

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖



องค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก
อำเภอด้านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) มาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอกโดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอกและนายอำเภอด่านขุนทด จึงตราข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ดักน้ำมันและไขมันให้แยกตัวออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“น้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า น้ำเสียจากกิจกรรมในครัวเรือน เช่น การชำระร่างกาย การประกอบอาหาร การซักล้าง การล้างภาชนะ การขับถ่าย หรือจากการกระทำอื่นใดในลักษณะเดียวกัน

“ระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า การทำระบบการจัดการน้ำเสียในครัวเรือนอย่างง่าย โดยทำการต่อท่อรับน้ำเสียในครัวเรือนทุกประเภทลงในบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนแบบวงขอบซีเมนต์ ซึ่งมีขนาด จำนวน และรูปแบบตามท้ายข้อบัญญัติฉบับนี้

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก

“เจ้าพนักงานสาธารณสุข” หมายความว่า เจ้าพนักงานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหาก อาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมัน ไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและเจ้าพนักงานสาธารณสุขมีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) มีหนังสือเรียกบุคคลใดๆมาให้ถ้อยคำหรือแจ้งข้อเท็จจริงหรือทำคำชี้แจงเป็นหนังสือหรือให้ส่งเอกสารหลักฐานใดเพื่อตรวจสอบหรือเพื่อประกอบการพิจารณา

(๒) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งหรือสถานที่ใดๆในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการ เพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ในการนี้ให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากจากของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่นั้น

ข้อ ๙ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศ ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๒ ให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลด้านนอก รักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ

(นายสุทิน โสขุนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายอรุณ เมฆฉาย)

(นายอำเภอตำบลขุนทด)

นายอำเภอตำบลขุนทด

ท้ายข้อบัญญัติการบริหารส่วนตำบลด้านนอก
เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อดักไขมัน

ขนาดพื้นที่และประเภทอาคาร (ตารางเมตร)	ความจุไม่น้อยกว่า (ลิตร)	ปริมาตรไม่น้อยกว่า (ลบ.ม.)
๑) อาคารอยู่อาศัย พื้นที่อาคารไม่เกิน ๕๐ ตร.ม. ๕๑-๑๐๐ ตร.ม. ๑๐๑-๒๐๐ ตร.ม. ๒๐๑-๕๐๐ ตร.ม. ๕๐๑-๑,๐๐๐ ตร.ม. ๑,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไป	๕๐ ๑๐๐ ๒๕๐ ๕๐๐ ๗๕๐ ๑,๐๐๐	๐.๐๕ ๐.๑๐ ๐.๒๕ ๐.๕๐ ๐.๗๕ ๑.๐๐
๒) ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละ คูหาไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม. ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่ อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ตั้งแต่ ๒๐๑ ตร.ม.แต่ไม่เกิน ๖๐๐ ตร.ม. ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัย แต่ละ คูหาที่สูงเกิน ๓ ชั้น	๘๐๐ ๑,๕๐๐ ๑,๕๐๐	๐.๘๐ ๑.๕๐ ๑.๕๐
๓) อาคารสาธารณะ/อาคารอาศัย รวมพื้นที่อาคารไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม. ๒๐๑ - ๕๐๐ ตร.ม. ๕๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม. ๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ ตร.ม. ๓,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไป	๑,๐๐๐ ๑,๒๐๐ ๑,๕๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๕๐๐	๑.๐๐ ๑.๒๐ ๑.๕๐ ๒.๐๐ ๒.๕๐

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบของซีเมนต์
๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซัก ล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์โดยมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด

๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ ๙ มม.

๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป) .

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ ม.

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ ม.

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด $\varnothing$ ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบ หรือขนาดใหญ่ กว่าท่อ
น้ำออก ขนาด $\varnothing$ ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๒)

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดดินลึกลงไป โดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดัก ไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์ สำเร็จรูป ประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินที่ก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับ น้ำหนักบ่อดัก หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทราย หยาบกัน หลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มขนาด $\varnothing$ ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ - ๖.๐๐ ม. ใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพันทรายรองพื้น ขึ้นมา ประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ ๙ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ ซม.

