

ที่ สร ๐๐๒๓,๑๑/๑๕๕๕

ที่ว่าการอำเภอชุมพลบุรี
ถนนท่าตุม-ชุมพลบุรี สร ๓๒๑๙๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยะวิ๊ก

อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลยะวิ๊ก ที่ สร ๐๘๒๖.๐๑/๔๕๓ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างเทศบัญญัติฯ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่เทศบาลตำบลยะวิ๊กเสนอร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งสภาเทศบาลตำบลยะวิ๊ก มีมติเห็นชอบให้ตราร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ และส่งร่างเทศบัญญัติดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ให้ความเห็นชอบ นั้น

อำเภอชุมพลบุรี พิจารณาแล้วเห็นว่า สาระสำคัญของร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ในขอบเขตตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลยะวิ๊ก ดังนั้น เพื่อให้การบริหารกิจการของเทศบาลตำบลยะวิ๊กเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ ที่ ๕๙๖๔ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การมอบอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ ให้นายอำเภอปฏิบัติราชการแทน เห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

- เรียน นายอำเภอชุมพลบุรี ตำบลยะวิ๊ก
- เพื่อโปรดทราบ
- อำเภอชุมพลบุรี ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก ขอแสดงความนับถือ
- เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖
- เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

พินิจาเอก
(ธีรวิฑู เทศะรัตน)
สำนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

(นางสาววันเชษฐา หาญเสมอ)
นายอำเภอชุมพลบุรี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐-๔๕๕๕-๖๓๘๔

(นางสาวจิราพร ธรรมภักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นายนครเศรษฐ์ เพียรชอบ)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นายอนุพันธ์ เจริญศรี)
ปลัดเทศบาลตำบลยะวิ๊ก

(นายเสวี ชีรัมย์)
นายกเทศมนตรีตำบลยะวิ๊ก



ประกาศเทศบาลตำบลยะวิ็ก

เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ็ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

.....

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยยะวิ็ก ได้พิจารณาความเห็นชอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ็ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อคราวการประชุมสภาเทศบาลตำบลยะวิ็ก สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และนายอำเภอชุมพลบุรี ได้เห็นชอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ็ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งมีเป้าหมายบำบัดน้ำเสียจากชุมชนให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนก่อนปล่อยสู่รางน้ำสาธารณะ และเป็นการแก้ไขปัญหาต้นทาง ตามหนังสือจังหวัดสุรินทร์ ที่ สร ๐๐๒๓.๖/ว ๑๘๙ ลว. ๑๑ ม.ค.๖๖ ในแผนการดำเนินการระยะแรก เวลา ๑๘๐ วัน (๑ มกราคม ๒๕๖๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) นั้น

ดังนั้น อาศัยอำนาจมาตรา ๖๒ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ เทศบาลตำบลยะวิ็ก จึงประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ็ก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเสรี ชีรัมย์)

นายกเทศมนตรีตำบลยะวิ็ก



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิค

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ

เทศบาลตำบลยะวิค

อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุราษฎร์

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลชะวีก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักการ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลชะวีก อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายลงแหล่งระบายน้ำ จึงได้จัดทำเทศบัญญัติการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายลงแหล่งระบายน้ำ จึงได้ตราเทศบัญญัติเรื่องนี้ขึ้น ซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้กระทำได้โดยการตราเป็นเทศบัญญัติ จึงตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิค
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิค เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ขึ้นบังคับใช้ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ เทศบาลตำบลยะวิค โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลยะวิค และผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ จึงได้ตราเทศบัญญัติขึ้นไว้ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย สำนักงานเทศบาลตำบลยะวิคแล้ว เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลยะวิค

ในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในเทศบัญญัตินี้ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ดึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้าง อยู่อื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลยะวิค หรือผู้ที่นายกเทศมนตรีตำบลยะวิคมอบหมาย

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาล พนักงานเทศบาลหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารได้อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาทและเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไปจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

