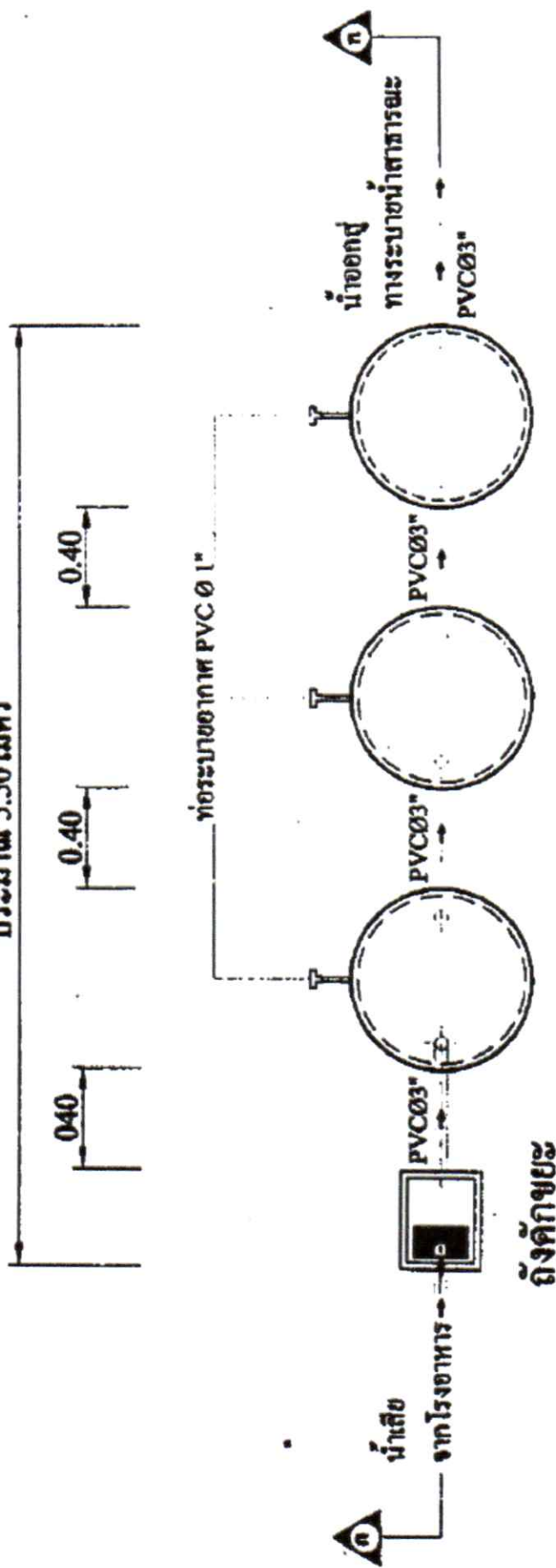
[illegible]

แบบที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบดั้งเดิม ๒ สบ.ม./วัน

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังดักไขมัน 1 ถังดักไขมัน 2 ถังดักไขมัน 3