(ตามรูปแบบ)

๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ ซม. โดยให้น้ำคอนกรีตท่วมทั่ว เสาเข็ม ประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๑.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงของซีเมนต์ เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันการรั่วซึม จากนั้นเอาวงของซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวน ที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน:ทราย เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

๑.๒.๕ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออก จากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติดโดยใช้ท่อ PVC ขนาด ๘.๕ ขนาด ขึ้นอยู่กับรูปแบบ หรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ขนาด ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะ หรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทรายหยาบ

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ ๙ มม. ๒.๑.๔ ท่อ PVC ขนาด ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด $\varnothing$ ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่ กว่าท่อน้ำออก ขนาด $\varnothing$ ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๒)

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ขุดดินลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้ว ดูว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทราย หยาบกันหลุมบ่ออัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของ เสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัว เสาเข็มพันทรายรองพื้นที่ขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม. ได้เลย

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ ๙ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ)

๒.๒.๓ เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้ม หัวเสาเข็ม พื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนา ป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเท คอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีต นั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนา ป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเท คอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีต นั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อน้ำทิ้งที่ออก จากจุดปรุงอาหาร หรือจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อ รับน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ ปากท่อที่ออกมาจมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ออกมาจากบ่อดักไขมันได้ดี

๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๒ วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อบ้างได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี ๓ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑.บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมกับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและเก็กับน้ำเสียได้น้อย ๖ ซม.

๒.บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสถานกัก เก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ซม.

๓.บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งใช้งานได้ทุกประเภทอาคาร

ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบ่อดักไขมัน

๑.บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์

ราคาประมาณ ๒,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ บาท

๒.บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่

ราคาตามขนาดของบ่อ

๓.บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป

ราคาตามขนาดของบ่อ (ราคาตามท้องตลาด)

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะ ปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถขยะนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้อง ทำตามข้อ ๖ ถึขึ้นมากกว่าเดิม

แนวทางปฏิบัติของอาคารปลูกสร้างใหม่

๑. เมื่อข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้ มีผลบังคับใช้ให้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติท้องถิ่น
๒. พิจารณาออกประกาศกำหนดคุณลักษณะบ่อดักไขมันเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้
๓. จัดหาแบบดักไขมันตามคุณลักษณะที่กำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันไว้บริการประชาชนหรือพิจารณาจากแบบบ่อดักไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน (เอกสารแนบ)
๔. กำหนดให้ผู้ยื่นเรื่องขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร จะต้องมียารการบ่อดักไขมันในแบบแปลนขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
๕. กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งบ่อดักไขมันรวมถึงการดูแลรักษาเก็บของน้ำมัน และไขมันออกจากบ่อไปกำจัด ตลอดจนเปลี่ยนบ่อดักไขมันใหม่ ในกรณีที่บ่อดักไขมันเดิมไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
๖. ออกคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการสำรวจตรวจสอบอาคารเพื่อสั่งการให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้
๗. กรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารมีเหตุจำเป็นอันสมควรที่ไม่สมควรติดตั้งบ่อดักไขมันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าช่วยเหลือในการติดตั้งบ่อดักไขมันจนสำเร็จ
๘. เจ้าพนักงานท้องถิ่น อาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้เช่น อาคารบางหลังที่ปลูกสร้างบนพื้นที่ภูเขาหรือในพื้นที่ชนบทหรือในพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักการ

ให้มีข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม สุขอนามัยของประชาชน การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน

เหตุผล

กำหนดให้อาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน และอาคารที่อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้ ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้ เพื่อดักจับไขมันจากท่อน้ำทิ้งภายในอาคาร และปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทำให้น้ำทิ้งมีคุณภาพดีขึ้น ก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กอปรกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม บัญญัติให้ตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อบังคับใช้ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด้านนอก ต่อไป

ภาคผนวก

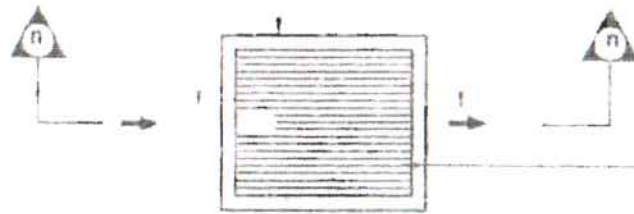
แบบที่ ๑
สำหรับบ้านพักอาศัย

แบบถังกักไขมัน ขนาด ๑ ครั้วเรือน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

