



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง ประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ ได้มีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญสมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ และนายอำเภอชาติ ได้พิจารณาเห็นชอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ จึงขอประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้ประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

(นายสุนันต์ พยัคฆ์ฤทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์



ที่ ปจ ๗๒๗๐๑(ส.ก.)/๗

ที่ทำการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๒๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน นายอำเภอนาดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียใน
อาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ชุด
๒. สำเนารายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ สมัยสามัญ สมัยที่๑
ครั้งที่๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๒ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ ได้จัดทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่และอาคาร
สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้ง
ลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในตำบล เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ สภาองค์การบริหารส่วน
ตำบลบุพราหมณ์ จึงได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติดังกล่าว ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
บุพราหมณ์ สมัยสามัญ สมัยที่๑ ครั้งที่๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วน
ตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน จึงขอเสนอข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ มายังท่านเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉลอง แยมจันทิก)

ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์

งานกิจการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์

โทร/โทรสาร ๐ ๓๗๖๒ ๔๗๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_0625030๖@dla.go.th

นฤชฌ

๒๔ ข.๑. ๖

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พุทธศักราช ๒๕๖๖



องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักการ

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในตำบล เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพของน้ำ

เหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๐(๓) ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร ประกอบกับ มาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้ตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล จึงจำเป็นต้องตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน
บำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล
พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมาตรา ๒๐(๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และ
ที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
บุพราหมณ์ และนายอำเภอชาติ จึงออกข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัติ นี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน
บำบัดน้ำเสียภายในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศโดยเปิดเผย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วน
ตำบลบุพราหมณ์ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดขององค์การ
บริหารส่วนตำบล ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นซึ่งบุคคล
อาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจับพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่
เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเลและ
แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำ
สาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกององค์การบริหารส่วนตำบล

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำและยังไม่มี
กฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐาน ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่น ประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน สำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ ในวันที่ ข้อบัญญัตินี้มีผล ใช้บังคับก็ให้ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ มีการระบายน้ำทิ้งหรือไหลลงสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการ ติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมัน หรือไขมันในบ่อดัก ไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการปฏิบัติการ ตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวาง โทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละ สองร้อยบาทนับแต่ วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ กำหนดให้ ดำเนินการติดตั้งบ่อดัก ไขมันนั้นเป็นต้นไปจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ ข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมี อำนาจในการพิจารณาเวนการปฏิบัติตามข้อบัญญัติ นี้ ตามความ จำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิ พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๓ ให้บังคับใช้แก่ผู้มีชื่อในเอกสารสิทธิที่ดินที่ขออนุญาตปลูกสร้างอาคารและผู้ที่ยื่นขออนุญาตปลูกสร้าง อาคาร เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ร้านอาหาร โรงแรม ตลาด ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล บุพราหมณ์ โรงอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์ โรงเรียนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์

ข้อ ๑๔ หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำ ให้ผู้ถูกร้องเรียนดำเนินการแก้ไขให้เป็นไป ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์นี้ ภายใน ๙๐ วัน

ข้อ ๑๕ ให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์รักษาการตามข้อบัญญัติ นี้และมี อำนาจ ออกประกาศ หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัติ นี้

ประกาศ ณ วันที่.....

ลงชื่อ



(นายสุนันต์ พยัคฆ์ฤทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์

ความเห็นชอบของนายอำเภอชาติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

หมายเหตุ การกำหนดโทษปรับผู้ฝ่าฝืนข้อบัญญัติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถกำหนดโทษปรับได้
ตามความเหมาะสม

เอกสารแนบท้าย

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบุพราหมณ์
เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อดักไขมัน

รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้ 2 ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ 1 จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนที่ 2 จะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นแก้วเข้าสู่ส่วนที่ 2 ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถดักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี 2 รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสม ได้ดังนี้

1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการ ที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมัน ได้การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดิน หรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 6 ชม.

2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย 6 ชม.

ค่าใช้จ่ายบ่อดักไขมัน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ | ราคาประมาณ 2,000-3,000 บาท |
| 2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ | ราคาตามขนาดของบ่อ |

การใช้งานและการดูแลรักษา

1. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
2. ต้องไม่ทะเลงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
3. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
4. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
5. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
6. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
7. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ 6 ถึงขึ้นมากกว่าเดิม

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

1. บ่อดักไขมันติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์
2. กับบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

1.1.1 ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

1.1.2 ทรายหยาบและทรายละเอียด

1.1.3 เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๘9 มม.

1.1.4 วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 0.80 ม. สูง 0.30-0.40 ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 1.00 ม. สูง 0.35-0.40 ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 0.80 ม. สูง 0.40-0.45 ม.

1.1.5 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเข้า ขนาด ๘75 มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อเข้าออก ขนาด ๘100 มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532)

1.2 วิธีการก่อสร้าง

1.2.1 ขุดดินลึกลงไป โดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีสันผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ 50 ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

1) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมอัดแน่น ความหนาประมาณ 10 ซม. ได้เลย

2) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการคอกเสาเข็มไม้ขนาด ๘4-8 นิ้ว ยาว 3.0 - 6.0 ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา 10 ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ 2-3 ซม.

1.2.2 ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด ๘9 มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง 20 x 20 ซม. (ตามรูปแบบ)

1.2.3 เทคอนกรีต อัตราส่วน 1:2:4 หนา 10 ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ 2-3 ซม.

