



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลกะปาง

อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง

เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลกะปาง ได้มีมติรับหลักการร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการประชุมสภาเทศบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ และเสนอนายอำเภอทุ่งสง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้ นายอำเภอทุ่งสง ได้พิจารณาเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลกะปาง เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือ อำเภอทุ่งสง ที่ นศ ๐๐๒๓.๑๓/๑๙๓/๒ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๘ เตรส มาตรา ๕๐ มาตรา ๖๒ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลกะปางจึงประกาศใช้บังคับเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้มีผลบังคับเมื่อได้ประกาศที่เทศบาลตำบลกะปางแล้วเจ็ดวัน เป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิรักษ์ ชนะภัย)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ มาตรา ๖๐ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ (และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๒ มาตรา ๓๓ และมาตรา ๓๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลกะปางโดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลกะปางและผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปางขึ้นไว้ดังนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกะปาง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลตำบลกะปาง เมื่อได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลกะปาง แล้วเจ็ดวัน

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบัญญัติ ข้อบังคับ กฎระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลกะปาง ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้าง
อย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจาวกนํ้ามันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่าน
การใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ
หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมวลสารที่ปะปนหรือ
ปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาล พนักงานเทศบาลหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับ
แต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการกำจัดน้ำมัน และไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งปอดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำเสียตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำเสียสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำเสียเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่ใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการเพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ ในการนี้ให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือเรียกหนังสือรับรองการแจ้ง หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารสถานที่นั้น

(๒) สั่งให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคาร ที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองตาม ข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บ ขนน้ำมัน หรือไขมันในปอดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาปอดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติการตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งปอดักไขมัน และแบบถังดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ ตามเทศบัญญัตินี้โดยทั่วกัน

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ ตามความจำเป็น และความเหมาะสมของอาคาร และพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม หรือพื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้อำนาจออกประกาศ คำสั่ง หรือกำหนดวิธีการอื่นใด เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ ชนะภัย)
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นวมดิग्วนาท เขตสะนาธาตัง)
นายอำเภอทุ่งสง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๕๐	๑
๕-๓๐	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	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.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
๑๐	๐.๒๐	๐.๕๐	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	๓.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๙๒	๐.๙๐	๓.๒๐	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

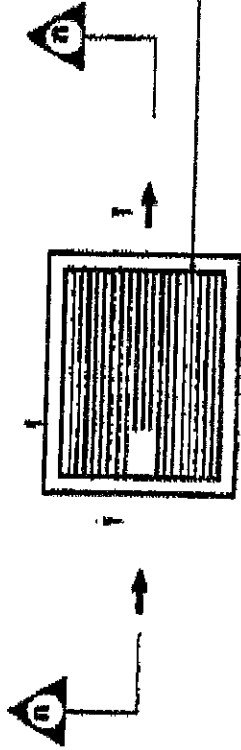
สำหรับบ้านพักอาศัย

แบบถังตกไขมัน ขนาด ๑ ตร.ม. เรือน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.Ø2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปชนิดปกกันขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ท่อปล่อยน้ำทิ้งลงถังไขมัน PVC Ø 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ Ø 6มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.Ø2"-3"

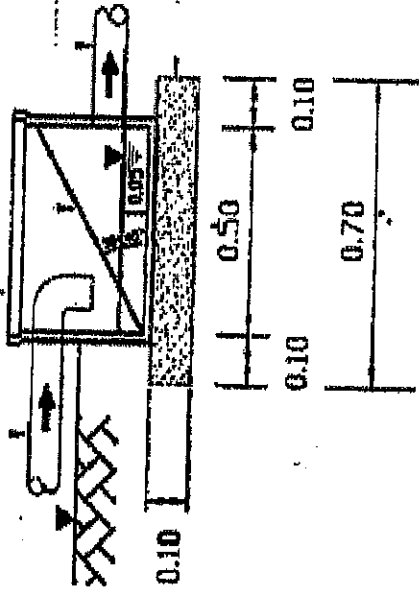
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปชนิดปกกันขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ Ø 6มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