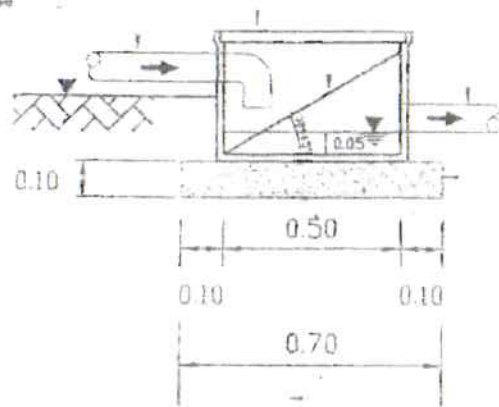


ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม.

แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดับดิน



บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)

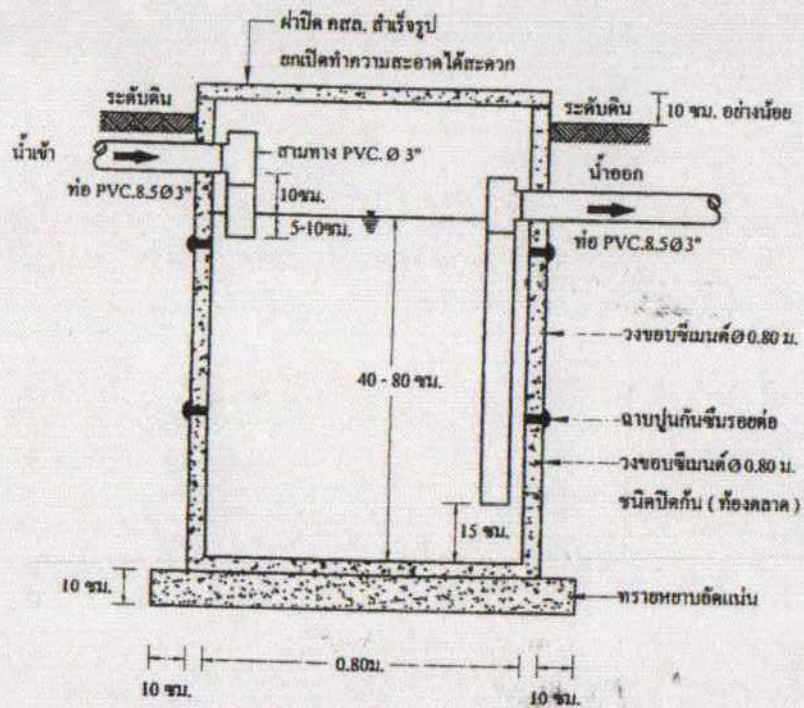
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม.

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

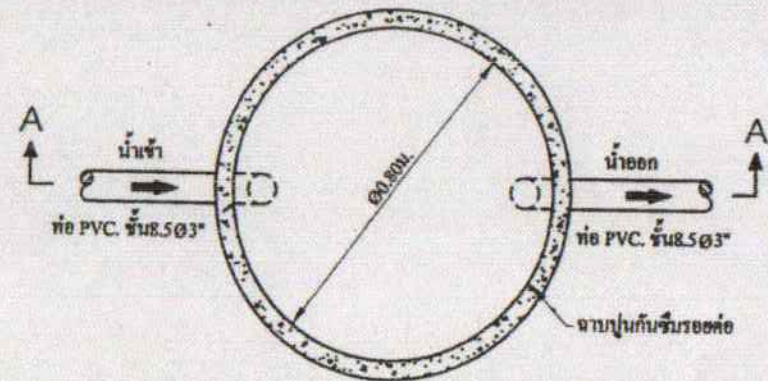
ทรายหยาบอัดแน่น

เปิดปิด

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบเสนอ			
จัดทํา			
ส่วน	โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน		
ออกแบบ	บริษัท วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)		
เขียนแบบ	บริษัท วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)		
ตรวจสอบ	นาย วิชาญ วัฒนวิเศษกุล	นาย วิชาญ วัฒนวิเศษกุล	1/20
ตรวจสอบ	นาย วิชาญ วัฒนวิเศษกุล	นาย วิชาญ วัฒนวิเศษกุล	2 ม.ค. 2556
แบบร่าง	000	แผ่นที่	1



