



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล

เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อน้ำ
ไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ...

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ จะดำเนินการออกข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อน้ำไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... เพื่อบังคับใช้ในเขตพื้นที่องค์การ
บริหารส่วนตำบลชัยชุมพล ในการออกร่างข้อบัญญัติดังกล่าว อาจมีผลกระทบต่อประชาชนในเขตตำบลชัยชุมพล
องค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพลจึงจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เพื่อให้ประชาชนมี
ความเข้าใจที่ถูกต้องและรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการออกร่างข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อน้ำไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ...

ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การ
ติดตั้งบ่อน้ำไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... ประชาชนสามารถดำเนินการโดยวิธีดังต่อไปนี้

๑. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและช่องทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อน้ำไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ...

๑.๑ แสดงความคิดเห็นด้วยตนเองได้ที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบล
ชัยชุมพล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

๑.๒ แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ โดยส่งจดหมายมายัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล
ชัยชุมพล เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลชัยชุมพล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ รหัสไปรษณีย์ ๕๓๑๓๐

๑.๓ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยส่ง E-mail มาที่ Saraban_๐๖๕๓๐๘๐๔@dla.go.th

๑.๔ ทางเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล www.chaijumphon.go.th หัวข้อ

ร่างข้อบัญญัติฯ

๑.๕ ทาง Facebook : อบต.ชัยชุมพล

<https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๖๘๘๒๘๙๙๕๗๐๔&mibextid=ZbWKwL>

๑.๖ ทางPage Facebook : กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อบต.ชัยชุมพล

<https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๖๙๐๘๖๙๒๔๘๕๑&mibextid=ZbWKwL>

๑.๗ ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๕๕๔๓ ๑๘๑๙ ต่อ ๑๑ หรือ ต่อ ๒๕ หรือ โทรสาร ๐๕๕-๔๓๑๗๕๓

๒. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน มีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ จัดทำเอกสารเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง
การติดตั้งบ่อน้ำไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ...

๒.๒ ดำเนินการให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ตำบลชัยชุมพล ผ่านช่องทางที่
กำหนดไว้ในข้อ ๑

๒.๓ รวบรวมและสรุปผลการแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... และประกาศให้ประชาชนทราบ

๒.๔ นำผลการแสดงความคิดเห็นของประชาชนไปประกอบการออกร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... และเสนอต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพลเพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... องค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล จึงขอประกาศเชิญชวนประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลชัยชุมพล ร่วมแสดงความคิดเห็นที่มีต่อร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... ผ่านทางช่องทางข้างต้น ผู้ใดมีข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นเพิ่มเติม สามารถส่งข้อเสนอแนะหรือความเห็นได้ในช่องทางที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ... ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)



(นางชลิฎา จันคุ้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล



บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ.

หลักการ

ให้มีข้อบัญญัติว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดวิธีการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือน ซึ่งเป็นต้นทางและเป็นส่วนหนึ่งของมลพิษทางน้ำ ก่อนที่จะมีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลชัยจุมพล เพื่อเป็นการปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นการช่วยลดปริมาณไขมันที่ปนเปื้อนในน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น จึงกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลชัยจุมพลติดตั้งบ่อดักไขมัน ในกรณีที่ยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น ซึ่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม บัญญัติให้กระทำได้ โดยการตราเป็นข้อบัญญัติท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องตราข้อบัญญัตินี้

ร่าง
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพลและนายอำเภอลับแล จึงตราข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำนวนน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“น้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือน เช่น การปรุงอาหาร การอาบน้ำ ชักผ้า ล้างจาน ล้างผัก หรือจากการกระทำอื่นในลักษณะเดียวกัน เป็นต้น

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใด ที่เป็นการถ่ายน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะอื่น แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อ หรือ สามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล

“เจ้าพนักงานสาธารณสุข” หมายความว่า เจ้าพนักงานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๔ ข้อบัญญัตินี้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งหรือไหลลงไปสู่แหล่งระบายน้ำและยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๕ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๔ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน สำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ทำยข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลชัยชุมพล
เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อดักไขมัน