ท่อปล่อยน้ำทิ้งลงถังไขมัน PVC Ø 2"-3"

ทรายหยาบอัดแน่น



รูปตัด A-A

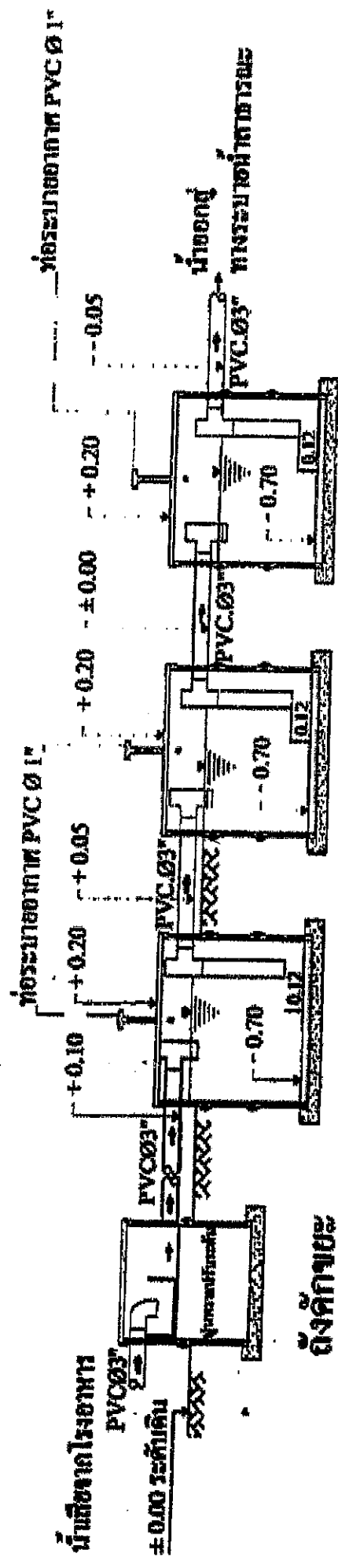
กรมควบคุมมลพิษ
สำนักงานควบคุมมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)

ชื่อโครงการ	.....	
สถานที่	.....	
วันที่	.....	.....	.....
ชื่อผู้จัดทำ	.....	.....	.....
ตำแหน่ง	.....	.....	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....	.....	.....
วันที่จัดทำ	.....	.....	.....
ชื่อผู้ตรวจสอบ	.....	.....	.....
ตำแหน่ง	.....	.....	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....	.....	.....
วันที่ตรวจสอบ	.....	.....	.....
ชื่อผู้จัดทำ	.....	.....	.....
ตำแหน่ง	.....	.....	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....	.....	.....
วันที่จัดทำ	.....	.....	.....

แบบที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบบัญชีกำไรสุทธิ ๒ สป.ม./วัน



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

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

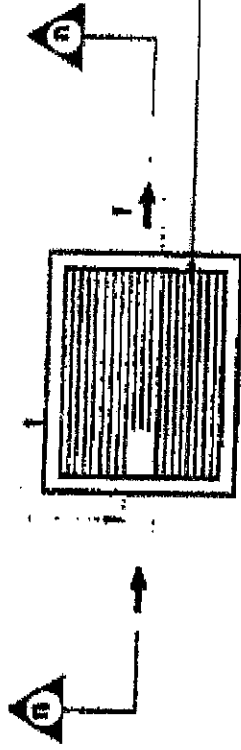
ดั่งคักกาชยะ ดั่งรูปเขียนที่กำกับรูปที่เชื่อมต่อ ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ผ่าครึ่งแบบ ที่องศาลาด)

ดั่งคักไชนัน ระบายเขียนที่กำกับรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ผ่าสังกะสีเบอร์ 28 ใส่ขอบ 0.05 ม. โดขอบพร้อมเสริมขนาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักสิ่งแวดล้อม (ส่วนวิจัยชุมชน)	
แบบร่าง	
แบบร่างควบคุมการก่อสร้าง	
นาย อนันต์ คงสุคนธ์	นาย พิภพ น. งามสง
นาย สรพงศ์ มณีรัตน์	นาย บรรณ ศรีชัยวัฒน์
นาย สมชาย ทรงประกอบ	นาย
นาย อนันต์ อธิรัตน์	นาย