1.2.4 นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป มาวางที่คอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการขานวดด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์ เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วขานวดรอบคอบตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายขานวด ปูน : ทราย เท่ากับ 1 : 1 พร้อมทั้งทากระเบื้องต่อท่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดิน โดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

1.2.5 การต้อนรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต้อนรับน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อกับท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ ต้อนรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ฤ คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

2.1.1 ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

2.1.2 ทรายหยาบ

2.1.3 เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing 9$ มม.

2.1.5 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเข้า ขนาด $\varnothing 75$ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าที่น้ำออก ขนาด $\varnothing 100$ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532)

2.2 วิธีการก่อสร้าง

2.2.1 ขุดดินลึกลงไป โดยระดับที่น้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าที่น้ำเข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีควมกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ 0.80-1.00 ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วควาดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

1) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ 10 ซม. ได้เลย

2) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการดอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้ เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา 10 ซม. ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ 2-3 ซม.

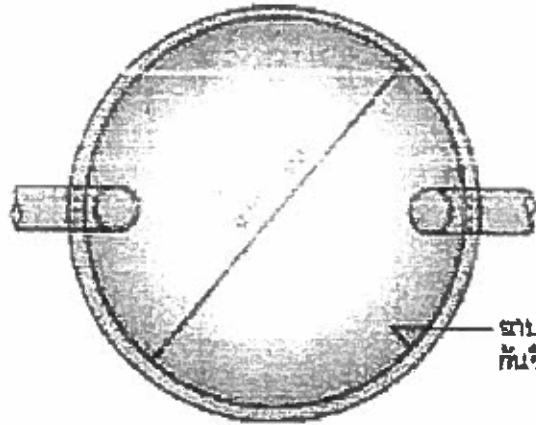
2.2.2 ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing 9$ มม. ฐานและ โครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ)

2.2.3 เทคอนกรีตอัตราส่วน 1 : 2 : 4 ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็ม ประมาณ 2-3 ซม.

2.2.4 ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดไม้แบบให้แห้งจึงทำการเทคอนกรีต อัตราส่วน 1 : 2 : 4 ลงไปในไม้แบบ โครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

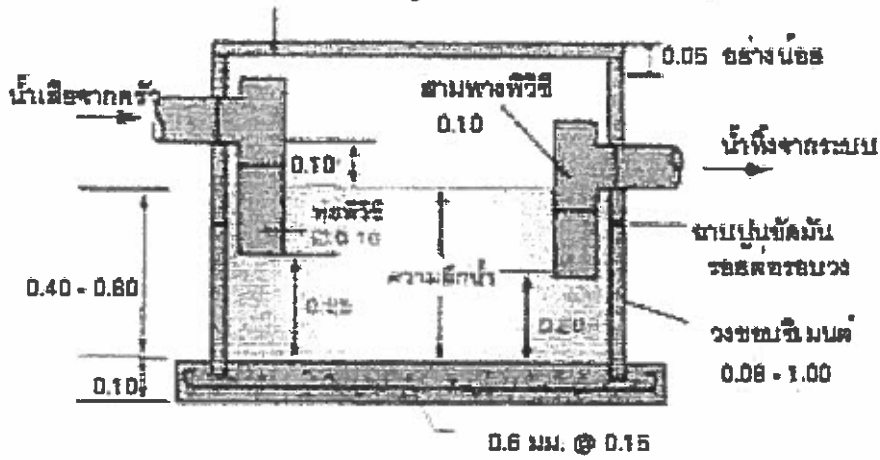
2.2.5 การถอดไม้แบบ ให้ทำการไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ 3-5 วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

2.2.6 การต้อนรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต้อนรับน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต้อนรับน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไม่ลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ฤ คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