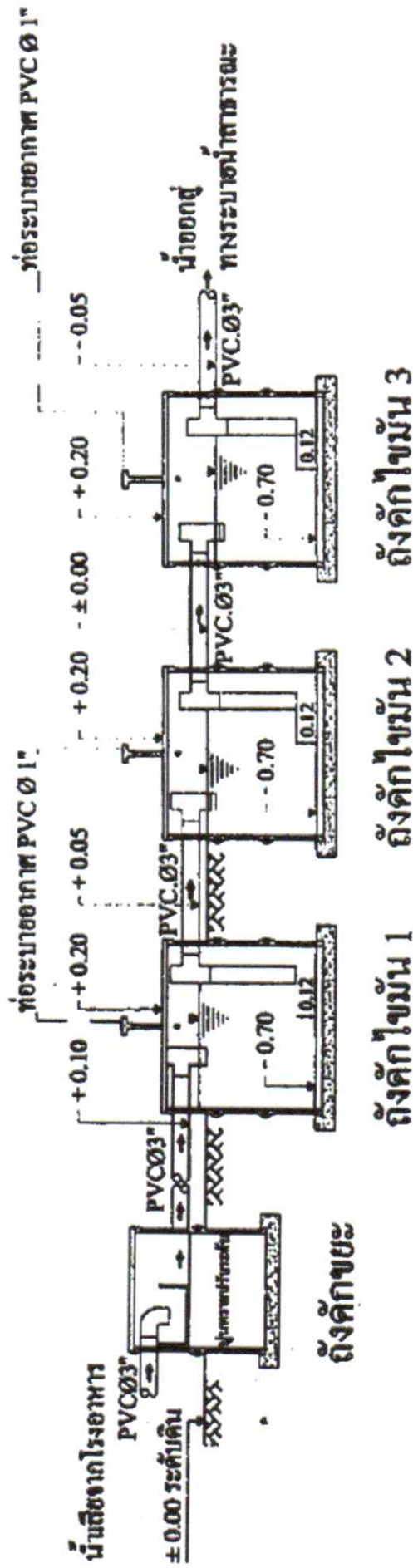
ถังดักไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักขยะ ถังบูมชนิดสำหรับรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
 ถังดักไขมัน ระบายชนิดสำหรับรูป ขนาด ๑ 1.00 ม. (ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ใส่ขอบ 0.05 ม. โดยรอบพร้อมเสริมลวด
 ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพอากาศ (สำนักวิจัยชุมชน)	
โครงการ	แบบสำรวจเบื้องต้นค่าใช้จ่ายแบบวงของบริเวณ
ชื่อโครงการ	นาย เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์
ชื่อผู้วิจัย	นาย สมศักดิ์ เจริญวงศ์
ชื่อผู้วิจัย	นาย สมศักดิ์ เจริญวงศ์
ชื่อผู้วิจัย	นาย สมศักดิ์ เจริญวงศ์
ชื่อผู้วิจัย	นาย สมศักดิ์ เจริญวงศ์



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

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักไขมัน : ถังปูนซีเมนต์ตัวรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ผ่าซีเมนต์ ท้องตลาด)
 ถังดักไขมัน : วงขอบซีเมนต์ตัวรูปขนาด Ø 1.00 ม. (ผ่าสังกะสีเบอร์ 28 ใต้ขอบ 0.05 ม. โคจรขอบพร้อมสกรีนกวด)
 ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

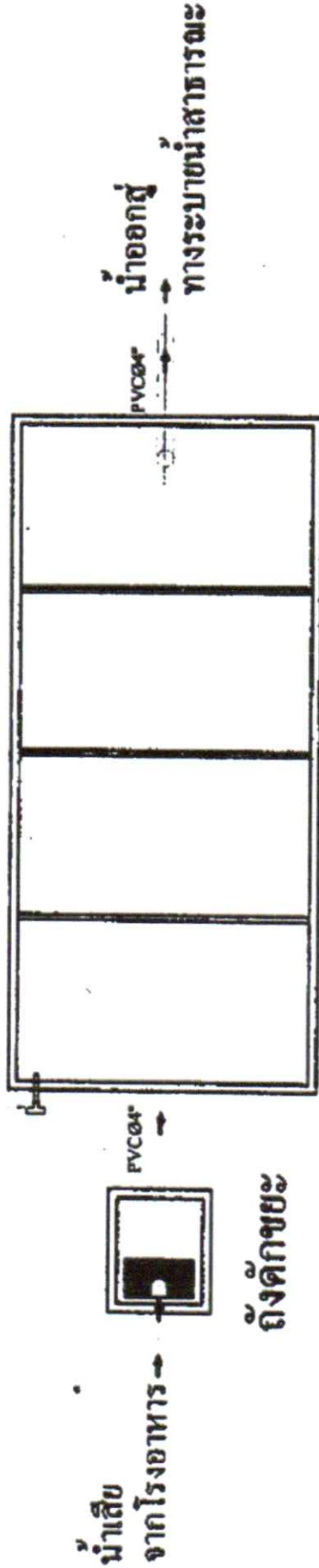
การควบคุมพื้นที่	
สำนักการช่างสุขาภิบาล (ส่วนที่ ๓ เขต)	
โครงการ	แบบมาตรฐานติดตั้งโคมไฟแบบวงขอบซีเมนต์
ขนาด	ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม.
ขนาด	ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม.
ขนาด	ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม.
ขนาด	ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม. ขนาด ๓๐๐ มม.

แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบอังกฤษไขมัน ขนาด ๔ สบ.ม./วัน

ท่อระบบอากาศ PVC Ø. 1 1/2"

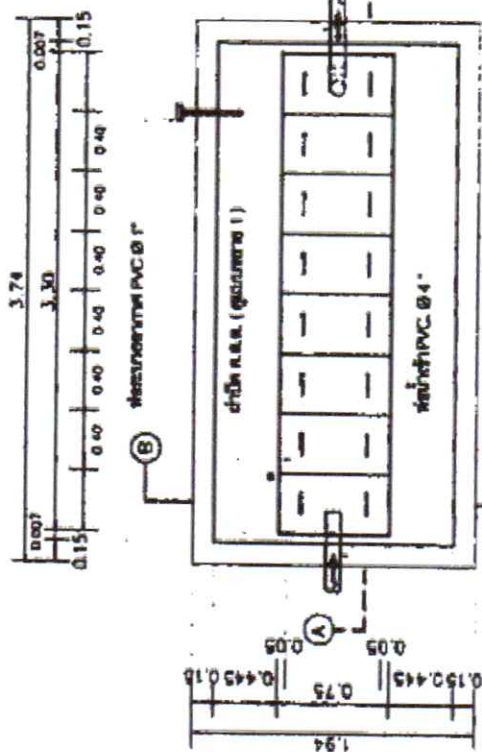


ถังดักไขมัน

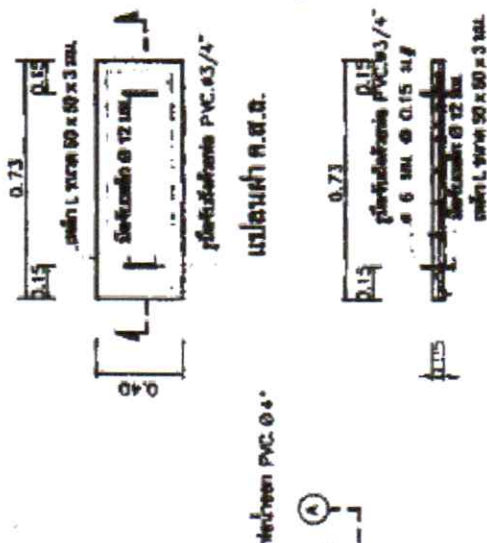
ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักไขมัน ถังไม่ซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
ถังดักไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

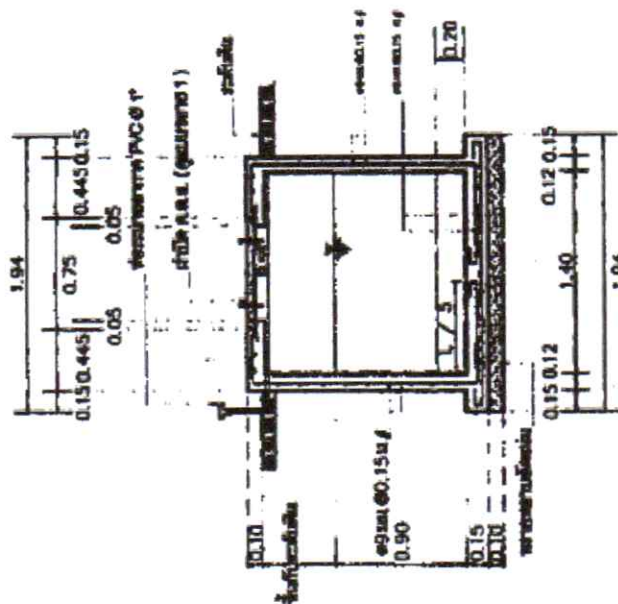
กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนปฏิบัติการ)	
โครงการ	
ประเภทงาน	การบำบัดน้ำเสีย
ชื่อโครงการ	การบำบัดน้ำเสียชุมชน
สถานที่	บ้านท่าเรือ
พื้นที่	๓๖๕
พื้นที่	๓๖๕
พื้นที่	๓๖๕



