



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลภูเก็ต
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๗

เทศบาลตำบลภูเก็ต
อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกุ๊ดเรือคำ
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๗

เทศบาลตำบลกุ๊ดเรือคำ
อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลฤๅจรีคำ
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบ้ำบดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

หลักการ

เพื่อควบคุมอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นและอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน ก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย บังคับใช้ในเขตเทศบาลตำบลฤๅจรีคำ

เหตุผล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถึงฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบ มาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐) จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัติ นี้

**เทศบัญญัติเทศบาลตำบลฤๅษี
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗**

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลฤๅษี เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาลพ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถึงฉบับที่ ๑๔) พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบ มาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐) โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลฤๅษี และ ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร จึงออกเทศบัญญัติไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้ เรียกว่า "เทศบัญญัติเทศบาลตำบลฤๅษี เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวัน นับแต่วันที่ได้ประกาศ โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลฤๅษี เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติหรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาล ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

"อาคาร" หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้าง อย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

"บ่อดักไขมัน" หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการ ใช้แล้ว

"การระบายน้ำ" หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

"แหล่งระบายน้ำ " หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

"เจ้าพนักงานท้องถิ่น" หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษี

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำและยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยและหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

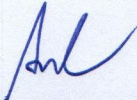
ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้มีความผิดทางพินัย ต้องชำระค่าปรับเป็นพินัยไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่ เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษีรักษาการตามเทศบัญญัตินี้และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

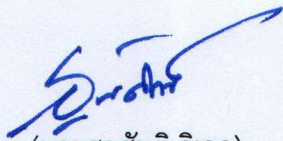
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายพงพา หลานเศษฐา)

นายกเทศมนตรีตำบลฤๅษีรักษาการ

- เห็นชอบ



(นายสุขสันติ วิเวก)

นายอำเภอวานรนิวาส ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อหกแห่งเทศบัญญัติเทศบาลตำบลภูเรือคำ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารพ.ศ. 2567

เทศบาลตำบลภูเรือคำ จึงได้กำหนดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันวิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมันและรายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียเพื่อให้เจ้าของบ้านหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตเทศบาลตำบลภูเรือคำใช้ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งดังนี้

1. รูปแบบบ่อดักไขมัน บ่อดักไขมันมี 3 รูปแบบตามความเหมาะสมดังนี้

1.1 บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปการติดตั้งสำหรับใช้ในครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไปโดยเลือกขนาดปริมาณตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

1.2 บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและ สถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 6 ชั่วโมง

1.3 บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการ ขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถ กักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 6 ชั่วโมง

2. วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

2.1 บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นที่หรือฝังในพื้นที่สำหรับบ้านพักอาศัยภายในแยกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหารและส่วนที่ดักไขมัน

2.1.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ประกอบด้วย

- (1) บ่อดักไขมันสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องถิ่น
- (2) ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด 2 นิ้ว หรือตามขนาดของท่อเข้าและออกจาก บ่อดักไขมัน
- (3) คีมตัดท่อ พี.วี.ซี หรือใบเลื่อยเหล็ก
- (4) ข้องอ พี.วี.ซี และข้อต่อตรงพีวีซีขนาดตามที่ระบุใน (2)

2.1.2 วิธีการก่อสร้าง

(1) วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูปในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจานและพื้นที่ ความราบเรียบเสมอกันหรืออาจฝังลงพื้นโดยต้องดูระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับสะดืออ่างล้างจาน และท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

(2) วัดระยะท่อ พี.วี.ซี จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากสะดืออ่างล้างจานถึง ตำแหน่งท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันสำเร็จรูปและวัดระยะท่อ พี.วี.ซี จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะหรือ คู คลองน้ำตามธรรมชาติ

(3) ตัดท่อ พี.วี.ซี ทั้งสองข้างตามช่วงขนาดที่วัดในข้อ 2 ด้วยคีมตัดท่อ หรือใบเลื่อยเหล็ก

(4) ต่อก่อท่อ พี.วี.ซี จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้องอ พี.วี.ซีจากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง พี.วี.ซี ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะคู คลองธรรมชาติอาจทาด้วยน้ำยาประสานท่อหรือยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