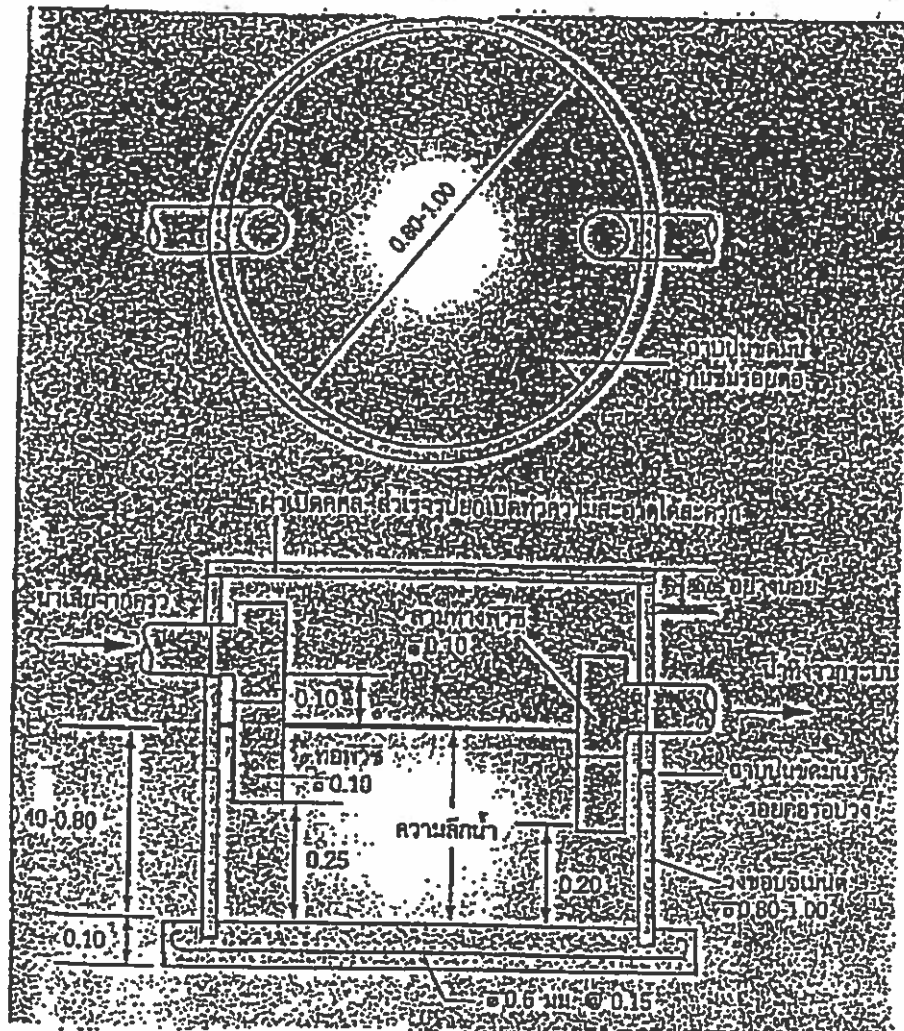


ตาบปุ่มขัดมัน
กันซึมรอยต่อ

ฝาเปิดควด. สำเร็จรูป. ปิดทำความสะอาดได้สะดวก



บ่อพักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)



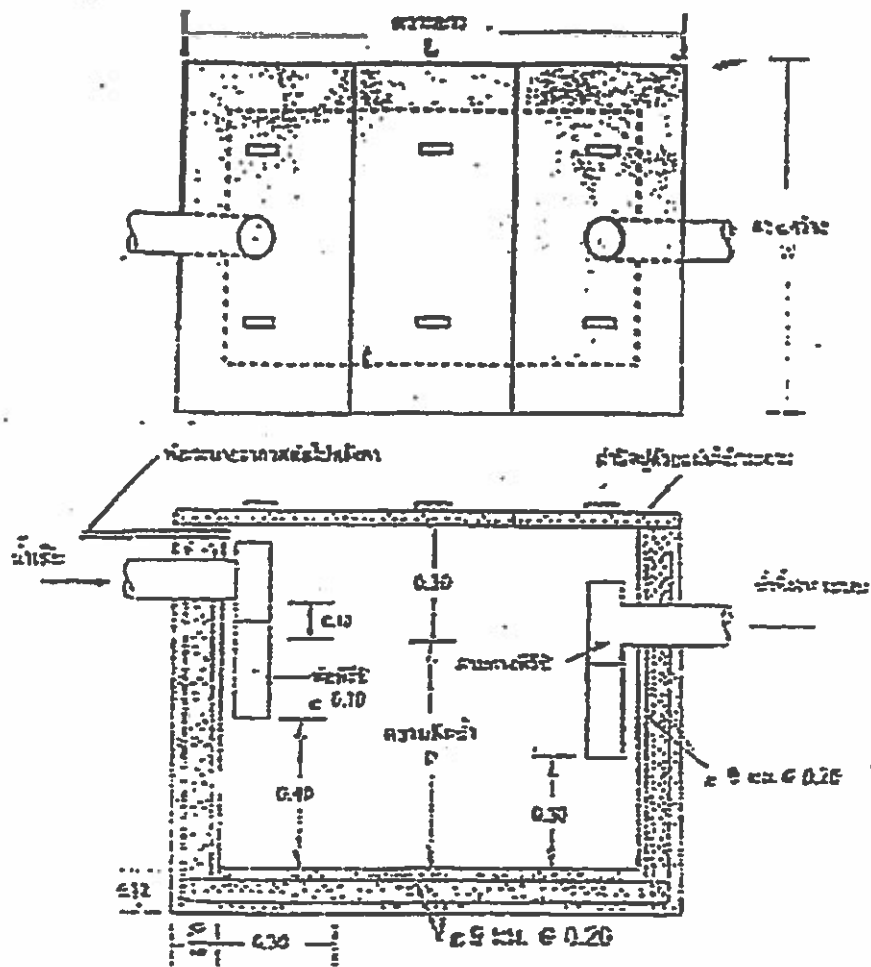
บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
5	0.17	0.8	0.40	1
5-10	0.34	0.8	0.70	1
10-15	0.51	1.0	0.70	1
15-20	0.68	1.2	0.60	1
20-25	0.85	1.2	0.60	1

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
25-30	1.02	1.0	0.70	2
30-35	1.19	1.0	0.80	2
35-40	1.36	1.2	0.60	2
40-45	1.53	1.2	0.70	2
45-50	1.7	1.2	0.80	2



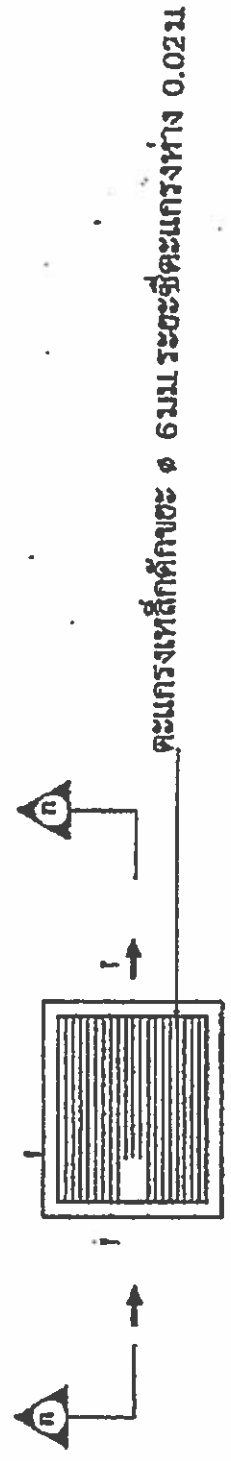
ข้อดีขี้นแบบสร้างใหม่ สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก
 ค่าใช้จ่ายความหนาขี้น

