



ประกาศเทศบาลตำบลท่าพระ

เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

ด้วยเทศบาลตำบลท่าพระ ได้ตราเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลท่าพระ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ และนายอำเภอเมืองขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อร่างเทศบัญญัติดังกล่าวแล้ว ตามหนังสืออำเภอเมืองขอนแก่น ที่ ขก ๐๐๒๓.๗/๔๑๒๓ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ นั้น

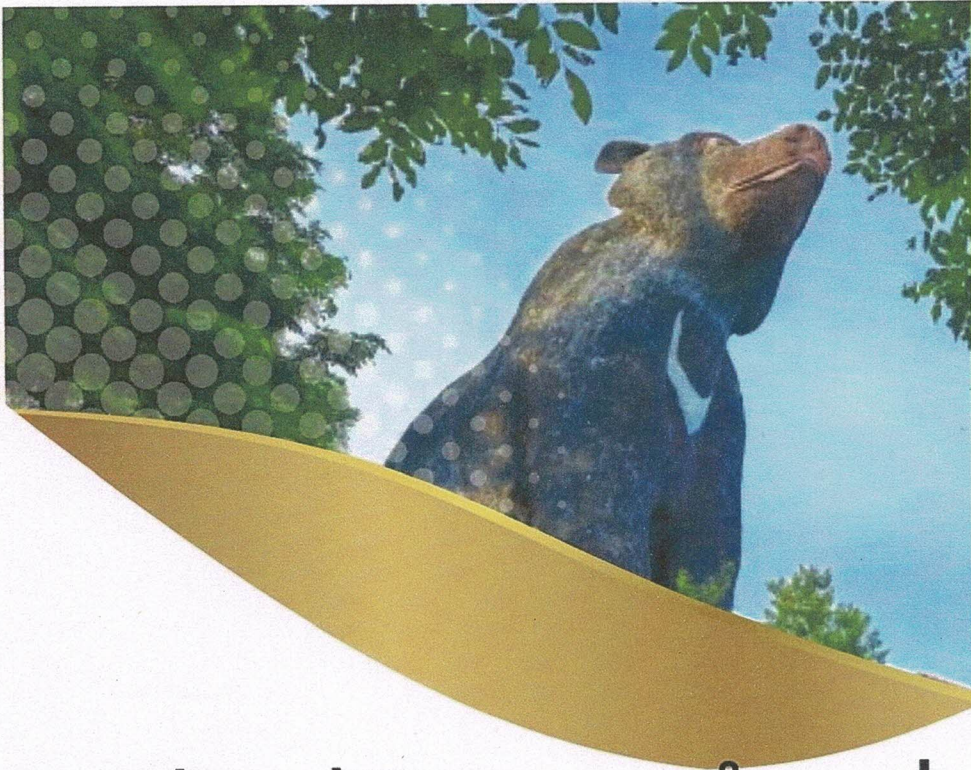
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ รวมแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงประกาศใช้เทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้มีผลบังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันประกาศไว้โดยเปิดเผยที่สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพระ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพิสุทธิ อนุตรอังกูร)

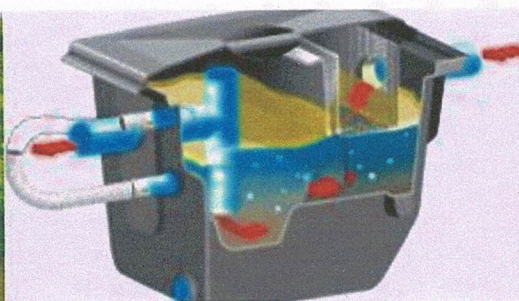
นายกเทศมนตรีตำบลท่าพระ



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลท่าพระ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ.2566

เทศบาลตำบลท่าพระ
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลท่าพระ

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

หลักการ

เพื่อการจัดการแก้ไขปัญหาสีเขียวสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษจากน้ำเสีย โดยการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
ด้วยการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