น้ำทิ้งจากครัว PVC. $\phi 2''-3''$



บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูปทรงแปดเหลี่ยมขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

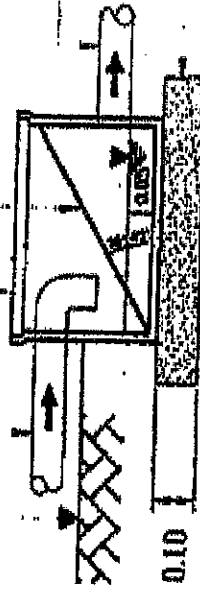
ท่อปล่อยน้ำเข้าถังดักไขมัน PVC $\phi 2''-3''$

ตะแกรงเหล็กตีทาบระยะ $\phi 6$ มม ระยะสี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

แปลนถังดักไขมัน

น้ำทิ้งจากครัว PVC. $\phi 2''-3''$

\pm ระดับดิน



บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูปทรงแปดเหลี่ยมขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กตีทาบระยะ $\phi 6$ มม ระยะสี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

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

ทรายหยาบอัดแน่น

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานควบคุมมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)	
เลขที่	1
ชื่อโครงการ	
สถานที่	
วันที่	
ผู้จัดทำ	
ตรวจสอบ	
อนุมัติ	
วันที่อนุมัติ	
วันที่	
หน้า	
รวม	

รูปตัด A-A

แบบที่ ๓

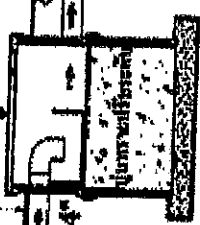
สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบอังกฤษไขมัน ขนาด ๔ สบ.ม./วัน

น้ำเสียจากโรงอาหาร

+ 0.10

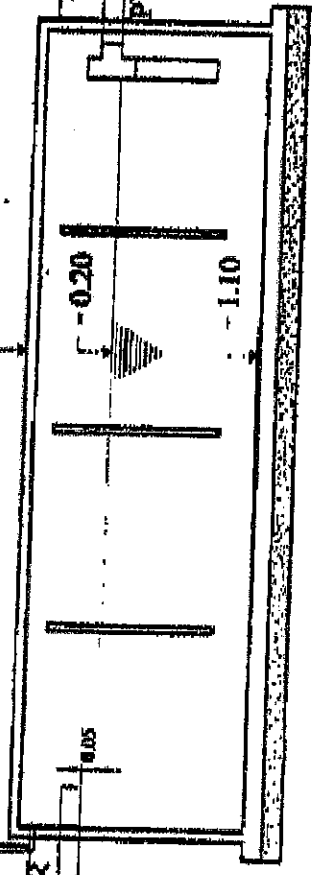
± 0.00 ระดับดิน



ถังคักขยะ

ท่อระบายน้ำ PVC Ø 1 1/2"