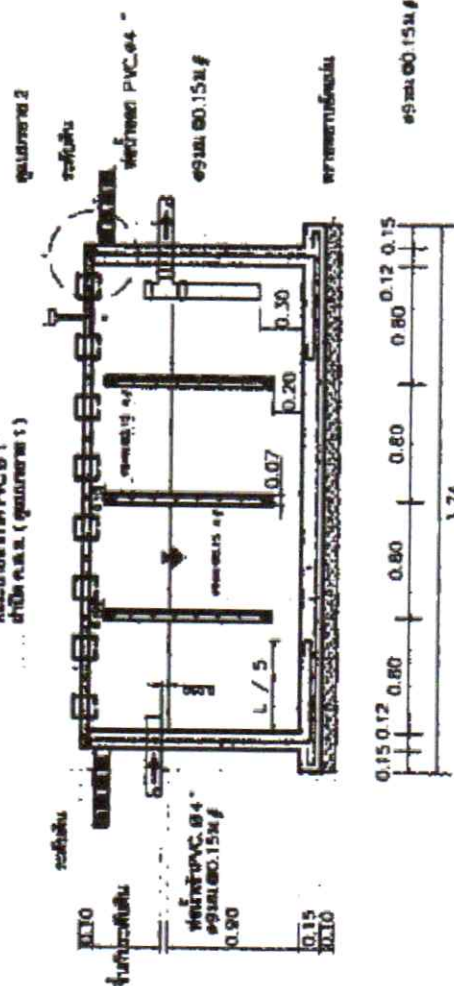
แปลจนถึงคึกเขม้น



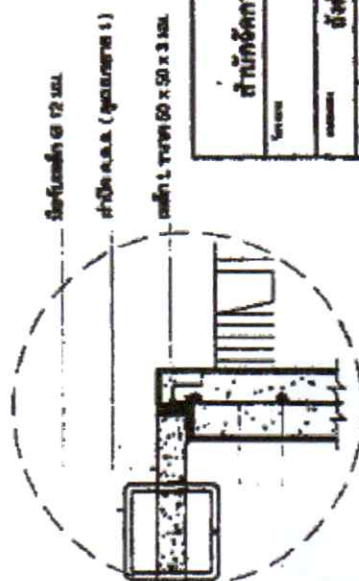
รูปถ่าย ค.ช.ด.



รูปตัด B-B



รูปตัด ๑-๑



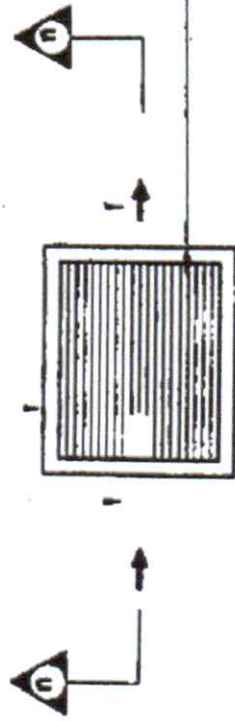
แบบขยาย 2

[illegible]

น้ำทิ้งจากครัว PVC.Ø2"-3"

บ่อพักริมน้ำเพื่อเก็บน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ทองแดง)

ท่อระบายน้ำออกไปข้างถังคักไขมัน PVC Ø 2"-3"



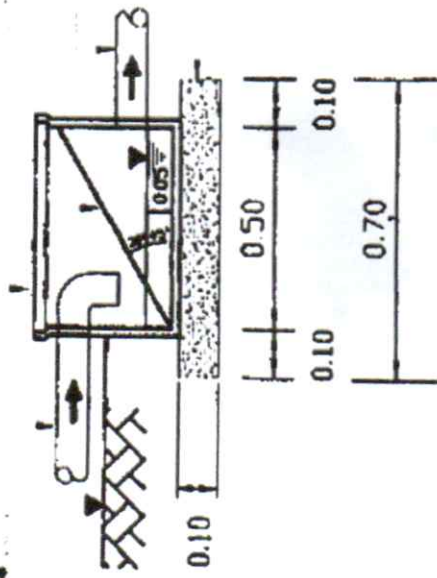
แปลจนถึงดังกล่าว

บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปนาค 0.40x0.50ม.
พร้อมฝา (ทองตลาด)

ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด ๑ มม ระยะที่ตะแกรงห่าง 0.02 มม

ท่อระบายน้ำออกไปข้างรั้ว PVC Ø 2"-3"

พระราชบัญญัติฉบับนี้



รูปที่ ๑-๑

[illegible]