ขนาดพื้นที่และประเภทอาคาร (ตารางเมตร)	ความจุไม่น้อยกว่า (ลิตร)	ปริมาตรไม่น้อยกว่า (ลบ.ม.)
<p>๑.) อาคารอยู่อาศัยพื้นที่อาคารไม่เกิน ๕๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๕๑ - ๑๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๑๐๑ - ๒๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๒๐๑ - ๕๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๕๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๑,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไป</p>	<p>๕๐</p> <p>๑๐๐</p> <p>๒๕๐</p> <p>๕๐๐</p> <p>๗๕๐</p> <p>๑,๐๐๐</p>	<p>๐.๐๕</p> <p>๐.๑๐</p> <p>๐.๒๕</p> <p>๐.๕๐</p> <p>๐.๗๕</p> <p>๑.๐๐</p>
<p>๒.) ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหาไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.</p> <p>ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหาตั้งแต่ ๒๐๑ ตร.ม. แต่ไม่เกิน ๖๐๐ ตร.ม.</p> <p>ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัยแต่ละคูหาที่สูงเกิน ๓ ชั้น</p>	<p>๘๐๐</p> <p>๑,๔๐๐</p> <p>๑,๕๐๐</p>	<p>๐.๘๐</p> <p>๑.๔๐</p> <p>๑.๕๐</p>
<p>๓.) อาคารสาธารณะ / อาคารอาศัยรวมพื้นที่อาคารไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๒๐๑ - ๕๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๕๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ ตร.ม.</p> <p style="padding-left: 40px;">๓,๐๐๐ ตร.ม.ขึ้นไป</p>	<p>๑,๐๐๐</p> <p>๑,๒๐๐</p> <p>๑,๕๐๐</p> <p>๒,๐๐๐</p> <p>๒,๕๐๐</p>	<p>๑.๐๐</p> <p>๑.๒๐</p> <p>๑.๕๐</p> <p>๒.๐๐</p> <p>๒.๕๐</p>

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์
๒. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป
๓. บ่อดักไขมันอย่างง่าย

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้างและสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด

๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๙ มม.

๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐-๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕-๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐-๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่า ท่อน้ำออก ขนาด ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๕)

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดดินลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำ

เข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ ซม.โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินกับหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑.) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม.ได้เลย

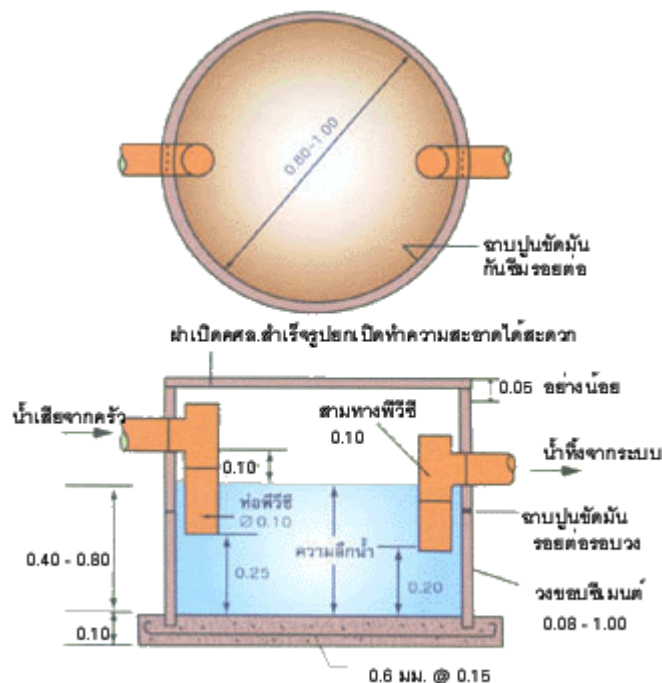
๒.) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด ๔-๘ นิ้ว ยาว ๓.๐-๖.๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒-๓ ซม.

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด ๙ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐*๒๐ ซม. (ตามรูปแบบ)

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

๑.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปฯ มาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่กันวงขอบซีเมนต์ เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทราย ยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ ๑ : ๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดิน โดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

๑.๒.๕ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับการออกแบบหรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำคู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำ เพื่อให้ น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี



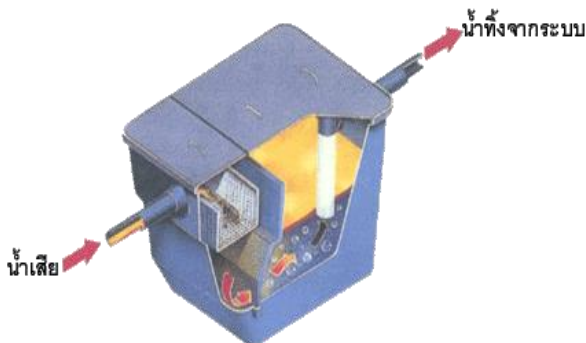
บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)