+ 0.10



ถังคักไขมัน

- 0.20

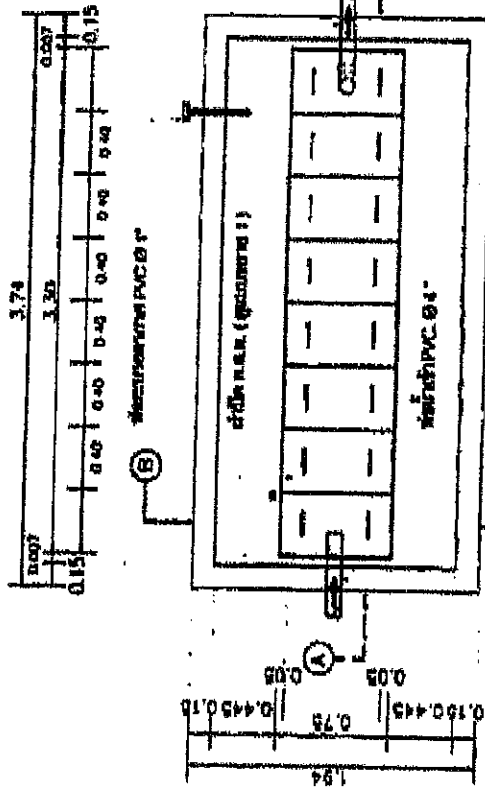
น้ำออกสู่

ทางระบายน้ำสาธารณะ

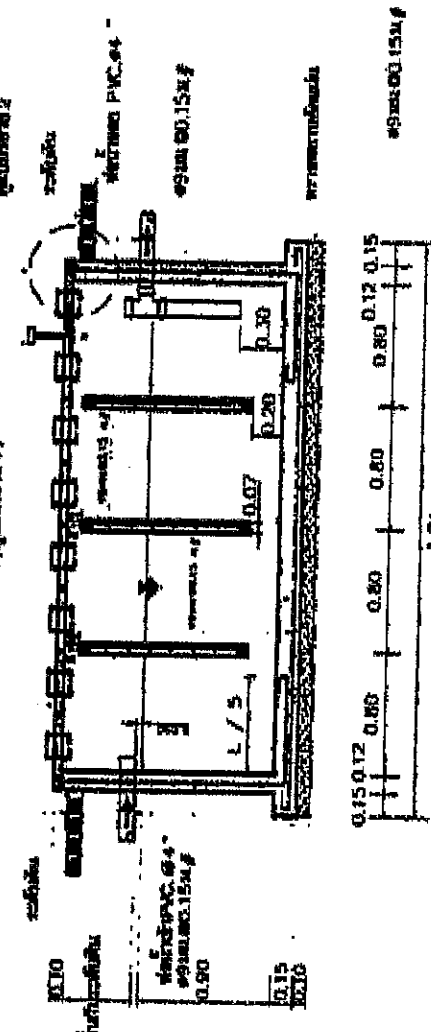
ถังคักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังคักขยะ: ถังปูนซีเมนต์ดำรับรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ค่าซีเมนต์ ที่องศาต)
ถังคักไขมัน: กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

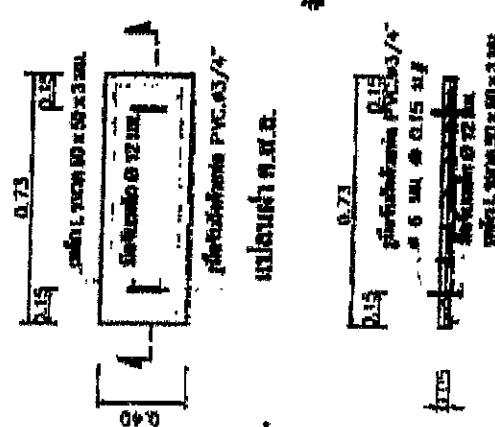
กรมควบคุมมลพิษ	
ส่วนปฏิบัติการอุตสาหกรรม (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
เลขที่โครงการ	กรมควบคุมมลพิษ
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
พื้นที่	กรุงเทพมหานคร
เขต	เขตบางกอก
แขวง	แขวงบางกอก
ตำบล	ตำบลบางกอก
หมู่บ้าน	หมู่บ้านบางกอก
เลขที่	เลขที่
วันที่	วันที่