ขนาดขี้น (ตารางเมตร)	ปริมาตรขี้น (ลบ.ม.)	ขนาดขี้น (ม.)		
		ความหนาขี้น	กว้าง	ยาว
10	0.20	0.40	0.50	1.00
10-25	0.47	0.60	0.60	1.30
25-50	0.96	0.75	0.80	1.60
50-75	1.50	0.75	1.00	2.00
75-100	1.94	0.80	1.10	2.20
100-125	2.45	0.85	1.20	2.40
125-150	2.82	0.90	1.20	2.60
150-175	3.36	1.00	1.30	2.60
175-200	3.78	1.00	1.35	2.80

แบบอังกฤษน้ำมัน ขนาด 1 คร้วเรือ่น

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"
 บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกันขนาด 0.4x0.50ม
 พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6มม. ระยะระหว่างตะแกรงห่าง 0.02ม

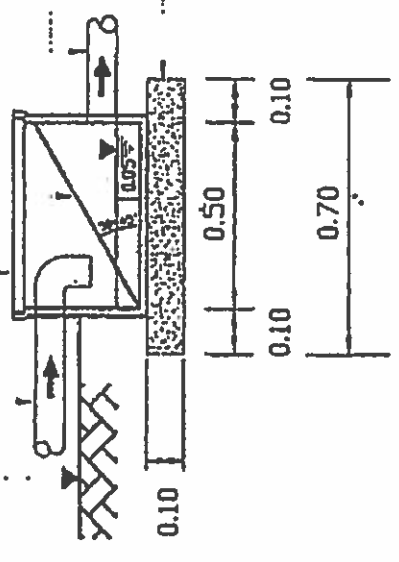
แปลนถึงดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"
 ± ระดับดิน

บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกันขนาด 0.4x0.50ม
 พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6มม. ระยะระหว่างตะแกรงห่าง 0.02ม

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



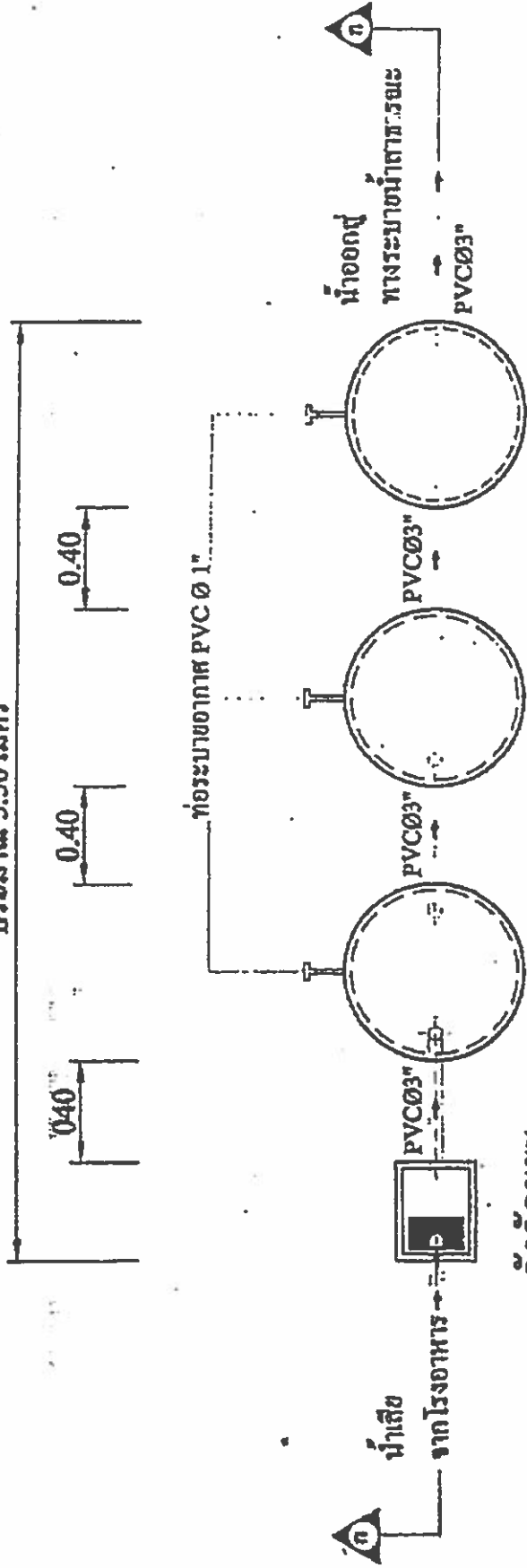
ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด ก-ค

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักงานควบคุมมลพิษ (สำนักงานสิ่งแวดล้อม)			
โครงการ	.....	
สถานที่	.....	
ประเภท	.....	
พื้นที่	.....	
วันที่	.....	
ผู้จัดทำ	.....	
ตรวจสอบ	.....	
อนุมัติ	.....	
วันที่	.....	
หน้า	.....	
รวม	.....	