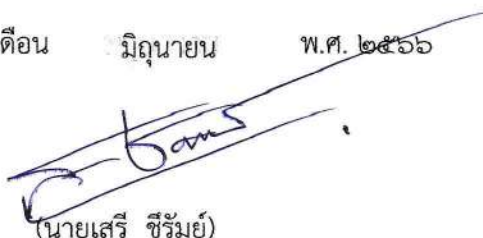
ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันและแบบถังดักไขมัน ให้เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลละเวียง กำหนด

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบโดยทั่วกัน ถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาขกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกเทศมนตรีตำบลละเวียงรักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้อำนาจออกกระเปียบคำสั่ง ประกาศหรือกำหนดวิธีการอื่นใด เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเสรี ชีรัมย์)

นายกเทศมนตรีตำบลละเวียง

เห็นชอบ

(นางสาววันเพ็ญ หาญเสมอ)

นายอำเภอชุมพลบุรี

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๖

**ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน ตามข้อ ๑๑ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลยะวิ๊ก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖**

๑.มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาณบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๔๐	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	ปริมาณบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ
		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

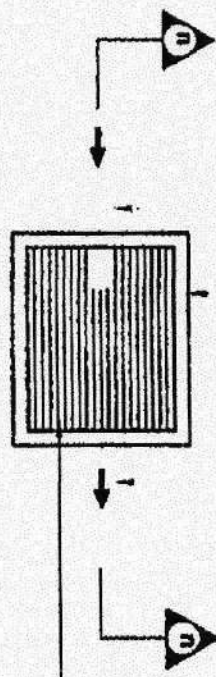
จำนวนคน	ปริมาณบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	ยาว
๑๐	๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๐-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๕-๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๐-๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๕-๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๐-๑๒๕	๒.๔๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒.แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตามเอกสารแนบท้าย

นอร์แมน I ๒๓๓๓ และ นอร์แมน I ๒๓๓๓

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

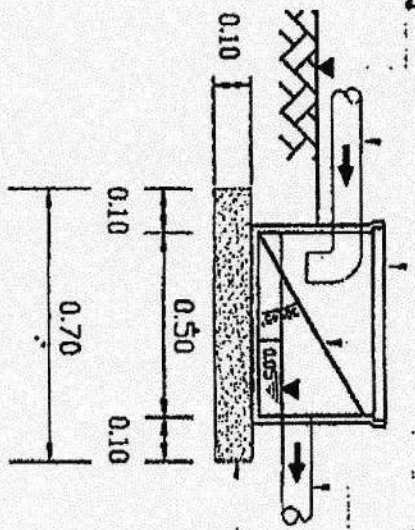


บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปขนาด 0.40x0.50 ม.
หรือฝาย (ห้องตลาด)
ท่อน้ำออกไม่เข้าถึงคักใบมีน PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กคักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถึงคักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน

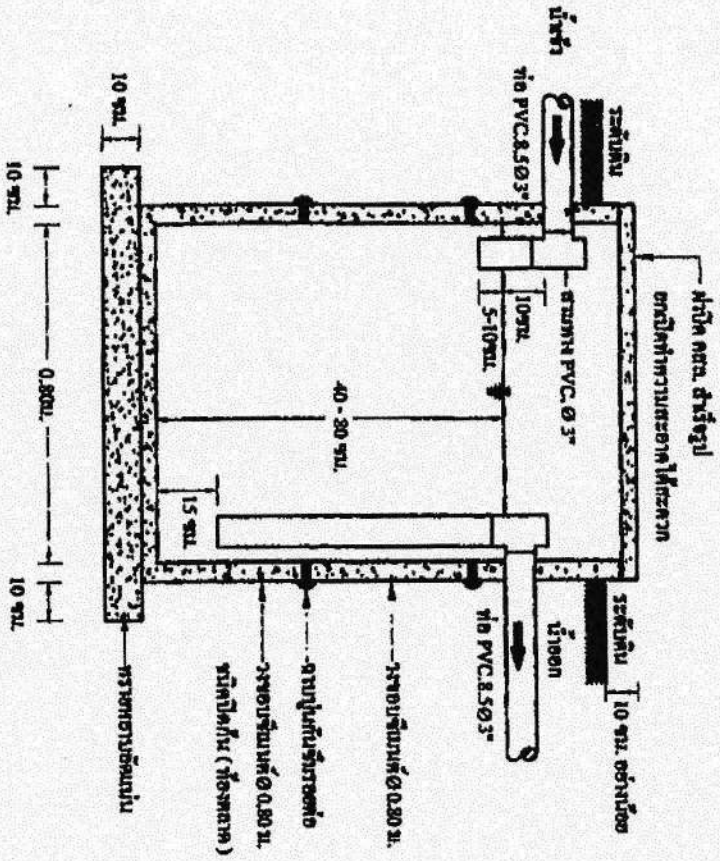


บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝาย (ห้องตลาด)
ตะแกรงเหล็กคักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อน้ำออกไม่เข้าถึงคักใบมีน PVC ๑ 2"-3"

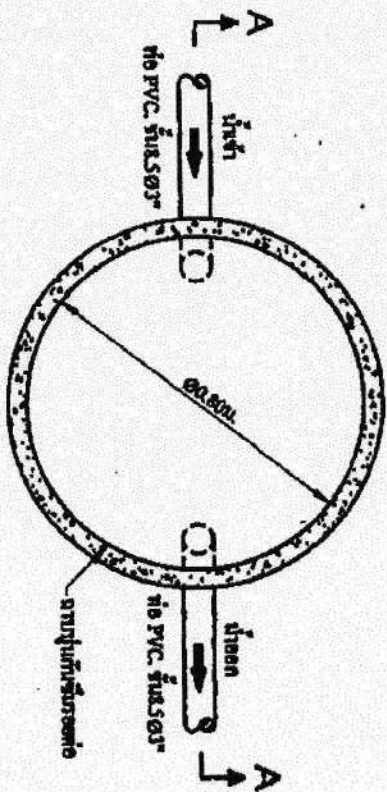
ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด 

กรมควบคุมพิษ			
สำนักงานควบคุมพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)			
โครงการ			
สัญญา			
วันที่			
สถานที่			
ผู้จัดทำ			
ตรวจสอบ			
อนุมัติ			
วันที่			
หน้า			
รวม			
ฉบับ	1	รวม	1



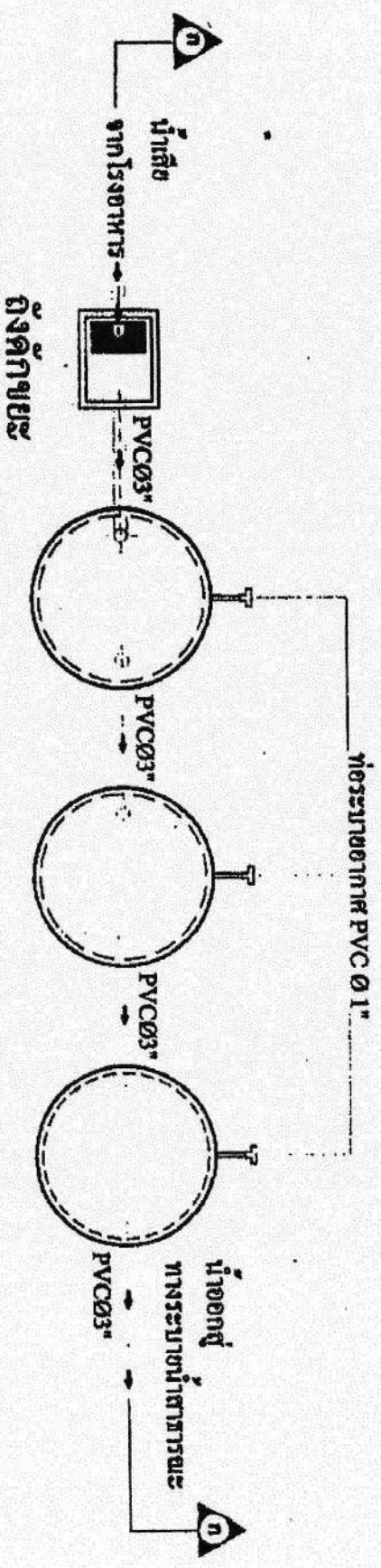
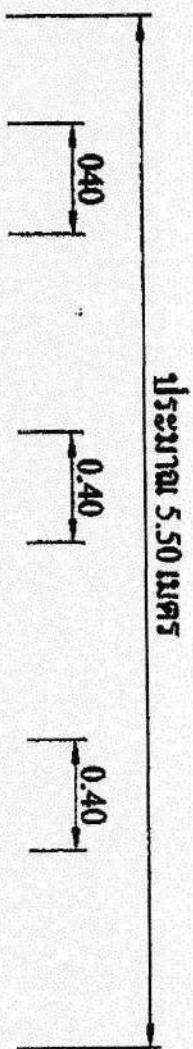
รูปตัด A-A



