

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์ ว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์ โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์และนายอำเภอวังน้ำเขียว จึงตราข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ยกน้ำมันหรือไขมันออกจากน้ำที่ผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายน้ำ

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

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น ซึ่งเป็นสิ่งโสโครกหรือมีกลิ่นเหม็น

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายองค์การบริหารส่วนตำบลอุดมทรัพย์

ข้อ ๔ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๕ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๔ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ท้ายข้อบัญญัตินี้

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ดำเนินการก่อสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างก่อสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๖ ให้พนักงานท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารหรือบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งหรือลงไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บ ขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๘ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๖ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๖ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ตามความเหมาะสมของอาคารหรือพื้นที่บางแห่ง เช่น พื้นที่ภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชนบท ฯลฯ

ข้อ ๑๒ ให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลอุทุมพรพิสัยรักษาการตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ชัยนาถ จรกิจ

นายกองคการบริหารส่วนตำบลอุทุมพรพิสัย

แนบท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลอุทุมพรพิสัย เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

มาตรฐานบ่อดักไขมันและรายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียในอาคาร

๑. บ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว ตัวบ่อดักแบ่งได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้เพื่อสามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมันและน้ำมัน ที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถดักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

บ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบ ตามความเหมาะสม ดังนี้

๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งสำหรับใช้ในบ้านพักอาศัยทั่วไปโดยเลือกขนาดปริมาตรตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือนตามคำแนะนำของผู้ผลิต

๑.๒ บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านพักอาศัยทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ ติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง ตามแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒

๑.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง ตามแบบที่ ๓

๒. การใช้งานและการดูแลรักษา

- ๒.๑ ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
- ๒.๒ ต้องไม่ทิ้งของหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
- ๒.๓ ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
- ๒.๔ ต้องหมั่นคอยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
- ๒.๕ ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
- ๒.๖ ต้องหมั่นตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์
- ๒.๗ ต้องหมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องทำตามข้อ ๒.๖ ถึ่มากขึ้นกว่าเดิม

ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบวงซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย				
จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดัก ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๔๐	๑
๖-๑๐	๐.๓๔	๐.๘	๐.๗๐	๑
๑๑-๑๕	๐.๕๑	๑.๐	๐.๗๐	๑
๑๖-๒๐	๐.๖๘	๑.๒	๐.๖๐	๑
๒๑-๒๕	๐.๘๕	๑.๒	๐.๘๐	๑
๒๖-๓๐	๑.๐๒	๑.๐	๐.๗๐	๒
๓๑-๓๕	๑.๑๙	๑.๐	๐.๘๐	๒
๓๖-๔๐	๑.๓๖	๑.๒	๐.๖๐	๒
๔๑-๔๕	๑.๕๓	๑.๒	๐.๗๐	๒
๔๖-๕๐	๑.๗๐	๑.๒	๐.๘๐	๒

หมายเหตุ ความสูงของขอบวงซีเมนต์ทั่วไปประมาณ ๐.๓๓ ม. ดังนั้นถ้าหากความลึกน้ำ = ๐.๔๐ ม. จึงต้อง
ซ้อนกันอย่างน้อยสองวง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของระดับฝาบ่อดักด้วย

ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่สำหรับอาคารขนาดใหญ่				
ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาตรบ่อดัก ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		
		ความลึก (ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว (ม.)
๑๐	๐.๑๙	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๑-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๖-๕๐	๐.๙๔	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๑-๗๕	๑.๔๑	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๖-๑๐๐	๑.๘๘	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๑-๑๒๕	๒.๓๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๖-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๑-๑๗๕	๓.๒๙	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๖-๒๐๐	๓.๗๖	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

หมายเหตุ ในกรณีที่ต้องการสร้างด้วยวงขอบซีเมนต์ ให้เทียบใช้กับปริมาตรบ่อดักวงขอบขนาดต่างๆตามตาราง
ข้างบน สำหรับอาคารขนาดใหญ่ต้องเพิ่มจำนวนบ่อให้ได้ปริมาตรรวมเท่ากับปริมาตรบ่อดักที่ต้องการ