2.2 บ่อดักไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย และสถานประกอบการขนาดเล็ก (พื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร)

2.2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (2) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (3) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 6 มิลลิเมตร
- (4) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
 - ขนาด 0.80 เมตรสูง 0.30 ถึง 0.40 เมตร
 - ขนาด 0.80 เมตรสูง 0.35 ถึง 0.40 เมตร
 - ขนาด 0.80 เมตรสูง 0.40 ถึง 0.45 เมตร

(5) ท่อ พี.วี.ซี ชั้น 8.5 ท่อน้ำเข้าขนาด 75 มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า ท่อน้ำออกขนาด 100 มิลลิเมตรหรือใหญ่กว่า

2.2.2 วิธีการก่อสร้าง

(1) ขุดหลุมลึกลงไปโดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันโดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ 50 เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควรเมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อได้ที่แล้วให้ดำเนินการดังนี้

กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทราย หยาบกันหลุม บดอัดแน่น ความหนาประมาณ 10 เซนติเมตร กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียวให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด 4 - 8 นิ้ว ยาว 3 - 6 เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา 10 เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพ้นทรายรองพื้น ขึ้นมา ประมาณ 2 - 3 เซนติเมตร

(2) ผูกเหล็กกลมขนาด 9 มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะห่าง 20 × 20 เซนติเมตร

(3) เทคอนกรีตอัตราส่วน 1:2:4 หนา 10 เซนติเมตร โดยให้เนื้อ คอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ 2 - 3 เซนติเมตร

(4) นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้โดย ถ้าวางขอบซีเมนต์

เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดาหรือวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูน ทรายที่กันวงบ่อซีเมนต์เพื่อป้องกันการรั่วซึมจากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้แล้วยาแนวรอบโดยอัตราส่วน การผสมปูนทรายยาแนว ปูน:ทราย เท่ากับ 1:1 พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำกลบฝัง ดินรอบตัวบ่อให้แน่นแล้ว ปิดด้วยฝาปูน

(5) การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมันให้ทำการต่อน้ำทิ้งออกจากจุด

ปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติดโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี ชั้น 8.5 ขนาด ขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือ ความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมาส่วนน้ำทิ้งให้ต่อท่อ พี.วี.ซี ชั้น 8.5 หรือใหญ่กว่าโดยให้ท่อ รับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะ หรือรางน้ำ คู คลองตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อออกมาจมอยู่ใน น้ำเพื่อให้มีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

(6) การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมันให้ทำการต่อน้ำ ทิ้งที่ออกจากจุด

ปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมาส่วนน้ำทิ้ง ให้ต่อน้ำทิ้งที่ ออกจากบ่อดักไขมันลงไปแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำคูคลองตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ ปากท่อที่ออกมาจมอยู่ ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งได้ดี

2.3 บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

2.3.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(2) ทรายหยาบ

(3) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มิลลิเมตร

(4) ท่อ พี.วี.ซี ชั้น 8.5 ท่อน้ำเข้าขนาด 75 มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่าท่อน้ำออก

ขนาด 100 มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

2.3.2 วิธีการก่อสร้าง

(1) ขุดหลุมลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันโดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อกอนกรีตเสริมเหล็กประมาณ 0.80 - 1 เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้ หรือไม่เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกัน หลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ 10 เซนติเมตร

กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียวให้ทำการดอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา 10 เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ 2 - 3 เซนติเมตร

(2) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด 9 มิลลิเมตรเพื่อทำฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดัก ไขมัน

(3) เทคอนกรีตอัตราส่วน 1:2:4 ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อนโดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อน้ำเสาเข็มประมาณสองถึง 3 เซนติเมตร

(4) ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอแล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นป้องกันไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตในอัตราส่วน 1:2:4 ลงไปในไม้แบบโครงสร้างแล้วกระทุ้งคอนกรีต เพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

3. รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหาร ด้วยในตัวแบ่งได้ 2 ส่วนซึ่งเชื่อมต่อกันส่วนที่ 1 จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้ สามารถแยกออกมาได้เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้ง และทำความสะอาดได้ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรง รอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ 2 ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมันคือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่งเพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำ ลอยขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตัดออกไปทิ้งได้ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

4. การใช้งานและการดูแลรักษา

4.1 การติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน

4.2 ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน

4.3 ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร

4.4 ต้องมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ

4.5 ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้าฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดัก ไขมัน

4.6 ต้องหมั่นตัดไขมันออกจากบ่อตกไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์นำไขมันที่ตกได้ใส่ ภาชนะปิดให้มิดชิดนำไปกำจัดให้ถูกสุขลักษณะ

4.7 ต้องหมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตกไขมันหากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือ คราบต้องทำตามข้อ 4.6 ถูขึ้นมากกว่าเดิม

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับแบบแปลนการก่อสร้างและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองช่างเทศบาลตำบลกุศเรื่อคำ ในวัน และ เวลาราชการ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น



ผลิตภัณฑ์ FE อเนกประสงค์
สำหรับถังเก็บ 20 ลิตร SAGIT-20L



Tel: 094-559-5556

ประเภทที่ 1 บ่อดักไขมันสำเร็จรูปใช้ในครัวเรือน บ้านพักอาศัย

ราคาตั้งแต่ 500-1500 บาทขึ้นอยู่กับขนาดและวัสดุที่ใช้ผลิต



เทศบาลตำบลกุดเรือคำ
อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

ตัวอย่างบ่อดักไขมัน

ออกแบบ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เขียนแบบ

(นายบัณฑิต อุ่นวิเศษ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

รับรอง

(.....)

(.....)

วิศวกร.....

เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.....)

(วัชระ สระแจ่ม)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

(.....)

(นายพงษ์ หลานเศรษฐ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

ตัวอย่างบ่อดักไขมันสำเร็จรูป

แบบแผ่นที่ 1/3



เทศบาลตำบลฤๅค้ำ
อ.วารนนิवास จ.สกลนคร

ตัวอย่างแบบข้อักไขมัน
คัดลอกมาจากแบบมาตรฐานข้อักไขมันกรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกแบบ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เขียนแบบ

(นายบัณฑิตเดช อุ่นวิเศษ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

รับรอง

(.....)
วิศวกร.....

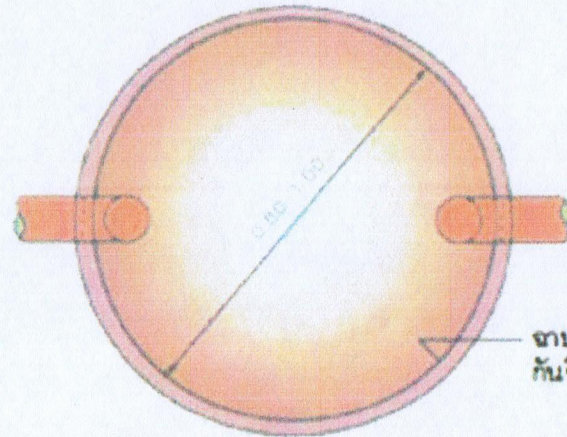
เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.....)
(วัชระ สระแจ่ม)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

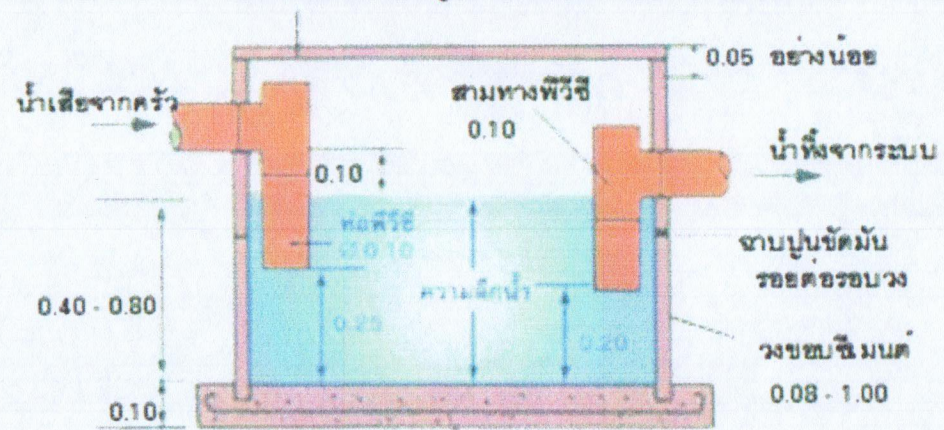
(นายพงพา หลานเศษฐ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดง
รูปตัดบ่อ, แปลนบ่อพัก