แผนหน้าตัด ไซม่อน

กรมการช่างโยธา			
ฝ่ายวิศวกรรมโยธา (งานโยธาโยธา)			
โครงการ	งานโยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา		
กรม	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา		
ชนิดงาน	งานโยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา		
ลักษณะ	งานโยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา
ขนาด	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา
วันที่	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา
หน้า	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา	โยธาโยธาโยธาโยธาโยธาโยธา

แบบฝึกหัด 2 ตอน ๒๕๕๕



ถังคักไขมันขนาด 2 ลูกบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

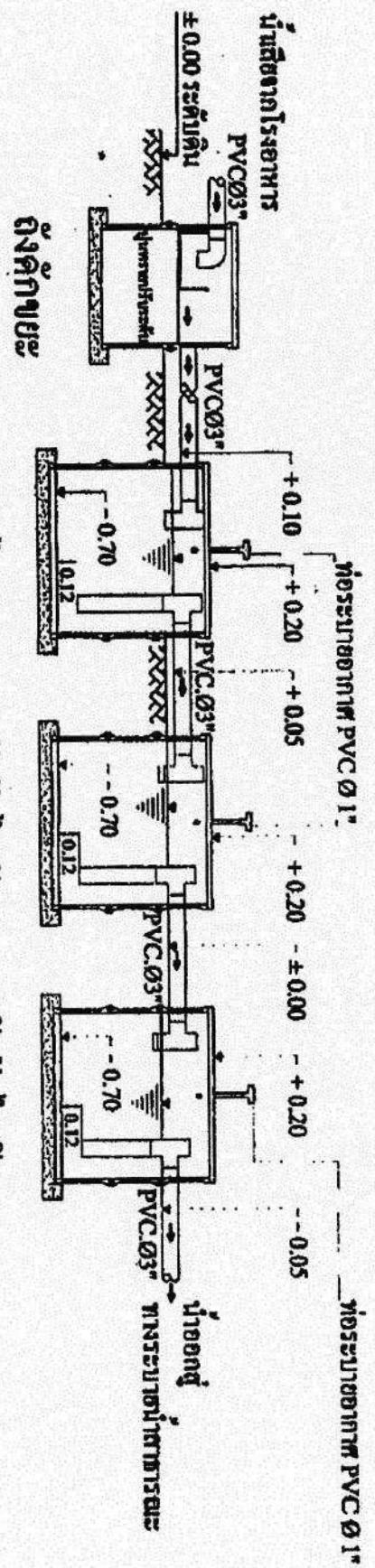
รายละเอียดประกอบแบบ

ถังคักขยะ ตั้งปูนซีเมนต์สำหรับรับน้ำหนัก ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ผ่าชั้นบนที่ ท้องตลาด)

ถังคักไขมัน วางขอบซีเมนต์สำหรับรับน้ำหนัก ขนาด 0.100 ม. (ผ่าสังกะสีเบอร์ 28 ใส่ขอบ 0.05 ม. โคนรองพร้อมเสริมลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนบำบัดชุมชน)	
โครงการ	
ประเภทงาน	แบบมาตรฐานถังคักไขมันชุมชน
ขนาด	ขนาด 0.50 ม. x 0.40 ม. x 0.40 ม.
ลักษณะ	ขนาด 0.100 ม. x 0.100 ม. x 0.100 ม.
ขนาด	ขนาด 0.100 ม. x 0.100 ม. x 0.100 ม.
ขนาด	ขนาด 0.100 ม. x 0.100 ม. x 0.100 ม.