แบบถั่งดักไวมัน ขนาด 2 ลบ.ม./วัน

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังดักขยะ

ถังดักไขมัน 1 ถังดักไขมัน 2 ถังดักไขมัน 3

ถังดักไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

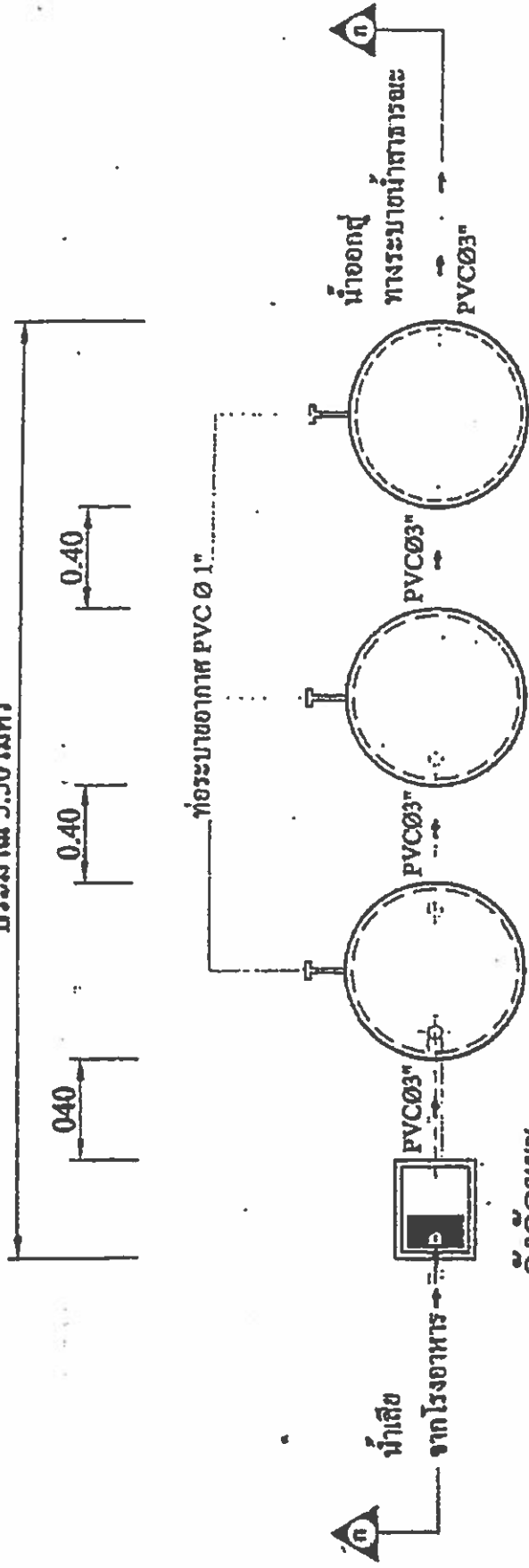
ถังดักขยะ : ถังรูปสี่เหลี่ยมตั้งรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ผ่าตีมนต์ ก่องตาด)

ถังดักไขมัน : ขอบสี่เหลี่ยมตั้งรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ผ่าตีมนต์ ก่องตาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพอากาศ (สำนักวิจัยชุมชน)	
โครงการ	
แบบมาตรฐานตั้งถังดักไขมันแบบวางท่อบริเวณที่	
ผู้จัดทำ	นายเอกวิทย์ กระจุกตาด นาย ทวีร์ ฝ. วรเชษฐ
ผู้ตรวจสอบ	นาย สมภพ ขวัญรัตน์ นาย บรรพต เข้มถักันทุพ
ผู้สนับสนุน	นาย ทวีชัย ธรรมประกอบ ๓๒๖/๖
ผู้สนับสนุน	นาย อนุพันธ์ อธิวัฒน์ ๕๓/๖

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังตกไขมัน 1 ถังตกไขมัน 2 ถังตกไขมัน 3

ถังตกไขมันขนาด 2 ลูกบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังตีเกลียว: ตั้งเป็นรูปเขมบดน้ำรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (สำหรับคน 1 ที่องศาตก)

ถังตกไขมัน: วงขอบสี่เหลี่ยมคี่น้ำรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (สำหรับคน 28 ที่องศาตก)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักวิศวกรรมภาคที่ 4 (ส่วนกรุงเทพฯ)

ประเภท

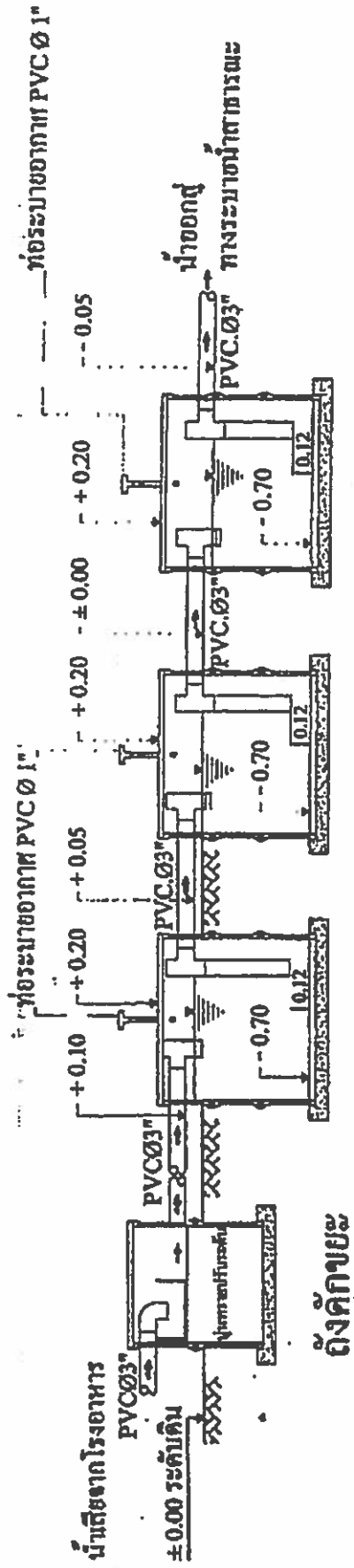
แบบมาตรฐานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล

นาย เจริญ กระจุกนาค นาย ทวีป ๓. วัฒนอง

นาย กนกภท วัฒนวิทย์ นาย บรรพต เข้มถักกับหุด

นาย กนรชช ทรประภคอบ ๓-๓๕

นาย อรุณทิพย์ อธิวิเศษ ๕-๓



ถังคักไขมัน 1 ถึงคักไขมัน 2 ถึงคักไขมัน 3

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

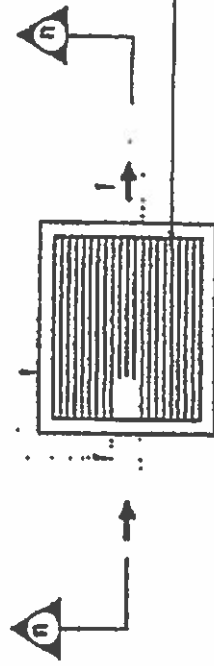
(ถ้าหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังคักไขมัน: ถังปูนซีเมนต์ตัวเรียงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ทัองตลาด)
 ถังคักไขมัน: รางขบซีเมนต์ตัวเรียงรูป ขนาด ๑ 1.00 ม. (ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ใต้งอบ 0.05 ม. โดยรอบพร้อมเสริมภาค)
 ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักควบคุมคุณภาพอากาศ (ส่วนวิจัยชุมชน)	
.....	
แบบมาตรฐานถังคักไขมันแบบวางตามซีเมนต์	
ชื่อเรื่อง	นาง เต็ม ตะกุงเตก นาย ตรี อ. วรรณง
ผู้จัดทำ	นาง กนกภค มณีรัตน์ นาย บรรพค แฉกกับสุท
ตรวจสอบ	นาง กษชาศ ทรงประถอบ ๓๗๘
พิจารณา	นาง อรุณศรี อธิ์รักษ์ ๓๗

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"



บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดมีคานขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝ (ทองกลาด)

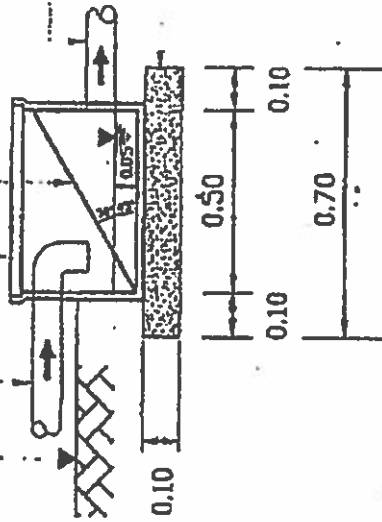
ท่อน้ำออกใ้ไปข้างดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กกักขยะ ๑ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

แปลนถึงดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดับดิน



บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดมีคานขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝ (ทองกลาด)

ตะแกรงเหล็กกักขยะ ๑ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

ท่อน้ำออกใ้ไปข้างดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

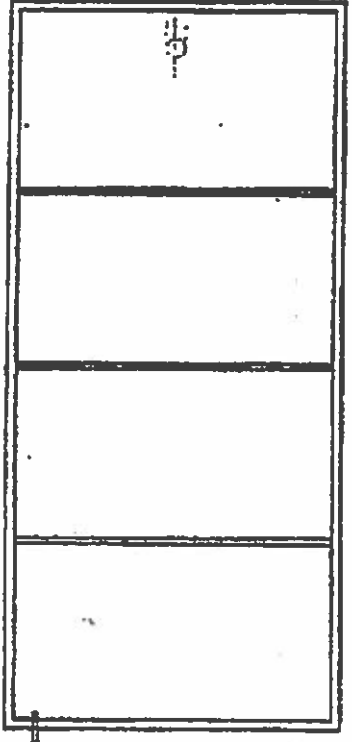
ทรายหยาบอัดแน่น

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานควบคุมคุณภาพน้ำ (ส่วนชั้นมีดักไขมัน)	
ประเภท	ชนิดขยะ
จำนวน	
สถานที่	บ้านเลขที่ ๑๐๘ หมู่ ๑๒ ตำบล หนองเต็ง ๓ อำเภอ บ้านหนองเต็ง ๓ จังหวัด นครราชสีมา
ชื่อถนน	ถนน สายหลวง ๑ - ๖๖๕ - ๖๖๖ ๑ ๒
จำนวน	เลขที่ บ้านเลขที่
พื้นที่	ขนาดพื้นที่ ๑:๒๐
ชนิด	ชนิด
เลขที่	๒๒๒.๒๕๑
เลขที่	๑๑๑
เลขที่	๑๑๑
เลขที่	๑๑๑

รูปตัด ๑-๑

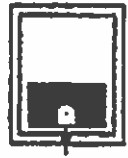
แบบถักไหม้น ขนาด 4 ลบ.ม./วัน

ท่อระบายอากาศ PVC Ø. 1 1/2"