เหตุผล

กระทรวงมหาดไทยกำหนดให้การจัดการน้ำเสียชุมชนเป็นภารกิจสำคัญตามนโยบายรัฐบาล
โดยมีเป้าหมายบำบัดน้ำเสียชุมชนให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ
สาธารณะ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัด
น้ำเสียในอาคาร เพื่อบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น เทศบาล
ตำบลท่าพระจึงตราเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร เพื่อการบังคับใช้ในการ
บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในเขตเทศบาลตำบลท่าพระ

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลท่าพระ
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลท่าพระ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๐ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบาลตำบลท่าพระโดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลท่าพระ จึงตราเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพระ

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้าง อย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมวลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลท่าพระ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาล รองปลัดเทศบาล หรือพนักงานเทศบาลที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มียกกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

/ข้อ ๖ ให้...

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗(๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗(๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับได้อีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการจนกว่าจะปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ แบบถังดักไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารให้เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลท่าพระกำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกเทศมนตรีตำบลท่าพระรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพิสุทธิ์ อนุตรอังกร)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าพระ

**แบบถังดักไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร ตามข้อ ๑๑
ของเทศบัญญัติเทศบาลตำบลท่าพระ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖**

๑. รูปแบบบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ และมี ๓ แบบ ตามความเหมาะสมโดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัวเรือน ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งสำหรับครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไป โดยเลือกขนาดปริมาตรตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน (ตามรูปภาพ ผนวก ก)

๑.๒ บ่อดักไขมันแบบวงบ่อซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับบ้านเรือนทั่วไป และสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงบ่อซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนดินหรือใต้ดิน และเก็บกักน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง (ตามแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ ผนวก ข)

๑.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่ และเก็บกักน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง (ตามแบบที่ ๓ ผนวก ข)

๒. วิธีการติดตั้ง/ก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๒.๑ บ่อดักไขมันสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นหรือผนังในพื้นที่สำหรับพักอาศัยภายใน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหาร และส่วนที่ดักไขมัน

๒.๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ประกอบด้วย

- (๑) บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปที่มีจำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องถิ่น
- (๒) ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว หรือตามขนาดของท่อน้ำเข้าและออกจากบ่อดักไขมัน
- (๓) คีมตัดท่อ PVC หรือใบเลื่อยตัดเหล็ก
- (๔) ข้องอ PVC และข้อต่อตรง PVC ขนาดตามที่ระบุไว้ใน (๒)

๒.๑.๒ วิธีการติดตั้ง

(๑) วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูปในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่ควรราบเรียบเสมอกัน หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับส้วมอ่างล้างจานและท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

(๒) วัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำทิ้งต่อจากส้วมอ่างล้างจานถึงตำแหน่งท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันสำเร็จรูป และวัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำออกถึงบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือ คู คลองตามธรรมชาติ

(๓) ตัดท่อ PVC ทั้งสองช่วงตามขนาดที่วัดใน (๒) ด้วยคีมตัดท่อหรือเลื่อยเหล็ก

/(๔) ตัดท่อ...

(๔) ตัดท่อ PVC จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อ PVC จากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งจากบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง PVC ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลอง ธรรมชาติ อาจทำด้วยน้ำยาประสานท่อและยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

๒.๒ บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ แบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ ติดตั้งโดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (๒) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ ๙ มิลลิเมตร
- (๔) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (มีจำหน่ายโดยทั่วไปในท้องตลาด)
 - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร
 - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ เมตร สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร
 - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ เมตร
- (๕) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด $\varnothing$ ๗๕ มิลลิเมตร หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำ

ใหญ่กว่าท่อน้ำ

๒.๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดดินลึกลงไป โดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักหรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

- กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

- กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด $\varnothing$ ๔-๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ เมตร ถึง ๖.๐๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร

(๓) เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ตั้งวงของซีเมนต์ หากเป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอยต่อตามรูปแบบโดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ ๑ : ๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อระบายน้ำ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อดักให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

/(๔) การต่อ...