รูปตัด ก - ก ถึงคัก ไยมันขนาด 2 ลม.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

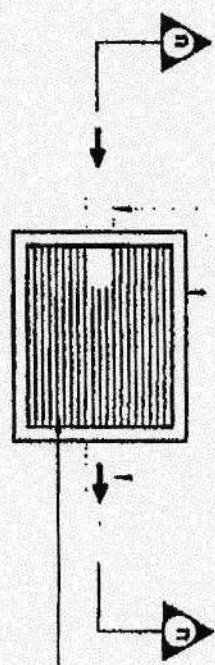
ถังคักขยะ ถังป้อนน้ำดื่มสำหรับที่ห้องนอน ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (สำหรับชนิด ห้องกลาง)

ถังคัก ไยมัน วงขอบซีเมนต์สำหรับรูป ขนาด ๑.๐๐ ม. (สำหรับระยะคัก 28 ในห้องนอน 0.05 ม. โคนรอบพร้อมเสริมลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø1"

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักวิศวกรรมคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดคุณภาพน้ำ)			
โครงการ			
ชื่อโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงเรียน	ชื่อสถานที่	โรงเรียน
ผู้รับผิดชอบ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้จัดทำ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้ตรวจรับ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้ดำเนินการ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้รับผิดชอบ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้ควบคุม	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	ตำแหน่ง	วิศวกร

น้ำที่งอกครัว PVC. ๑2"-3"



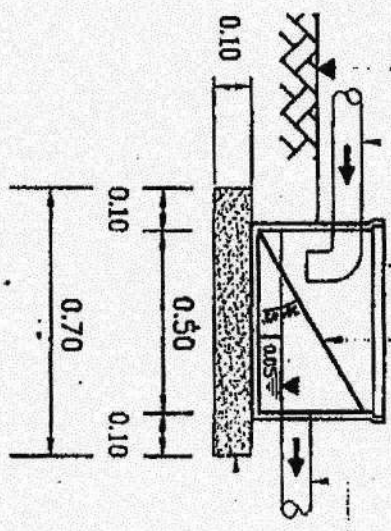
บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปชนิดปกกันขนาด 0.40x0.50ม.
พร้อมฝา (ทองเหลือง)
ท่อระบายน้ำเข้าถึงคอกไข่มีน PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กคอกไข่ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม.

แปลนถึงคอกไข่

น้ำที่งอกครัว PVC. ๑2"-3"

± ระดับคอกไข่



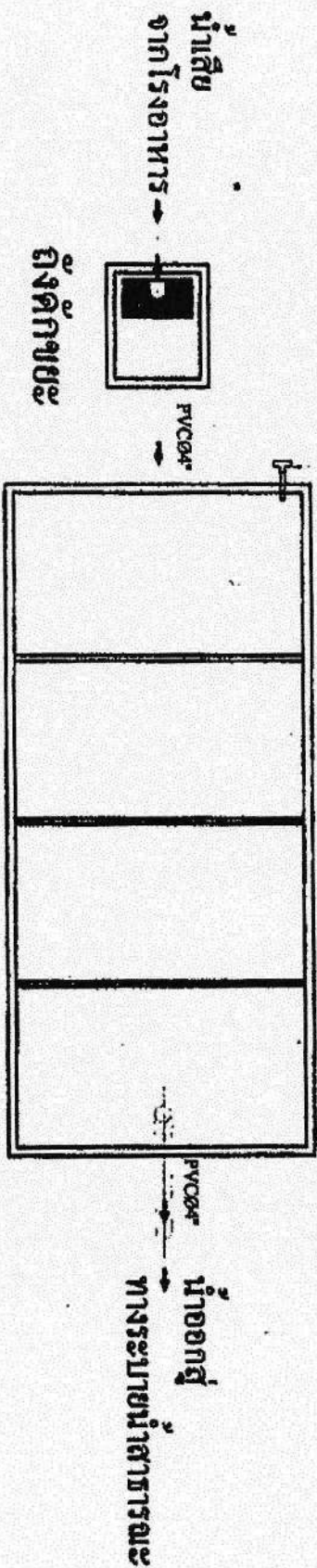
ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด 