น้ำเสีย

จากโรงพยาบาล



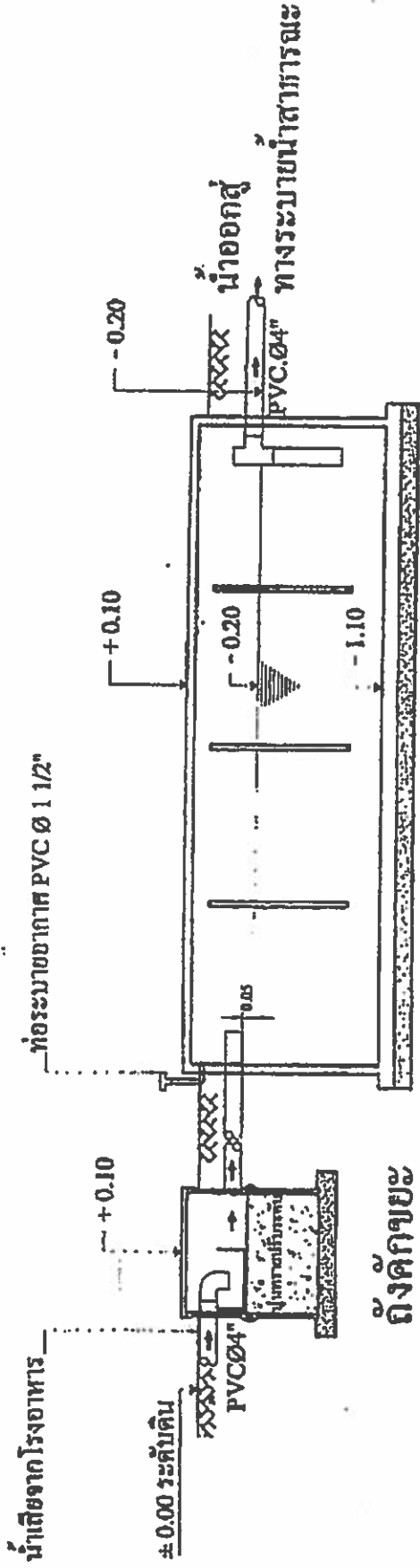
ถังดักไขมัน

ถังดักไขมัน

ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักไขมัน ถังปฐมนิคมบำบัดน้ำเสียรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (สำหรับติดตั้งกลางแจ้ง)
 ถังดักไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพอากาศ (ส่วนปฏิบัติการ)	
ชื่อโครงการ	
ประเภทโครงการ	
นาย	นาย
นาย	นาย
นาย	นาย
นาย	นาย
นาย	นาย

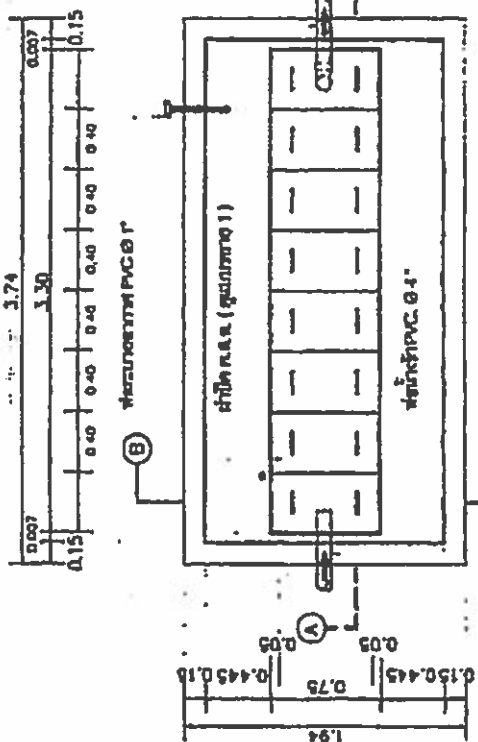


ถังตกยะ

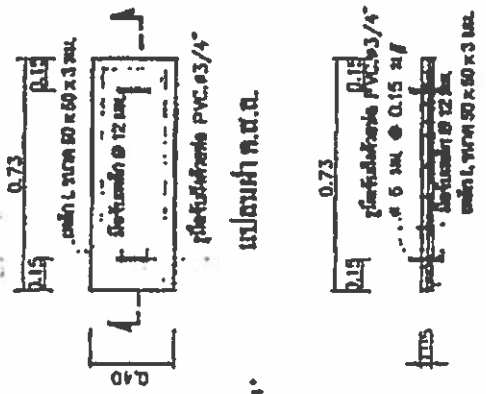
ถังตกไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกไขมัน: ถังปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
 ถังตกไขมัน: กอมนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

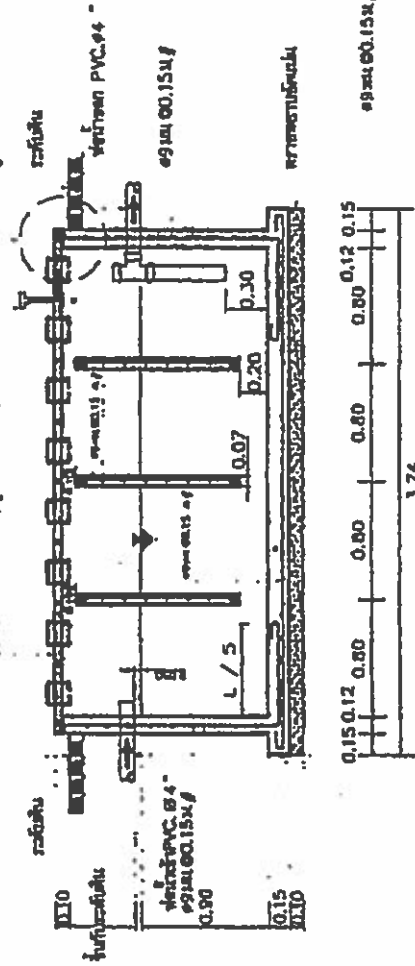
กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)	
โครงการ	...
สถานที่	...
ประเภทโครงการ	...
ชื่อโครงการ	...
ผู้รับผิดชอบ	...
วันที่	...