๒. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป โดยมีขั้นตอนดังนี้

บ่อดักไขมันสำเร็จรูป ทำจากไฟเบอร์กลาส มีน้ำหนักเบา สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง ประกอบด้วยกระแงดักเศษอาหาร และส่วนแยกไขมัน บ่อดักไขมันสำเร็จรูปเหมาะกับบ้านเรือน และร้านอาหารทั่วไป เพราะสะดวกในการติดตั้ง แต่ต้องคำนึงถึงปริมาณของบ่อดักไขมันและระยะเวลาเก็บกักที่เหมาะสม

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๒ วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต



ตัวอย่างถังดักไขมันสำเร็จรูป

๓. บ่อดักไขมันอย่างง่าย

บ่อดักไขมันอย่างง่ายเป็นบ่อดักไขมันแบบภูมิปัญญาชาวบ้านที่สามารถประดิษฐ์ใช้ได้เองในครัวเรือน โดยใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่นตัวอย่างบ่อดักไขมันอย่างง่าย ได้แก่

- บ่อดักไขมันแบบนำถังน้ำมาประยุกต์ใช้เป็นบ่อดักไขมันอย่างง่ายและประหยัด ใช้กับบ้านเรือน โดยมีส่วนประกอบ คือ ถังน้ำพลาสติกที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด ขนาดประมาณ ๕๐ ลิตร ใช้ท่อพีวีซีพร้อมข้อต่อสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว เจาะรูถังน้ำพลาสติกแล้วต่อท่อพีวีซีด้วยกาวพลาสติกแบบใช้ความร้อนละลาย โดยให้ท่อเข้าอยู่สูงกว่าท่อออกประมาณ ๕ เซนติเมตร นำตระกร้าพลาสติกที่เป็นตะแกรงมาประกอบเข้ากับไม้แขวนเสื้ออลูมิเนียมหรือลวดที่ทำเป็นหูหิ้ว แขวนไว้ที่ทางน้ำเข้าเพื่อดักขยะและเศษอาหาร ส่วนท่อน้ำออกนั้นให้ต่อท่อในถังให้ลึกลงไปถึงก้นถังโดยปลายท่ออยู่ห่างจากก้นถังประมาณ ๑๕ เซนติเมตร



รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อบางได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมกันในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหารตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำให้หน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมัน ทำการติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ซม.
๒. บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งใช้งานได้ทุกประเภทอาคาร
๓. บ่อดักไขมันอย่างง่าย การติดตั้งใช้งานเหมาะสมกับครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายบ่อดักไขมัน

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ | ราคาประมาณ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาท |
| ๒. บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป | ราคาตามขนาดของบ่อ (ราคาตามท้องตลาด) |
| ๓. บ่อดักไขมันอย่างง่าย | ราคาประหยัด |

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่น ๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถึขึ้นมากกว่าเดิม

แนวทางปฏิบัติของอาคารปลูกสร้างใหม่

- ๑.) เมื่อข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้มีผลบังคับใช้ให้ประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลและข้อบัญญัติท้องถิ่น
- ๒.) พิจารณาออกประกาศกำหนดคุณลักษณะบ่อดักไขมันเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้
- ๓.) จัดหาแบบดักไขมันตามคุณลักษณะที่กำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันไว้บริการประชาชน หรือพิจารณาจากแบบบ่อดักไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน (เอกสารแนบ)
- ๔.) กำหนดให้ผู้ยื่นเรื่องขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร จะต้องมียารายการบ่อดักไขมันในแบบแปลนขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
- ๕.) กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งบ่อดักไขมันรวมถึงการดูแลรักษา เก็บของน้ำมันและไขมันออกจากบ่อไปกำจัด ตลอดจนเปลี่ยนบ่อดักไขมันใหม่ ในกรณีที่บ่อดักไขมันเดิมไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ๖.) ออกคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการสำรวจตรวจสอบอาคารเพื่อสั่งการให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลและข้อบัญญัตินี้
- ๗.) กรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารมีเหตุจำเป็นอันสมควรที่ไม่สมควรติดตั้งบ่อดักไขมันให้องค์ประกอบส่วนท้องถิ่นเข้าช่วยเหลือในการติดตั้งบ่อดักไขมันจนสำเร็จ
- ๘.) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลและข้อบัญญัตินี้ เช่น อาคารบางหลังที่ปลูกสร้างบนพื้นที่ภูเขา หรือในพื้นที่ชนบท หรือในพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น