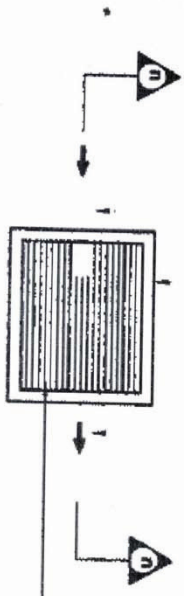
พระราชบัญญัติ ๑๒๗ พ.ร.บ. ๒๕๖๑

ฉบับที่ ๑๒๗ พ.ร.บ. ๒๕๖๑

๑๒๗

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีดปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝั (ทองเหลือง)
ท่อน้ำออกไปเข้าถังตกใจรับน PVC ๑ 2"-3"

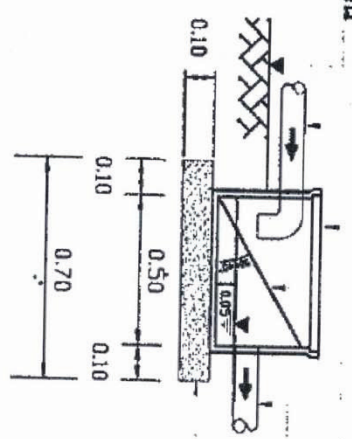


ตะแกรงเหล็กตีทาบตะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถังตกใจตะ

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปรีดปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝั (ทองเหลือง)
ตะแกรงเหล็กตีทาบตะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อน้ำออกไปเข้าถังตกใจรับน PVC ๑ 2"-3"

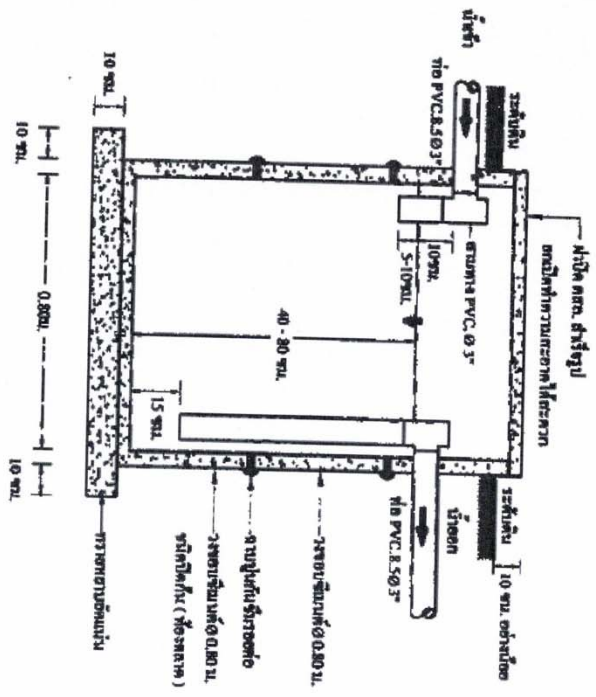
น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน



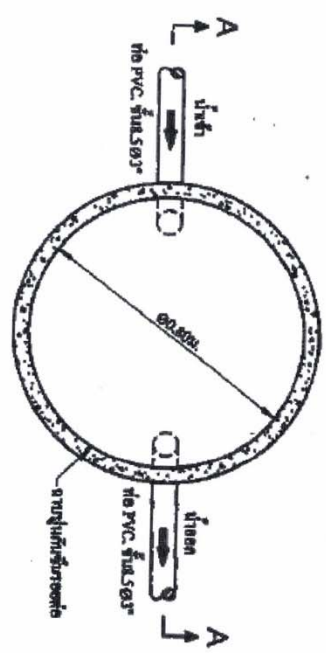
ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักบริหารมลพิษทางน้ำ (เขตน้ำเสียชุมชน)			
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
สถานที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
ปี	ปี	ปี	ปี