(๔) การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

๒.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ แบบที่ ๓ ติดตั้งโดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (๒) ทรายหยาบ
- (๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ ๙ มิลลิเมตร
- (๔) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด $\varnothing$ ๗.๕ มิลลิเมตร หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด $\varnothing$ ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗ - ๒๕๓๒)

๒.๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดดินลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำบ่อดักไขมัน โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วควาดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

- กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบ ก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ได้เลย

- กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมา ประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ ๙ มิลลิเมตร ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๔) ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนา ป้องกันไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

(๕) การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

(๖) การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหาร หรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

รายละเอียดประโยชน์และคุณสมบัติของบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัวโดยตัวบ่อ โดยต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมันเพื่อให้สามารถเก็บเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงเข้าบ่อดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นคอยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ น้ำไขมันที่ตักได้ให้ใส่ภาชนะปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถูขึ้นมากกว่าเดิม

ผนวก ก

แบบถังดักไขมันสำเร็จรูป สำหรับครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไป



ผนวก ข

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ
		เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	
ไม่เกิน ๕	๐.๑๗	๐.๘๐	๐.๔๐	๑
๖-๑๐	๐.๓๔	๐.๘๐	๐.๗๐	๑
๑๑-๑๕	๐.๕๑	๑.๐๐	๐.๖๐	๑
๑๖-๒๐	๐.๖๘	๑.๒๐	๐.๘๐	๑
๒๑ ขึ้นไป	๐.๘๕	๑.๒๐	๐.๘๐	๑

๑.๒ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ
		เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	
๒๕-๓๐	๑.๐๒	๑.๐๐	๐.๗๐	๒
๓๑-๓๕	๑.๑๙	๑.๐๐	๐.๘๐	๒
๓๖-๔๐	๑.๓๖	๑.๒๐	๐.๖๐	๒
๔๑-๔๕	๑.๕๓	๑.๒๐	๐.๗๐	๒
๔๖-๕๐	๑.๗๐	๑.๒๐	๐.๘๐	๒

๑.๓ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาตรบ่ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		
		ความลึกน้ำ (ม.)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)
ไม่เกิน ๑๐	๐.๑๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๑-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๖-๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๑-๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๖-๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๑-๑๒๕	๒.๔๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๖-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๑-๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
ไม่เกิน ๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อตกไขมัน
ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ

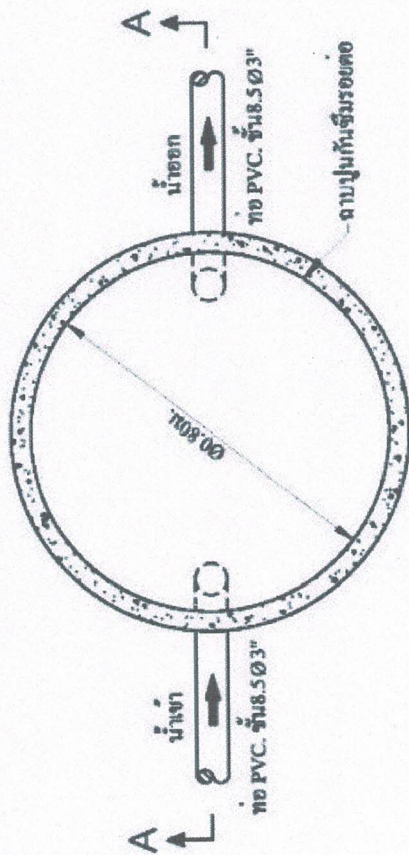
แบบที่ ๑

แบบถังตกไขมัน

สำหรับบ้านพักอาศัย ขนาด ๑ ครั้วเรือน

รูปตัด A - A

ยังดึกไข่ม่นสำหรับบ้านพักอาศัย 1 ครั้วเรือน (ไม่เกิน 5 คน)