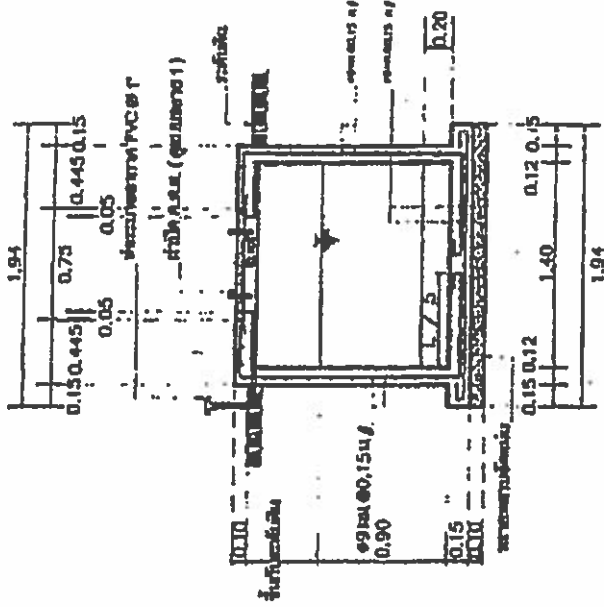
แปลนตั้งค้ำไขมัน



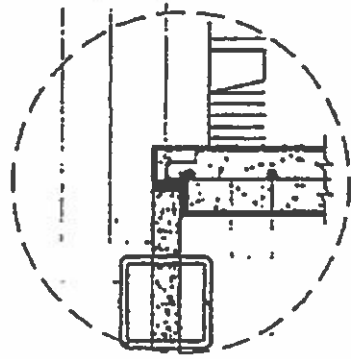
รูปค้ำค.ค.ค.



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B



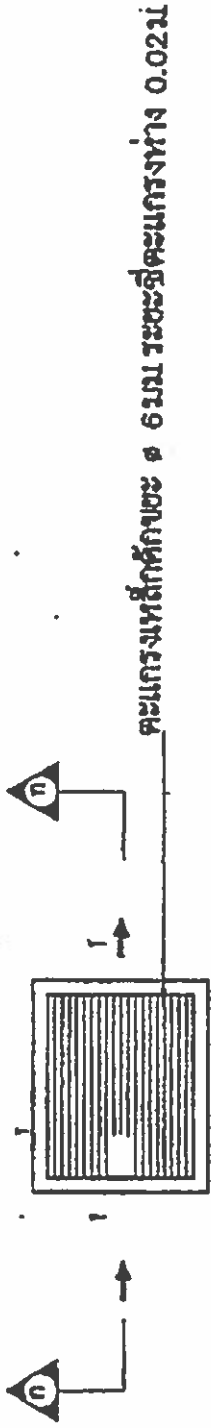
แบบขยาย 2

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพอากาศ (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)	
เลขที่:	ฉ.ส.ค. 12/ฉบับที่ 4 ตอน 2 / 7/1
วันที่:	15 ตุลาคม 2558
ชื่อ:	นาย สมชาย ทรัพย์ดี
ตำแหน่ง:	นายช่างเทคนิค
ชื่อ:	นาย สมชาย ทรัพย์ดี
ตำแหน่ง:	นายช่างเทคนิค
ชื่อ:	นาย สมชาย ทรัพย์ดี
ตำแหน่ง:	นายช่างเทคนิค

น้ำทิ้งจากครัว PVC. $\phi 2''-3''$

บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นขนาค 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ท่อน้ำออกไปข้างคอกไขมัน PVC $\phi 2''-3''$



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ϕ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

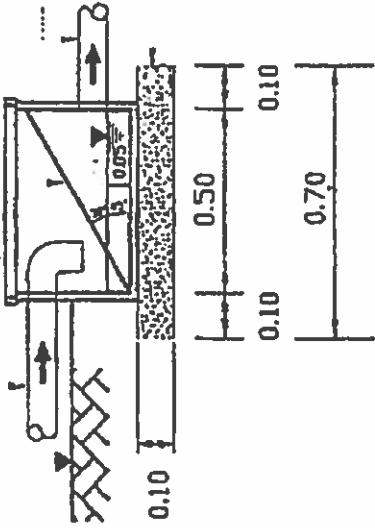
แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC. $\phi 2''-3''$

\pm ระดับดิน

บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นขนาค 0.40x0.50ม.
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ϕ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม



ท่อน้ำออกไปข้างคอกไขมัน PVC $\phi 2''-3''$

ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด ก-ก

ปริมาณควบคุมพัช	
สำหรับรายการควบคุม (ส่วนนี้ใส่ข้อมูล)	
รายการ	จำนวน
ทรายหยาบอัดแน่น	1
ท่อ PVC $\phi 2''-3''$	1
ตะแกรงเหล็กดักขยะ	1
บ่อพักซิเมนต์สี่เหลี่ยม	1
คอกไขมัน	1
รวม	5
รวม	5