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักงานควบคุมมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)			
เลขที่	ชื่อโครงการ	สถานที่	ปี
1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	โรงเรียน 123	2550
2	ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพมหานคร	2551
3	ตรวจสอบคุณภาพน้ำ	จังหวัด...	2552
4	ติดตั้งสถานีตรวจวัด	...	2553
5	ฝึกอบรมบุคลากร	...	2554
6	จัดทำคู่มือ	...	2555
7	เผยแพร่ข้อมูล	...	2556
8	ประเมินผล	...	2557
9	ปรับปรุงแผน	...	2558
10	รายงานผล	...	2559
11	ปิดโครงการ	...	2560

แบบถ้อยคำโฆษณา ขนาด 4 ลม.ม./วินาที

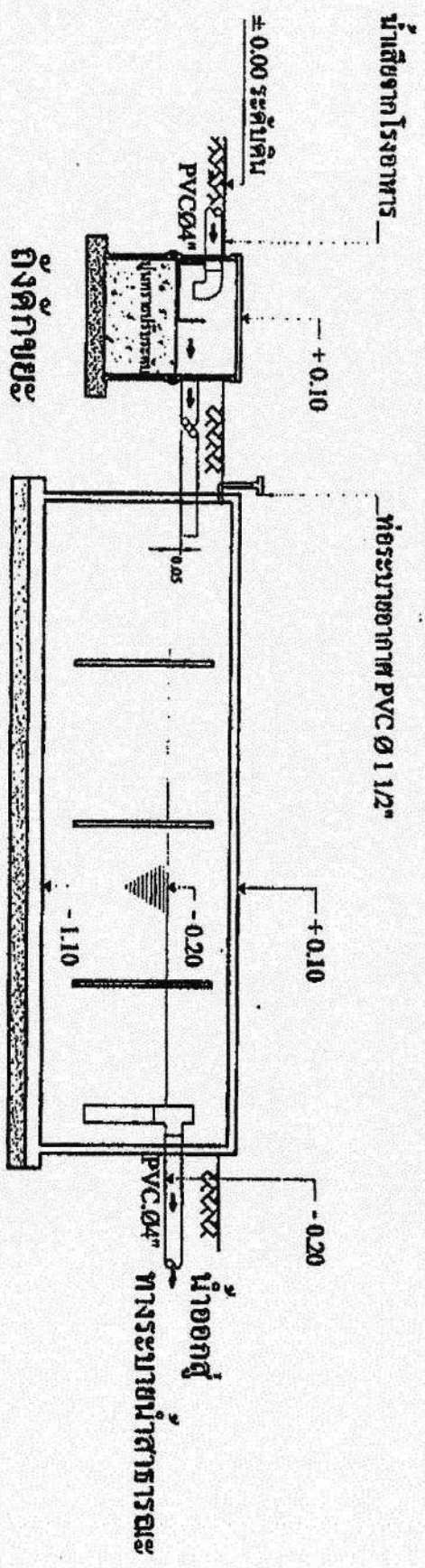
ท่อระบายน้ำ PVC Ø. 1 1/2"



ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักขยะ ถังปฐมนต์สำหรับเปลี่ยน 0.50x0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องลาด)
ถังดักไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

กรณความคุ้มกัน	
คำชี้แจงการขออนุมัติ (ส่วนใต้ถุน)	
โครงการ	ถนนสายใหม่ตัดใหม่โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง
หน่วยงาน	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
ผู้เสนอ	นาย สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
รายละเอียด	ขอขออนุมัติติดตั้งถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน
วันที่	15/10/2564
สถานที่	ถนนสายใหม่ตัดใหม่