รูปตัด A - A



แปลนบ่อดักไขมัน

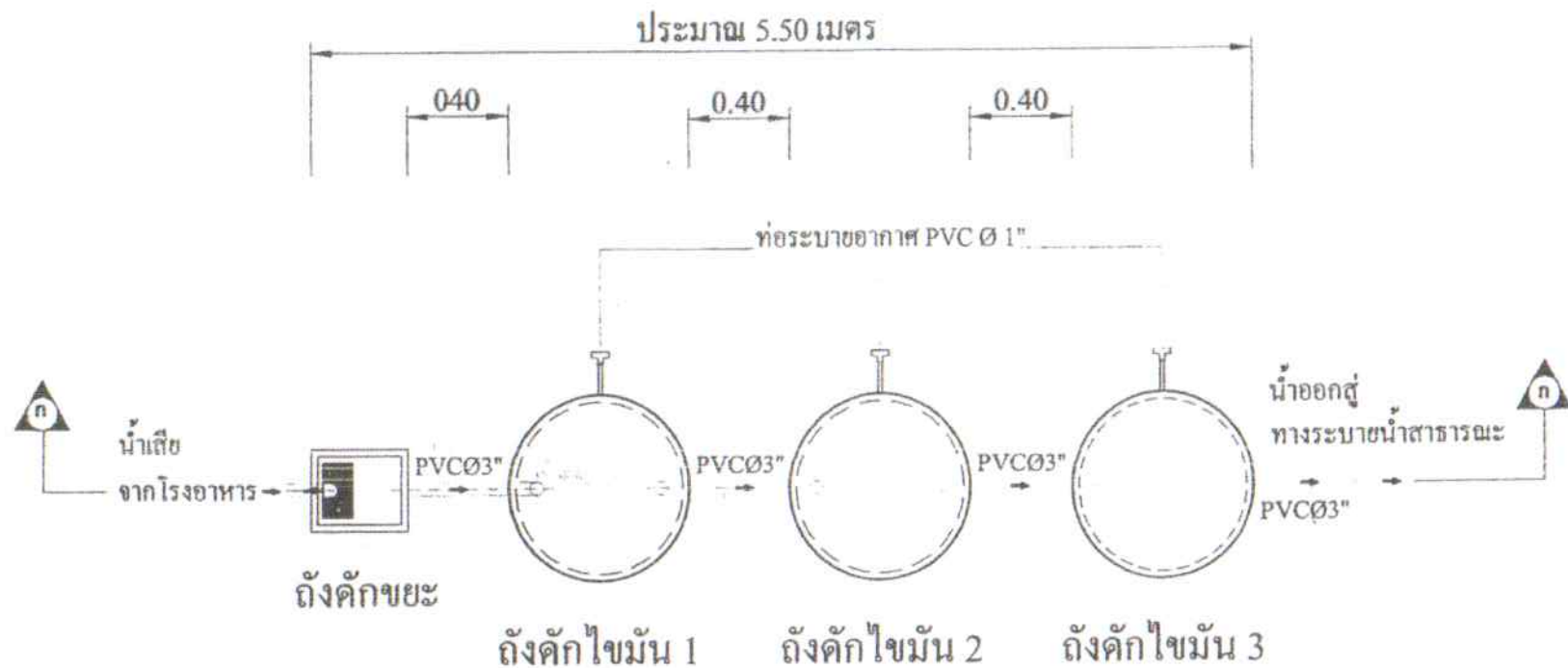
กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)			
โครงการ			
แบบแสดง			
ถังดักไขมันสำหรับบ้านพักอาศัย 1 ห้องนอน			
ชื่อ			
ออกแบบ	อภัย วัฒนานาน ชีววิทย์ ชีววิทย์		
เขียนแบบ	อภัย วัฒนานาน ชีววิทย์ ชีววิทย์		
ผ.บ.น.	อภัย วัฒนานาน	มาตราส่วน	๑:๒๐ scale
ผ.ด.น.	อภัย วัฒนานาน	วันที่	1/11/2549
แบบเลขที่	000	แผ่นที่	1
		จำนวนแผ่น	1