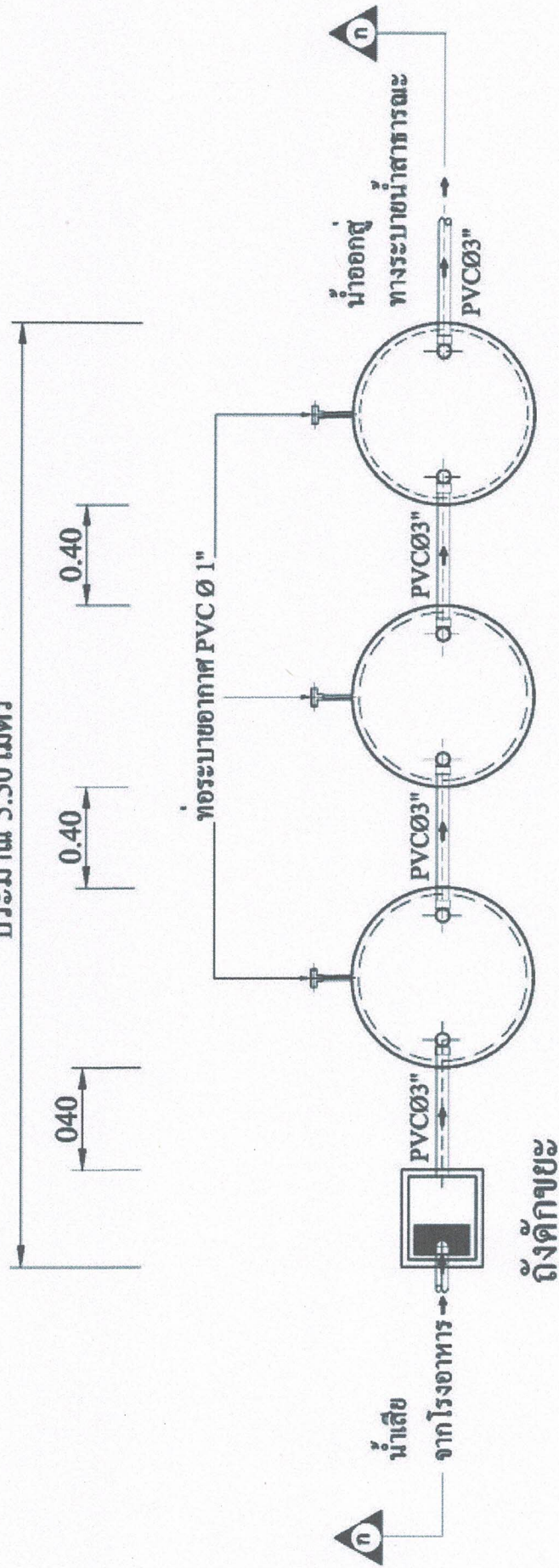
เปลี่ยนข้อดีไขมัน

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (สวนน้ำเสียวชมพ)

[illegible]

แบบที่ ๒
แบบถึงดักไขมัน
สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก
ขนาด ๒ ลบ.ม./วัน