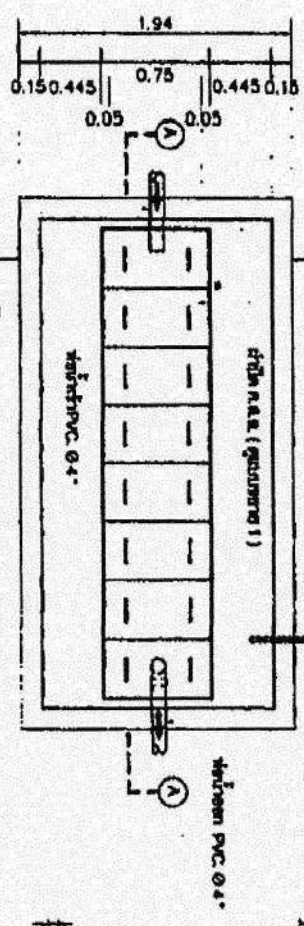
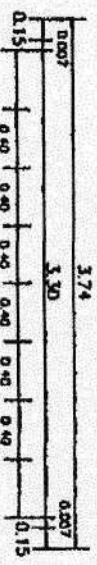


ถังคักไขมัน

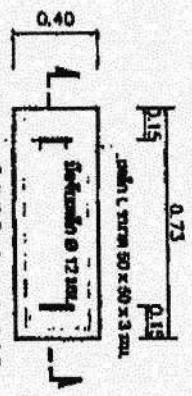
ถังคักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังคักขยะ ถังปูนซีเมนต์สำหรับรับน้ำเสียที่ไหลผ่าน 0.50x0.40ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องกลาด)
 ถังคักไขมัน คอมกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

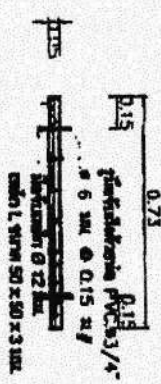
กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานการตรวจมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)	
ประเภทงาน งานควบคุม	ประเภทงานที่ส่งมาให้ งานควบคุมมลพิษ
หน่วยงาน หน่วยงาน	หน่วยงานที่ส่งมาให้ หน่วยงาน
หน่วยงาน หน่วยงาน	หน่วยงานที่ส่งมาให้ หน่วยงาน
หน่วยงาน หน่วยงาน	หน่วยงานที่ส่งมาให้ หน่วยงาน
หน่วยงาน หน่วยงาน	หน่วยงานที่ส่งมาให้ หน่วยงาน



แปลนถักใยหิน

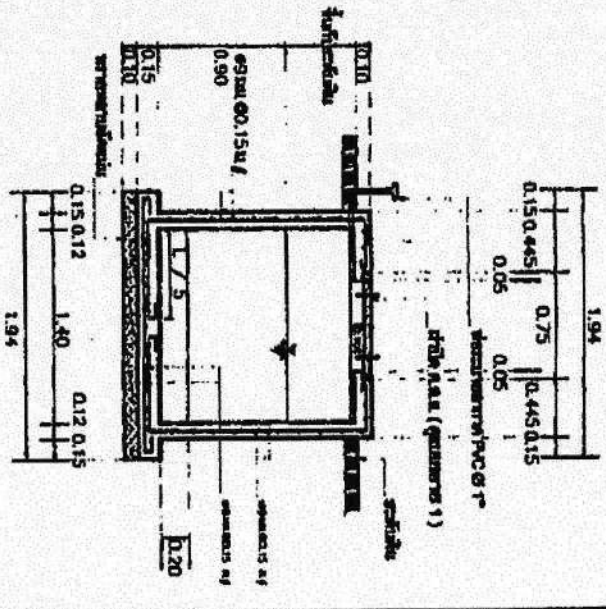


แปลนทำ ร.ด.อ.