แบบที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบถังดักไขมัน

ขนาด ๒ ลบ.ม./วัน



ถังดักไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

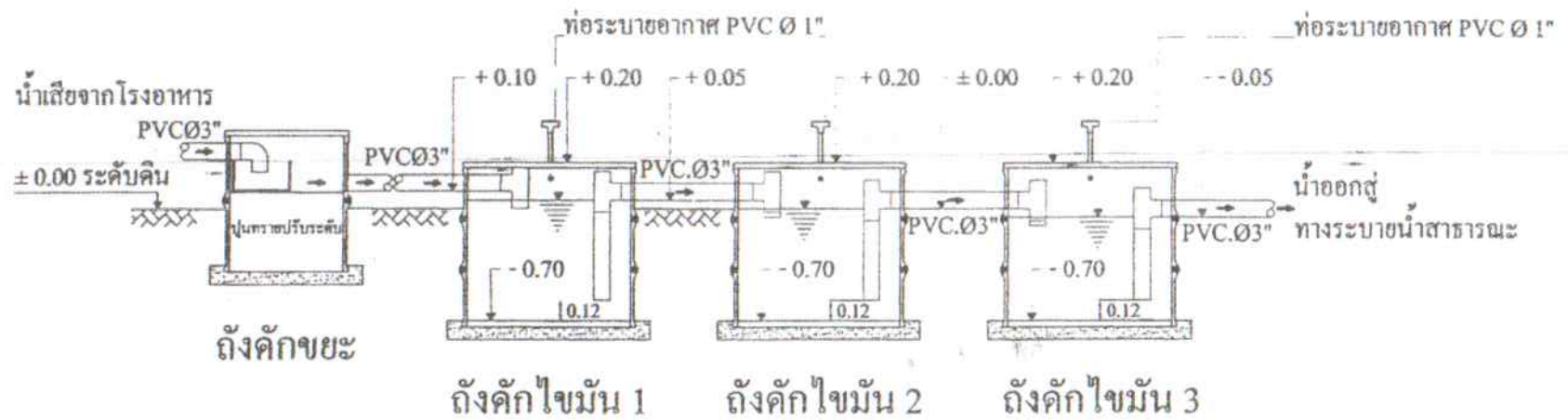
รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักไขมัน ถังปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)

ถังดักไขมัน รางขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ใต้ขอบ 0.05 ม. โคยรอบพร้อมเสริมลวด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø1"

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบแปลน			
แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์			
ออกแบบ	นาย เติม ตะกรุดนาค	นาย ทวีป อ. วัฒนอง	
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์	นาย บรรพต แต้ก๊กพันธุ	
ผอ.งาน	นาย สมชาย ทรงประกอบ	ระดับที่	
ผอ.สพ.	นาย อนุพันธ์ อีสุวรัตน์	วันที่	



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

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังดักขยะ ถังปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)

ถังดักไขมัน วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ใส่ขอบ 0.05 ม. โคยรอบพร้อมเสริมลวด)

ถังระบายอากาศ T PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบมาตรฐานถังดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์			
ออกแบบ	นาย เฉลิม ตะกรุดนาค	นาย ทวีป ณ. ระนอง	
เขียนแบบ	นาย สมภพ นนธิรัตน์	นาย บรรพศ แต้มนกขันธ์	
ศอ.สวท.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	นาย	
ศอ.สอ.	นาย อนุพันธ์ อธิรัตน์	นาย	

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

เปลี่ยนถังดักขยะ

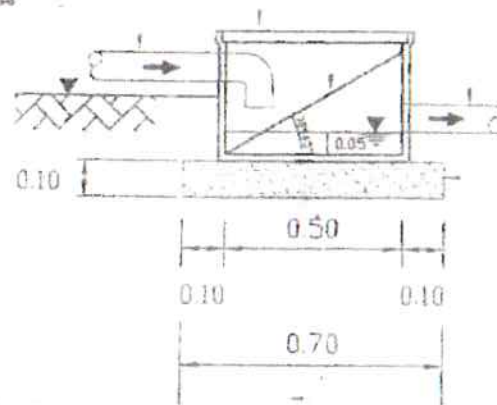
น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด ก-ก