ถึงดักไวมิน 1 ถึงดักไวมิน 2 ถึงดักไวมิน 3

ถึงดักไผ่ขนาด 1-2 ลบ.ม. / วัน

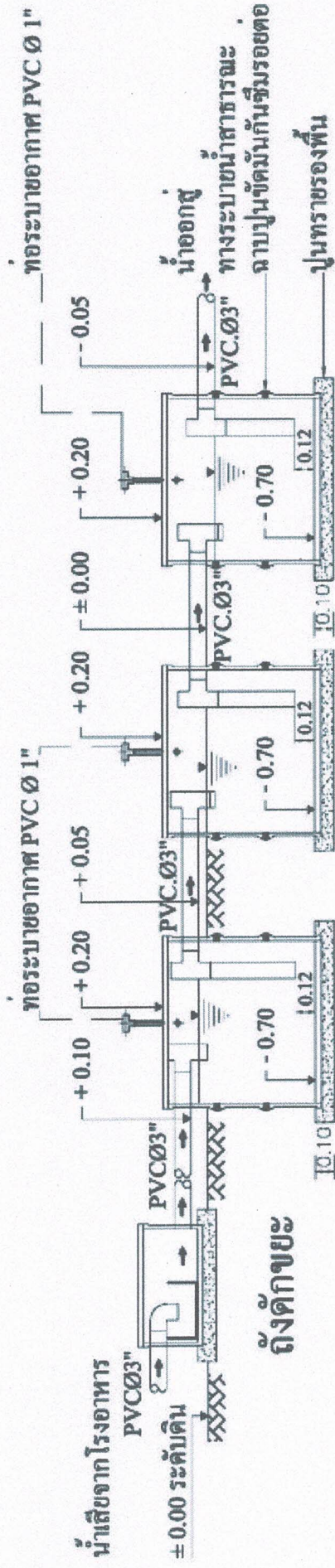
รายละเอียดประกอบแบบ

ปึงตักปาเยะ บ่อพักดินบนตลิ่งเหลี่ยมสำหรับกักน้ำบริเวณขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝ้า (ทองตลาค)

ถึงดักไข่แมลงชอบสีน้ำตาลสำเร็จรูป ขนาด ๑.๐๐ ม. (ทองตลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

		กรมควบคุมพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ		แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบเข็มนก	
หมายเลข	นาย เจริญ ตะกูดนาก		
ชื่อแบบ	นาย สมภาพ มณีรัตน์ นายบรรพต แยกกลิ่นพูน		
ผอ.สพ.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	แผ่นที่	1 / 3
ผ.สพ.	นาย อนุพันธ์ อีสุรัตน์	วันที่	21 เม.ย. 2549



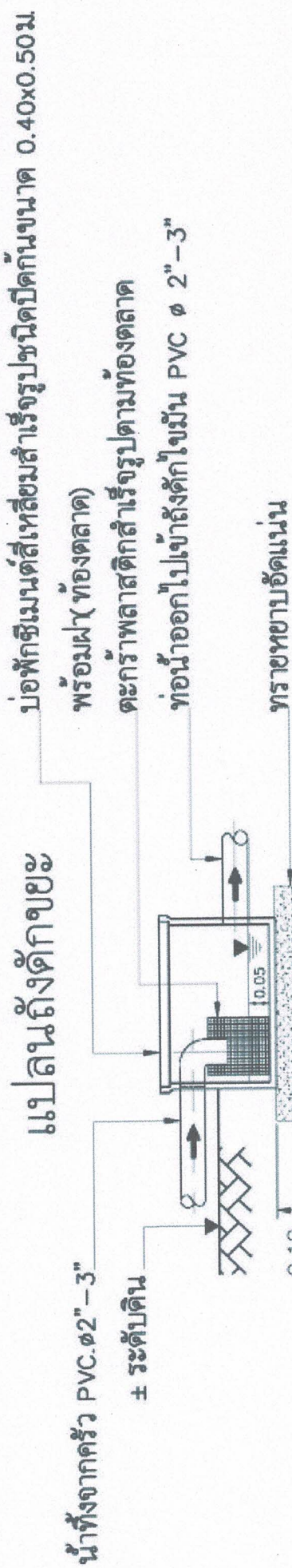
รูปตัด ก - ก ถังดักไขมันขนาด 1 - 2 ลบ.ม. / วัน

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักไขมัน บ่อพักซึมดินสี่เหลี่ยมสำหรับปิดกั้น ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ทองตลาด)
ถังดักไขมัน วงขอบซึมดินสี่เหลี่ยมสำหรับปิดกั้น ขนาด 1.00 ม. (ทองตลาด)

ทอระบายอากาศ PVC Ø 1"