ฉาบปูนขัดมัน
กันซึม รอยต่อ

ฝาเปิดศาลสำเร็จรูปยกเปิดทำความสะอาดได้สะดวก



บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)

2) บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์

สร้างได้โดยใช้วงขอบซีเมนต์ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 0.8-1.2 เมตร นำมาวางซ้อนกันเป็นตัวบ่อจนมีปริมาตรตามที่ต้องการ หากต้องการปริมาตรมากๆ ก็สามารถทำได้โดยการเพิ่มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง



ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวน คน	ปริมาตรบ่อที่ ต้องการ(ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
5	0.17	0.8	0.40	1
5-10	0.34	0.8	0.70	1
10-15	0.51	1.0	0.70	1
15-20	0.68	1.2	0.60	1
20-25	0.85	1.2	0.80	1
25-30	1.02	1.0	0.70	2
30-35	1.19	1.0	0.80	2
35-40	1.36	1.2	0.60	2
40-45	1.53	1.2	0.70	2
45-50	1.70	1.2	0.80	2

หมายเหตุ: 1.ตารางกำหนดขนาดบ่อดักไขมัน ประเภทที่ 2 ประเภทก่อสร้างในที่แบบวงขอบซีเมนต์ ซึ่งวงขอบซีเมนต์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากัน อาจมีความลึกที่แตกต่างกันตั้งแต่ 0.30-0.50 ม.

ให้ยึดปริมาตรของบ่อตามที่กำหนดในตารางหรือมากกว่า

2.แบบบ่อดักไขมันควรขึ้นแบบมาพร้อมแบบอาคารที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ผู้ขออนุญาตก่อสร้างสามารถใช้แบบที่มีวิศวกรออกแบบมาพร้อมกับแบบอาคารแต่ให้มีกระบวนการทำงาน

และขนาดไม่น้อยกว่าที่กำหนดในตาราง ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของนายตรวจหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

เทศบาลตำบลกุศเรือคำ
อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

ผู้อำนวยการเทศบาล
ศ.ดร.อ.อานันท์ นาคอินทร์

ออกแบบ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เขียนแบบ

(นายบัณฑิต เดช อุ่นวิเศษ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

รับรอง

(.....)
วิศวกร.....

เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.)
(วัชรระ สระแถม)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

(นายพงพา หลานเศรษฐ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

ตารางกำหนดขนาดบ่อดักไขมัน

แบบแผ่นที่ 2/3



เทศบาลตำบลภูเรือคำ
อ.วารนนิवास จ.สกลนคร

ตัวอย่างแบบข้อดีกัไขมัน
สั้ลลออกจา ทาแบบ ทรูรูป บ่อดักไขมันกวมควมคุมกัสน
กระทรวงศกษาธรรวมชาติและสั้แวดศกัสน

ออกแบบ

(.....)

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เขียนแบบ

(.....)

(นายบัณฑิตเรศ อุ่นวิเศษ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(.....)

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

รับรอง

(.....)

(.....)

วิศวกร.....

เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.....)