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

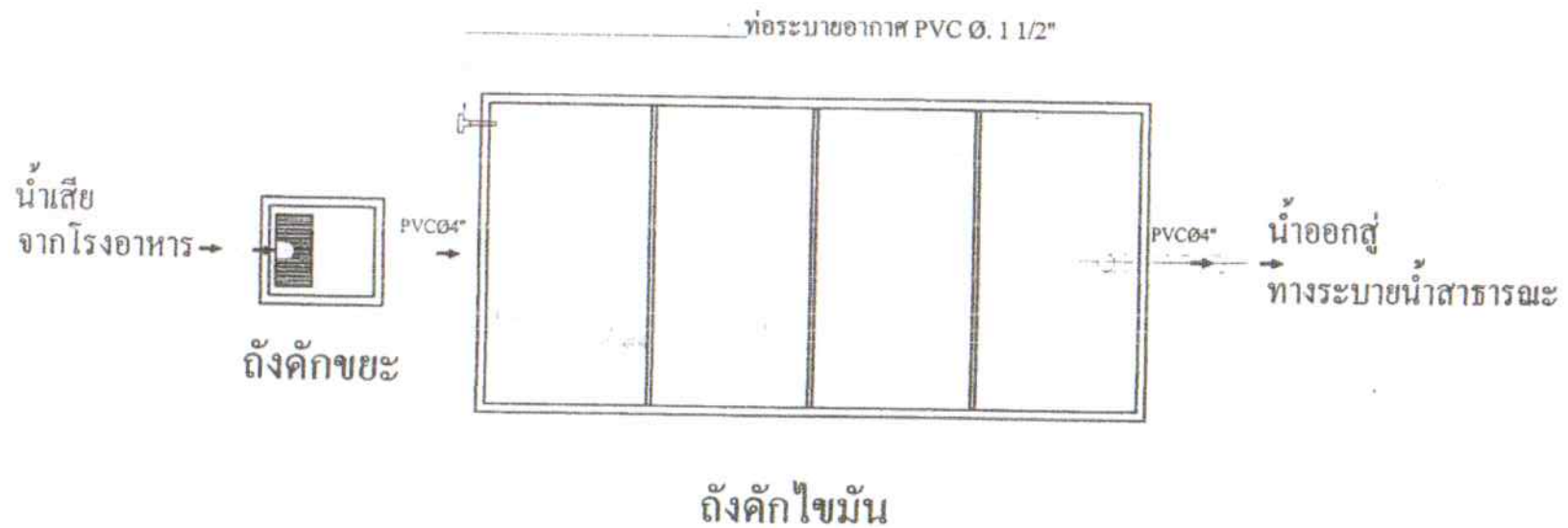
โครงการ			
แผนงาน	ถังดักขยะ		
ชื่อพื้นที่	โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน		
ชื่อแผน	แผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน		
ชื่องาน	การก่อสร้างถังดักขยะ	ขนาด	1 x 20
ชื่องาน	ขุดลอกถังดักขยะ	วันที่	2 มี.ค. 2549
งบรวม	000	งบ	1

แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบถังดักไขมัน

ขนาด ๔ ลบ.ม./วัน



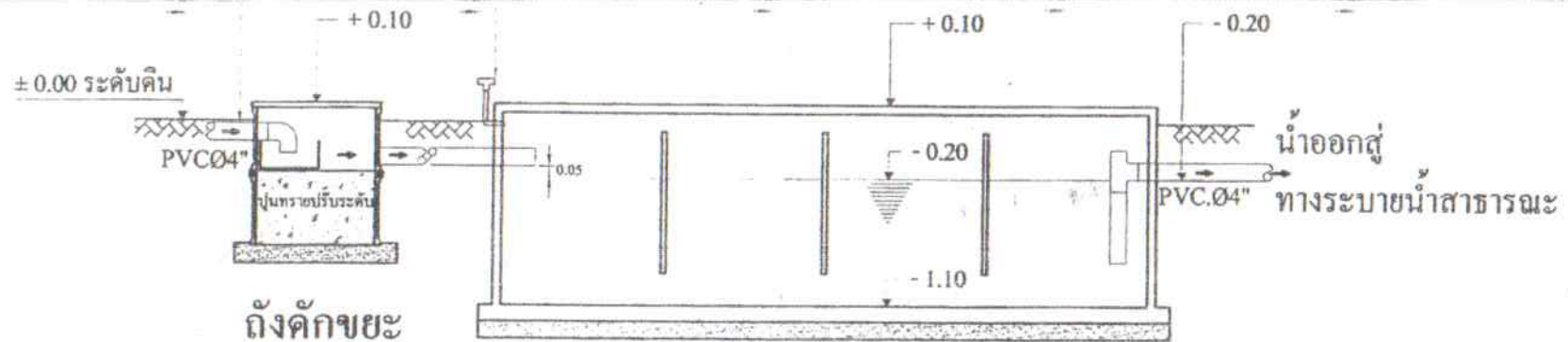
ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักขยะ ถังปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
 ถังดักไขมัน ถังคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. 7 วัน