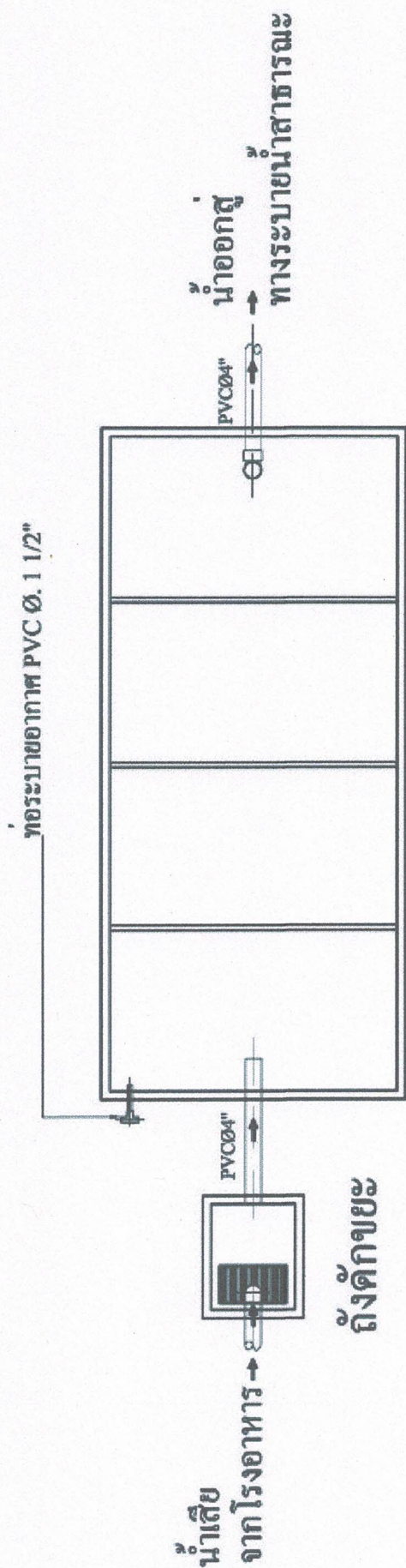
		กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ		แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบซึมดิน	
ออกแบบ	นาย เติม คะกรุดนาค	นาย เติม คะกรุดนาค	
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์	นาย บรรพต แยมกลิ่นทุย	
ผอ.งาน	นาย สมชาย ทรงประกอบ	แผ่นที่	2 / 3
ผอ.ส่วน	นาย อนุพันธ์ อธิรัตน์	วันที่	21 เม.ย. 2549



પ્રતિ

		กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ		แบบมาตรฐานเชิงลึกขยะ	
แบบแสดง	นาย เฉลิม กระจุตนาม		
ชื่อนาม	นาย สมภาพ เมธีรัตน์ นาย บรรพต แหมกอินทุผล		
ตำแหน่ง	นาย สมชาย ทรงประกอบ	แม่เหล็ก	3/3
ผ.ส.พ.	นาย อนุพันธ์ อภิรัตน์		
ผ.ส.ช.	วันที่		
			2 มี.ค. 2549

แบบที่ ๓
แบบถังตกไขมัน
สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่
ขนาด ๒ ลบ.ม./วัน