(วิษระ สระแจ่ม)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

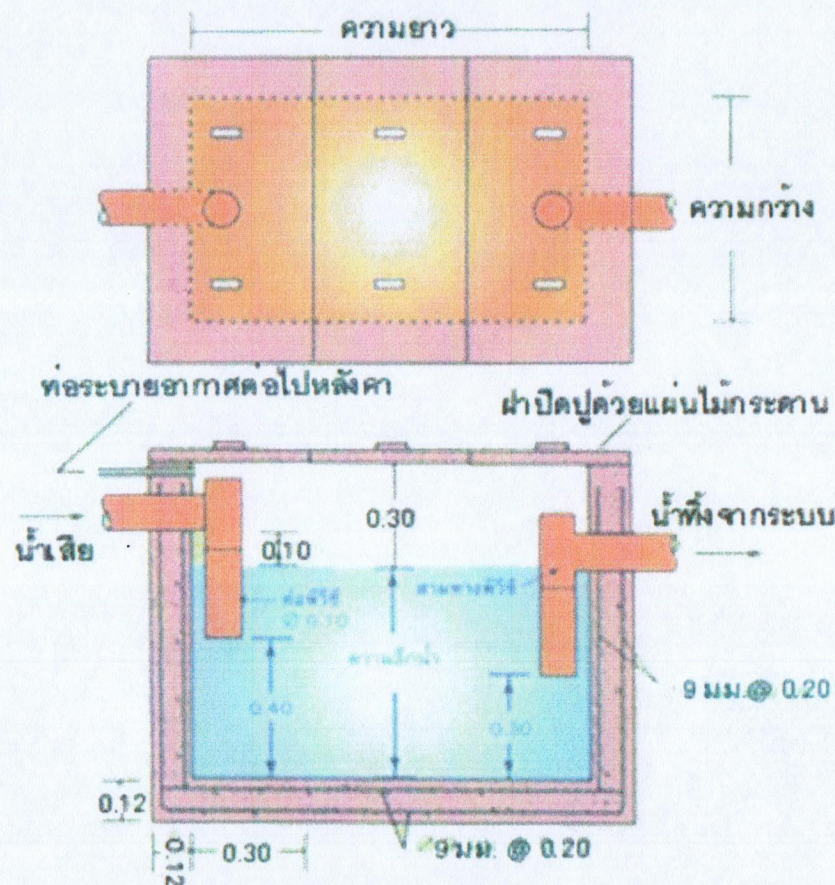
(.....)

(นายพงพา หลานเศรษฐ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปตัดบ่อ, แปลนบ่อพัก

แบบแผ่นที่ 3/3



บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ (สำหรับภัตตาคาร)

๘) บ่อดักไขมันแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

สร้างโดยใช้แบบหล่อคอนกรีต มีขนาดค่อนข้างใหญ่เหมาะกับแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณน้ำเสียมาก เช่น สถานที่จำหน่ายอาหารขนาดใหญ่ ร้านอาหารในโรงแรม หรือร้านอาหารสำหรับสถาบันขนาดใหญ่

ขนาดมาตรฐานบ่อคักไขมันแบบสร้างในสำหรับอาคารขนาดใหญ่				
ขนาดพื้นที่ ตารางเมตร	ปริมาณบ่อที่ ต้องการ	ขนาดบ่อ		
		ความลึก(ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว
10	0.19	0.40	0.50	1.00
10-25	0.47	0.60	0.60	1.30
25-50	0.94	0.75	0.80	1.60
50-75	1.41	0.75	1.00	2.00
75-100	1.88	0.80	1.10	2.20
100-125	2.35	0.85	1.20	2.40
125-150	2.82	0.90	1.20	2.60
150-175	3.29	1.00	1.30	2.60
175-200	3.76	1.00	1.35	2.80

หมายเหตุ : ในกรณีที่ต้องการสร้างด้วยวงขอบซีเมนต์ ให้เทียบใช้กับปริมาณบ่อของวงขอบขนาดต่างๆ ตามตารางข้างบน สำหรับอาคารขนาดใหญ่ต้องเพิ่มจำนวนบ่อให้ได้ปริมาตรรวมเท่ากับปริมาณบ่อที่ต้องการตามมาตรฐานบ่อคักไขมันของ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เทศบาลตำบลฤๅษี
อ.วารนนิवास จ.สกลนคร

ตัวอย่างแบบบ่อคักไขมัน
คัดลอกจากแบบมาตรฐานบ่อคักไขมันกรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกแบบ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เขียนแบบ

(นายบัณฑิตเรข อุ่นวิเศษ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายไพจิตร อุ่นมะดี)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

รับรอง

(.....)
วิศวกร.....

เห็นชอบ

(ว่าที่ รต.....)
(วัชรระ สระเจม)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

(นายพงษ์ หลานเศรษฐ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปตัดบ่อ, แปลนบ่อพัก