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบแผน			
แบบมาตรฐานถังดักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็ก			
ออกแบบ	นาย เจริญ ตะกูลนาค	นาย ทวีป วรรณอง	
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์	นาย บรรพศ แต้มนั่นทุต	
ผ.บ.บ.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	แผ่นที่	
ผ.บ.จ.	นาย สุทัศน์ อธิรัตน์	วันที่	

น้ำเสียจากโรงอาหาร

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1 1/2"



ถังดักขยะ

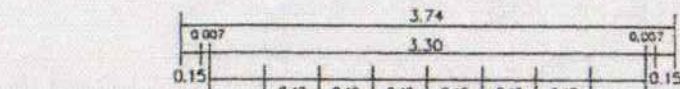
ถังดักไขมัน

ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

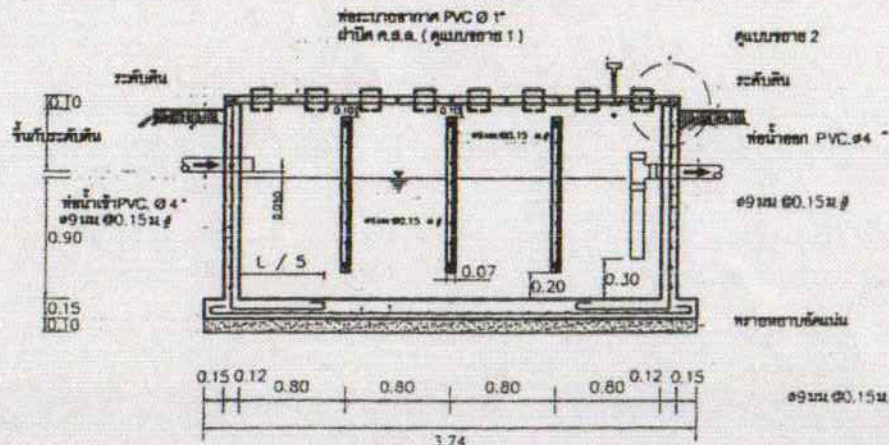
ถังดักขยะ ถังปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)

ถังดักไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

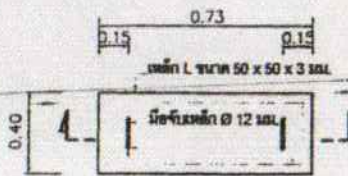
กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบแปลน			
แบบมาตรฐานถังดักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็ก			
ออกแบบ	นาย เจริญ ตะกวดนาค	นาย ทวีป วรรณทอง	
เขียนแบบ	นาย สมภพ มณีรัตน์	นาย บรรพต แฉกอินทูล	
ผอ.สวช.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	ผอ.สขบ.	
ผอ.สขบ.	นาย อนุพันธ์ อัฐรัตน์	วิศวกร	



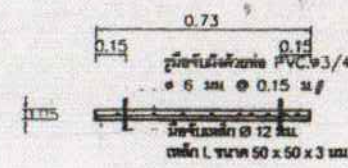
แปลนถังดักไขมัน



รูปตัด A-A

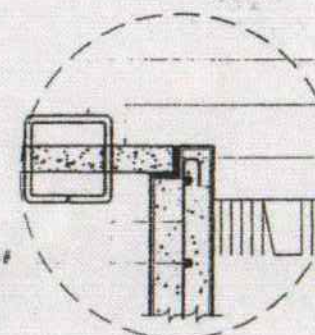


แปลนฝา ค.ส.ล.