รูปตัด A - A



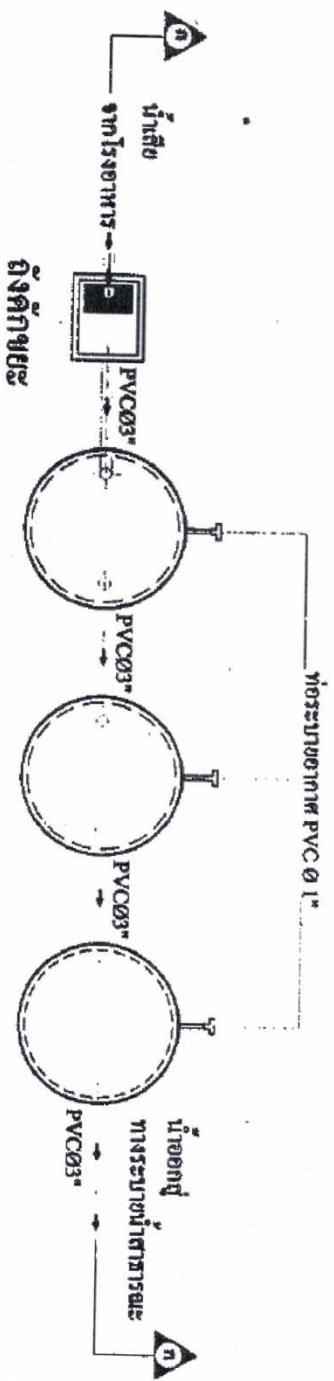
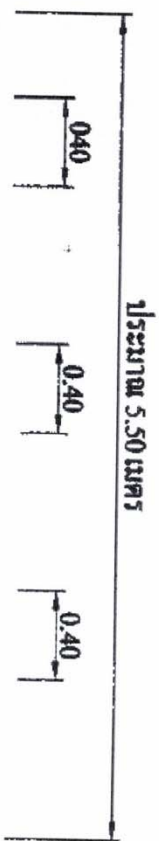
แปลนโครงสร้าง

กรมควบคุมมลพิษ			
จังหวัดขอนแก่น (อ่างน้ำประปา)			
โครงการ			
ชื่อโครงการ	ศึกษาและออกแบบถังกรองน้ำดื่ม		
ชื่อ	.....	
สถานที่	อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น		
หน่วยงาน	กรมส่งเสริมการเกษตร		
รายละเอียด	.....	.....	.....
วันที่	.....	.....	.....
ผู้จัดทำ	.....	.....	.....
ตรวจสอบ	.....	.....	.....

พ.ร.บ. ๒๕๖๒ พ.ร.บ. ๒๕๖๒

มาตรา ๒๕๖๒

๒๕๖๒



ถังคักไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังคักขยะ - ถังแบบซีเมนต์สำหรับใส่เหล็กดิน ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ห่อพลาสติก)

ถังคักไขมัน - รางซีเมนต์สำหรับรับไขมัน ขนาด 0.100 ม. / ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ไซ้ขอบ 0.05 ม. เติโรยพร้อมตัวรับมวล

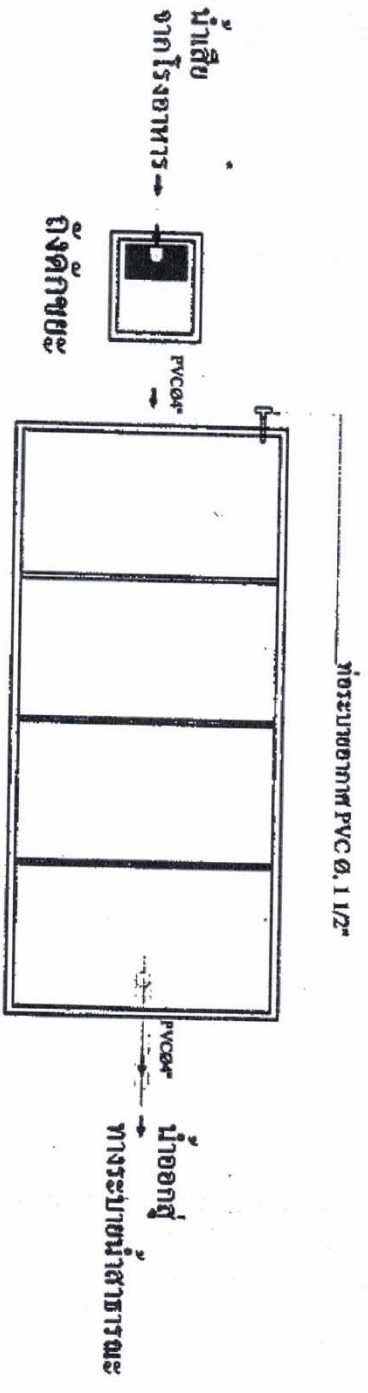
ท่อระบบอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานควบคุมมลพิษ (สำนักควบคุม)	
ประเภท	
ชนิดของงาน	
แบบหรือวัสดุ	
ขนาด	ขนาด
ชนิด	ชนิด
วัสดุ	วัสดุ
ราคา	ราคา
รวม	รวม