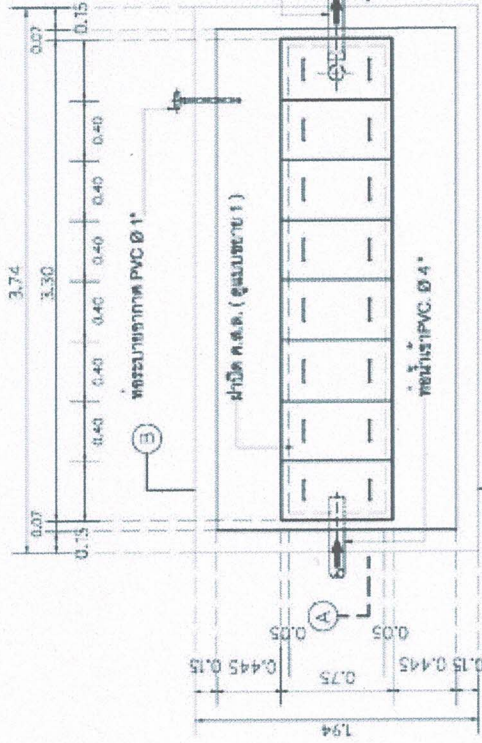


ถังดักไขมัน

ถังดักไขมันขนาด 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

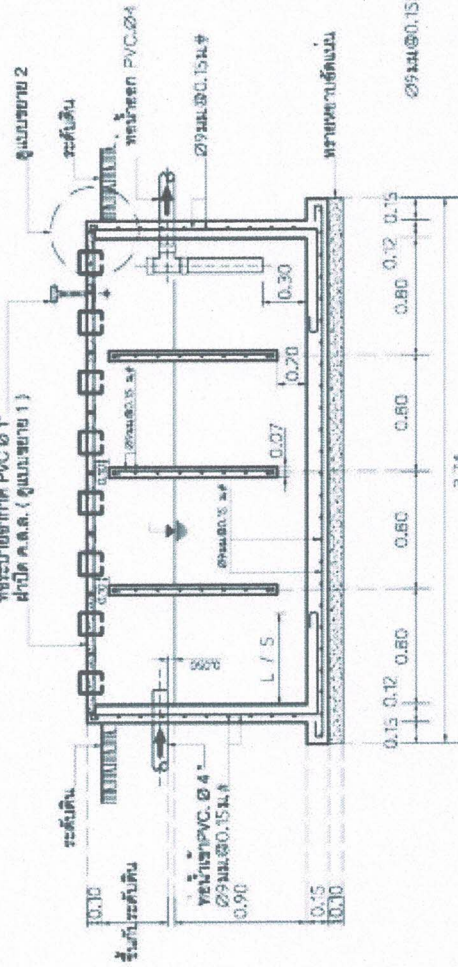
ถังดักขยะ บ่อพักเมนดักสี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นลาด 0.40x0.50ม. พร้อมฝา (ทองตลาด)
ถังดักไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 3 - 4 ลบ.ม. / วัน

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	
แบบแปลน	
ออกแบบ	นาย เฉลิม สะกุกตาต
เขียนแบบ	นาย ช่างพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แสงกลิ่นพูน
คส.สนร.	นาย สมชาย ทรงประกอบ
คส.สท.	นาย อนุพันธ์ อภิรัตน์
	แผ่นที่ 1 / 4
	วันที่ 21 เม.ย. 2549

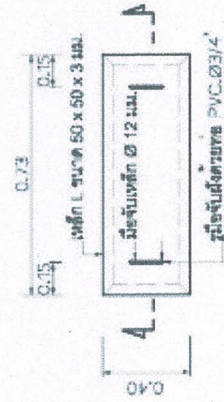


แปลนถังดักไขมัน

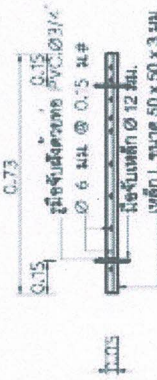
รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

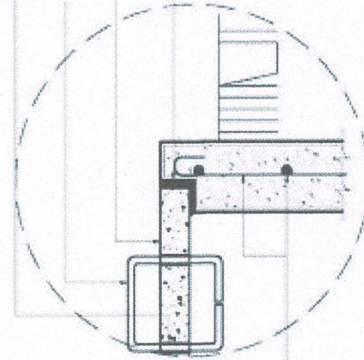


แปลนฝา ค.ส.ล.