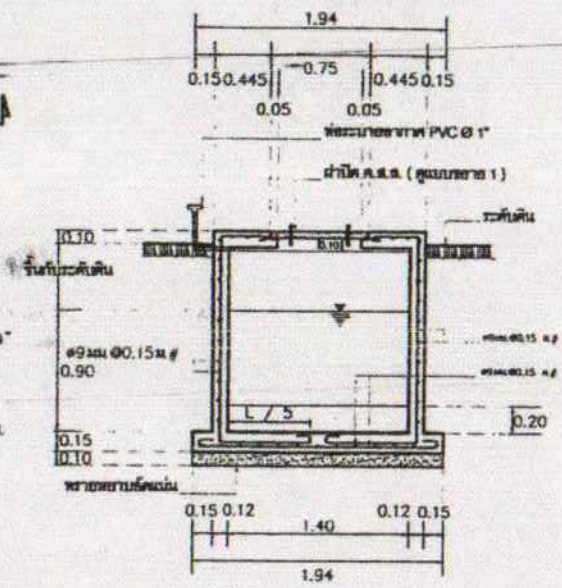


รูปตัดฝา ค.ส.ล.

แบบขยาย 1



แบบขยาย 2

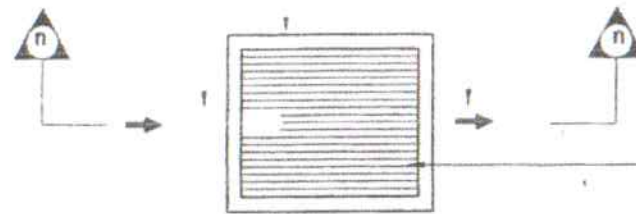


รูปตัด B-B

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)			
โครงการ			
แบบแปลน			
ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน			
ออกแบบ	นาย ธีรภูมิ ตะกวดนาค	นาย ทวีป ธีระทอง	
ตรวจสอบ	นาย สมภพ มณีรัตน์	นาย บรรพต แฉะกลิ่นทุย	
พ.ย.บ.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	นาย	5
พ.ย.น.	นาย อนุพันธ์ อีรัมย์	นาย	

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

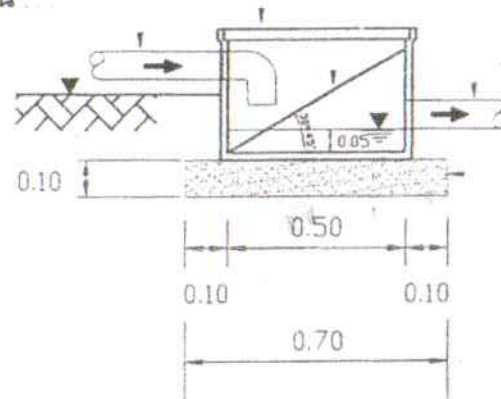


ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ทรายหยาบอัดแน่น

รูปตัด



กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนเสียชุมชน)			
โครงการ			
แผนผัง			
สำรวจ	บรรพต อัมมพันธ์	สมชาย มณีรัตน์	
ออกแบบ	เฉลิม ตระกูลบุตร	จิรายุ จิรายุภา	
เขียนแบบ	สมชาย มณีรัตน์	บรรพต อัมมพันธ์	
ผอ.ส.น.	สมชาย ตระกูลบุตร	ขนาด	1:20
ผอ.ส.น.	ชลสิทธิ์ อธิรัตน์	วันที่	2 เม.ย. 2549
แบบเลขที่	000	แผ่นที่	1
		รวม	1



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก
เรื่อง ประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก อำเภอเด่นชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อใช้บังคับภายในเขตตำบลด่านนอก ทั้งนี้เพื่อควบคุม ดูแลการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ประกอบกับนายอำเภอเด่นชัย ได้ให้ความเห็นชอบกับร่างข้อบัญญัติฯ ดังกล่าวแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๗๑ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอกจึงขอประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อบังคับใช้ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอกและเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุทิน โสงขุนทด)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลด่านนอก