พญ./ผ.ภช.๒ ๒๒๒๒ ๒๒๒๒ ๒๒๒๒ ๒๒๒๒

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

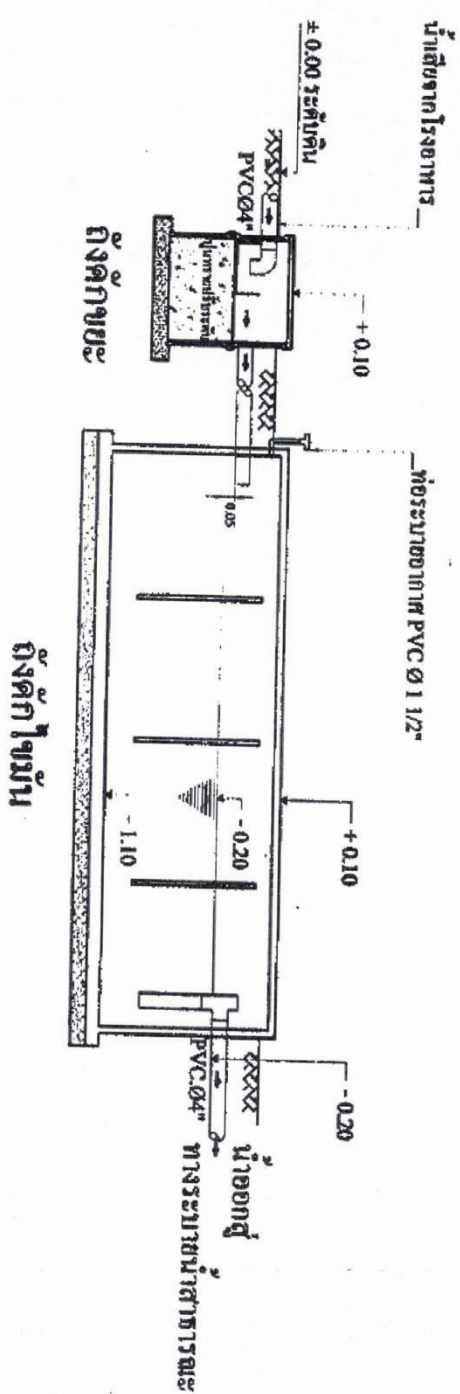
แบบที่ ๓



ถังตกไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกขยะ ยังไม่เริ่มติดตั้งรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (สำหรับเบดท์ ห้องตลาด)
ถังตกไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

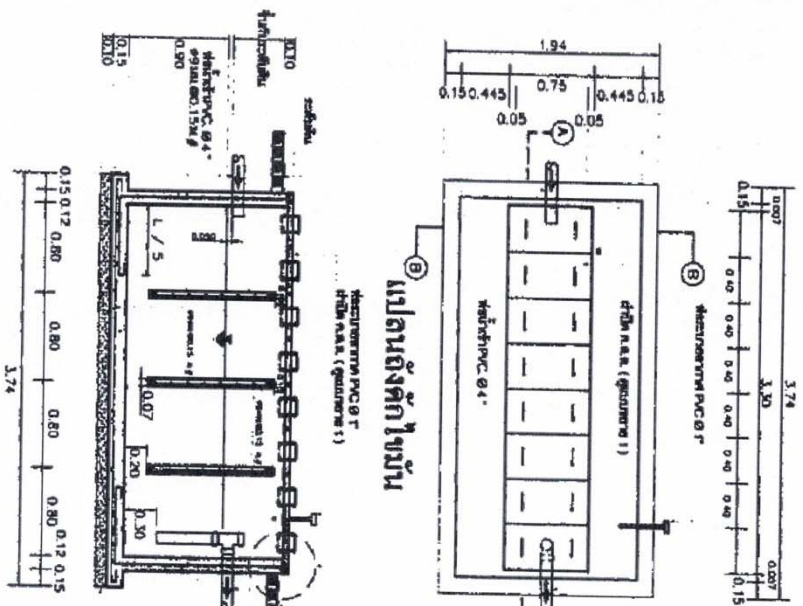
การควบคุมคุณภาพ	
ดำเนินการควบคุมคุณภาพ (ดำเนินการควบคุม)	
ชื่องาน	ระบบรางรับน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง
สถานที่	บริเวณถนน ซอยสุขุมวิท แขวง ซักผ้า ๕ เขตบาง
ผู้ควบคุม	นาย สมชาย ทรัพย์ดี นาย ธีรยุทธ น้อยคำสุข
ผู้ตรวจ	นาย สมชาย ทรัพย์ดี นาย ธีรยุทธ น้อยคำสุข
วันที่	๒๕/๐๖/๖๕
สถานที่	บริเวณ ซอยสุขุมวิท



ถังตกไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

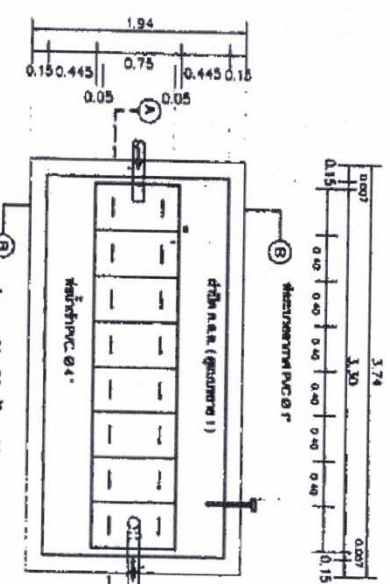
ถังตกขยะ ถังเป้นซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม 50x0.40ม. (ฝาทึบชนิด ทองดลาด)
 ถังตกไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

กรมควบคุมคุณภาพ	
สำนักงานการอุตสาหกรรม (ฝ่ายก่อสร้าง)	
ประเภท	แบบมาตรฐานเหล็กหล่อแบบเสริมเหล็ก
ขนาด	ขนาดอื่น แลดูเฉพาะ ของที่ฝั 5.50ม
ลักษณะ	น/อ กว้าง ยี่สิบ / น/อ ยาวหก เมตร
พ.ศ.พ.	น/อ ยาวหก เมตร
พ.ศ.พ.	น/อ ยาวหก เมตร
พ.ศ.พ.	น/อ ยาวหก เมตร

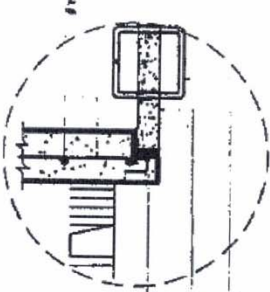


รูปตัด A-A

แปลนตัดทึบ

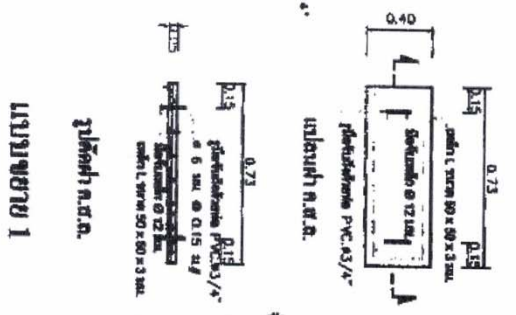


รูปตัด B-B

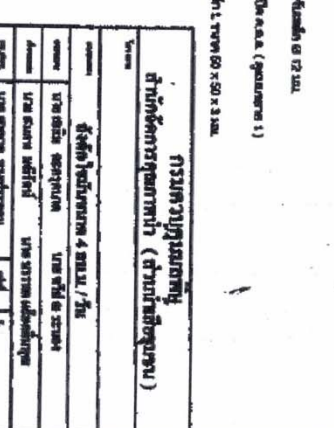


รูปตัด A-A

แปลนขยาย 1



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

กรมการช่างเทคนิค			
สำนักช่างเทคนิค (ด้านสถาปัตยกรรม)			
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นาย	ช่างเทคนิค 4 ระดับ / ชู	นาย	ช่างเทคนิค 4 ระดับ / ชู
นาย	ช่างเทคนิค 3 ระดับ / ชู	นาย	ช่างเทคนิค 3 ระดับ / ชู
นาย	ช่างเทคนิค 2 ระดับ / ชู	นาย	ช่างเทคนิค 2 ระดับ / ชู
นาย	ช่างเทคนิค 1 ระดับ / ชู	นาย	ช่างเทคนิค 1 ระดับ / ชู