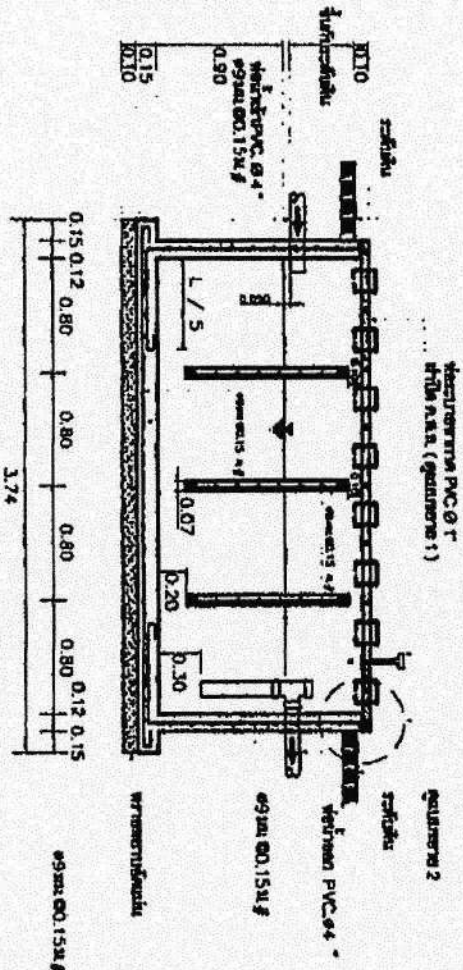


รูปตัด ก.ด.อ.

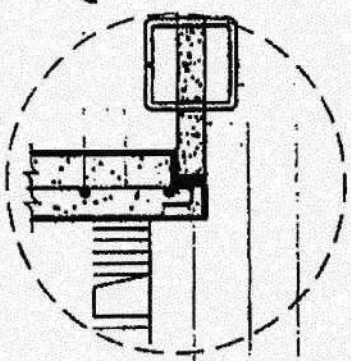
แปลนขยาย 1



รูปตัด B-B



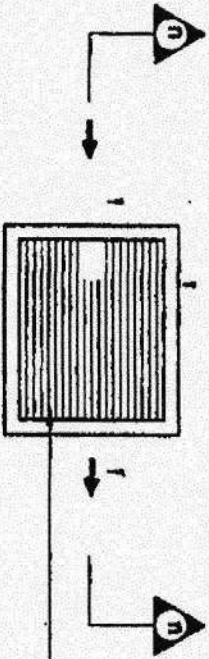
รูปตัด A-A



แปลนขยาย 2

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการกากอุตสาหกรรม (ส่วนปฏิบัติการ)			
ประเภท	ชนิดกาก	ปริมาณ	วันที่
กากอินทรีย์	กากอินทรีย์	กากอินทรีย์	กากอินทรีย์
กากอนินทรีย์	กากอนินทรีย์	กากอนินทรีย์	กากอนินทรีย์
กากอันตราย	กากอันตราย	กากอันตราย	กากอันตราย
กากไม่อันตราย	กากไม่อันตราย	กากไม่อันตราย	กากไม่อันตราย

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"



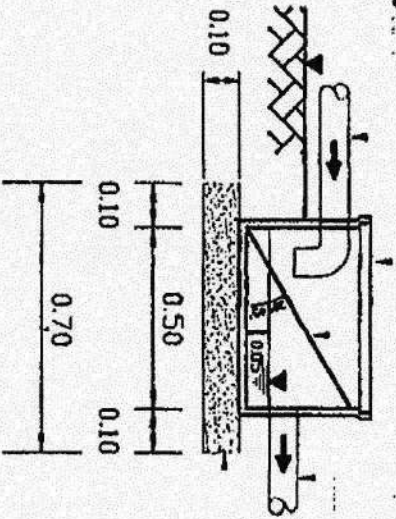
บ่อพักซึมบนดาดฟ้าเพื่อระบายน้ำทิ้งรูปชนิดปิดกับขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ห้องตลาด)
ท่อน้ำออกไปข้างหลังกับขั้ว PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กกล้าขนาด ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถึงดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"

± ระดับดิน



รูปตัด ๑-๑

บ่อพักซึมบนดาดฟ้าเพื่อระบายน้ำทิ้งรูปชนิดปิดกับขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กกล้าขนาด ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

ท่อน้ำออกไปข้างหลังกับขั้ว PVC ๑ 2"-3"

ทรายหยาบอัดแน่น

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนบำบัดน้ำเสีย)			
เลขที่	รายละเอียด	วันที่	ปี
1	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
2	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
3	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
4	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
5	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
6	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
7	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
8	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
9	การบำบัดน้ำเสีย	1	1
10	การบำบัดน้ำเสีย	1	1