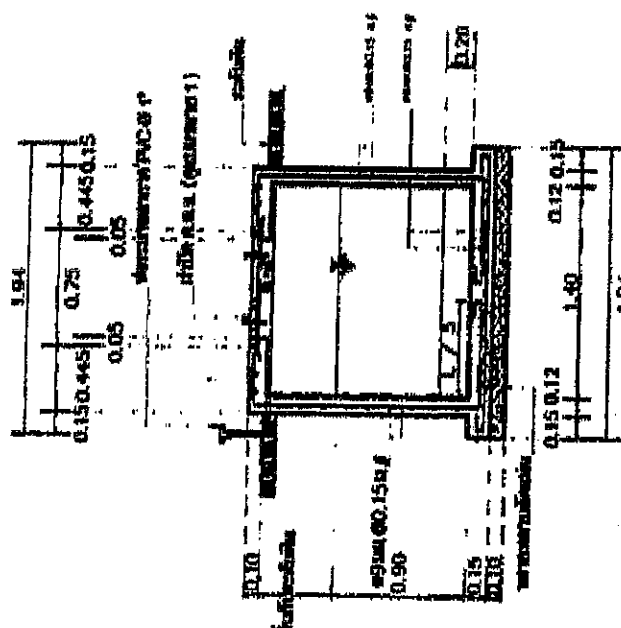
แปลนค้ำโครง



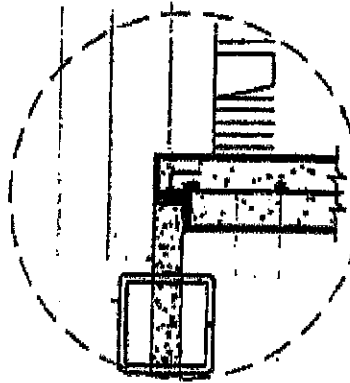
แปลนค้ำบาน



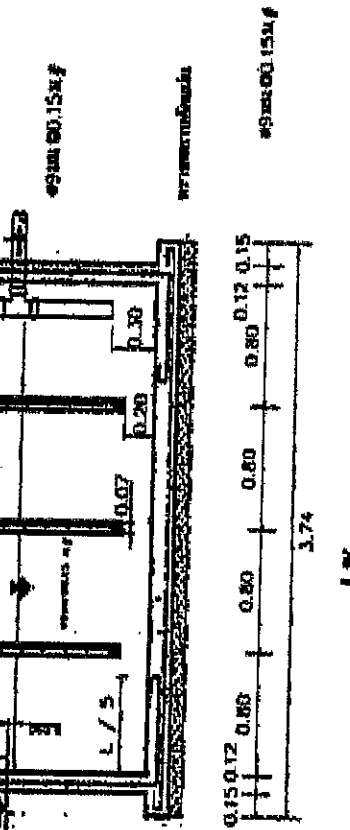
แปลนค้ำบาน



แปลนค้ำบาน



แบบขยาย 1



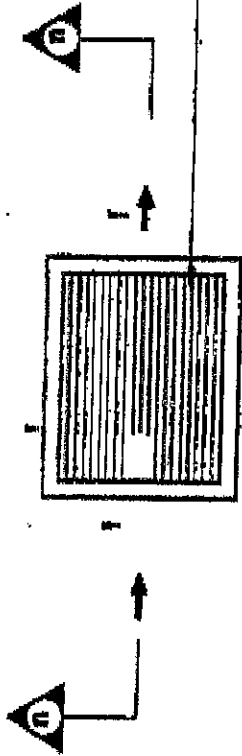
แบบขยาย 2

กรมการช่างเทคนิค	
สำนักงานช่างเทคนิค (สำนักงานที่ ๑)	
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

น้ำที่ซาดกว่า PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมเส้นรีจูปรูปนิตปิดกันขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ท่อน้ำออกไม่เข้าถึงกักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



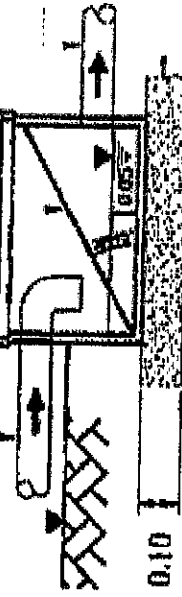
ตะแกรงเหล็กตีเกลียว ๑ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

แปลนถึงตั้งตีเกลียว

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมเส้นรีจูปรูปนิตปิดกันขนาด 0.40x0.50ม
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

± ระดับดิน

ตะแกรงเหล็กตีเกลียว ๑ 6มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม



ท่อน้ำออกไม่เข้าถึงกักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

ทรายหยาบอัดแน่น

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานควบคุมมลพิษ (เขตกรุงเทพมหานคร)	
เลขที่	.....
วันที่	.....
ชื่อ	.....
ที่ตั้ง	.....
ประเภท	.....
ชนิด	.....
ขนาด	.....
วัสดุ	.....
ผู้จัดทำ	.....
วันที่	.....
หน้า	1
รวม	1

รูปตัด ก-ก