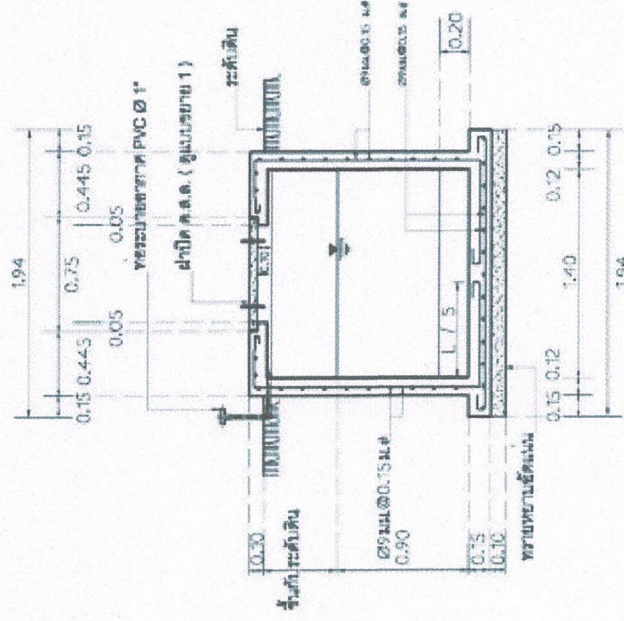


รูปตัดฝา ค.ส.ล.

แบบขยาย 1



แบบขยาย 2



รูปตัด F-F

รูปตัด F-F

รูปตัด F-F

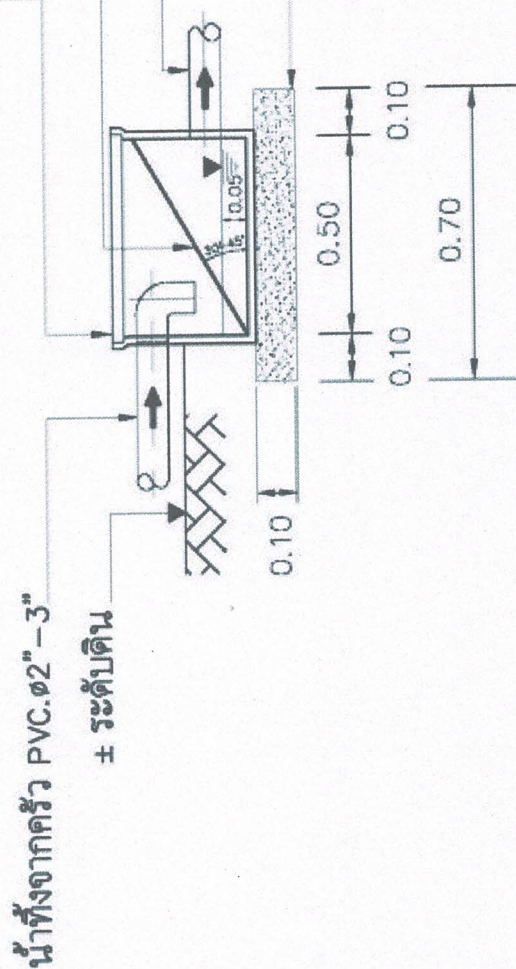
รูปตัด F-F

รูปตัด F-F



กรมควบคุมมลพิษ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

โครงการ	ถังดักไขมัน ค.ส.ล. ขนาด 3-4 ลบ.ม. / วัน
นายช่าง	นาย เฉลิม กระจุกแสง
ผู้ตรวจสอบ	นาย สมพงษ์ วัฒนรัตน์
นายช่าง	นาย สมชาย ทรัพย์ประเสริฐ
นายช่าง	นาย ชูพันธ์ อธิรัตน์
นายช่าง	นาย ชูพันธ์ อธิรัตน์
นายช่าง	นาย ชูพันธ์ อธิรัตน์



ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

			
กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบแสดง			
แบบมาตรฐานบังคับที่จะ			
นาย เจริญ ตะกูลนาค			
ขอเสนอ	นาย สมภาพ บัณเฑาะว์ นาย บรรพต แยมกลี้นพูน		
ผู้ดำเนินการ			
คส.ชพ.	นาย สมราช ทรงประกอบ	แก้ที่	4 / 4
คส.สพ.	นายอนุพันธ์ อภิรัตน์	วันที่	2 มี.ค. 2549