



เทศบัญญัติ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
ในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ
เทศบาลตำบลงอบ
อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลงอบ
www.ngob.go.th



ประกาศเทศบาลตำบลงอบ
เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ได้มีมติเห็นชอบร่างเทศบัญญัติ ตำบลงอบ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการประชุมสภาเทศบาล ตำบลงอบ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อ วันอังคารที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ได้ลงนามให้ความเห็นชอบร่างเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้ง บ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่ว่าการอำเภอทุ่งช้าง ที่ นน ๐๐๒๓.๑๑/๒๑๐๔ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มาตรา ๖๓ เทศบาลตำบลงอบ จึงประกาศใช้เทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายสัมฤทธิ์ คำรังษี)
นายกเทศมนตรีตำบลงอบ



เทศบัญญัติ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐(๓) และมาตรา ๔๔ ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน บำบัดน้ำเสียในอาคาร ประกอบมาตรา ๖๐ (๒) และมาตรา ๖๑ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ของเทศบาลตำบลงอบ โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลงอบ และนายอำเภอทุ่งช้าง จึงตราเทศบัญญัติไว้

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

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลตำบลงอบ ตั้งแต่วันที่ประกาศไว้ โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลงอบแล้ว เจ็ดวัน

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้ง กับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้
“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงานหรือสิ่งที่สร้างขึ้น ใช้อื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว
“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการ กระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเลและแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถ ไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลงอบ
“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลตำบลงอบ และพนักงานเทศบาล ตำบลงอบ ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐาน ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับ อาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้
(๑) ตรวจสอบอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก
(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ
ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมัน
ในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการ
ปฏิบัติตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒)
ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสอง
ร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้
ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ
ตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้
ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๓ ให้นายกเทศมนตรีตำบลลอบ รักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออก
ประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสัมฤทธิ์ คำรังษี)

นายกเทศมนตรีตำบลลอบ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) เชน พ
(นายชยันรงค์ วงศ์ใหญ่)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

เอกสารแนบท้าย

๑. แบบบ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)
๒. แบบบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่
๓. แบบบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. แบบบ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)
๒. แบบบ่อดักไขมันแบบสร้างในสำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่
๓. แบบบ่อดักไขมันสำหรับบ้านเรือน

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

๑. แบบบ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายเป็นเม็ด

๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม.

๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐-๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕-๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐-๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่า
ท่อน้ำออกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

ขุดดินลึกลงไป โดยระดับน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสีย เข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้คว้านดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒. กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ ถึง ๖.๐๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอีกแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพันทรายรองพื้นขึ้นมา ประมาณ ๒-๓ ซม.

- ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. เป็นตะแกรงกลม ระยะห่าง ๒๐ * ๒๐ ซม.
- เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงของซีเมนต์ หากเป็นแบบปิดก้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์ เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนด แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน:ทราย เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด
- การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่าโดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

๒. แบบบ่อดักไขมันแบบสร้างในสำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- ทราวยหยาบและทราบละเอียด
- เหล็กเส้นกลม RB ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม.
- วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)
- ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๒)

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

ขุดดินลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าที่บ่อดักไขมัน (ตามรูป) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล.ประมาณ ๐.๐๘-๑.๐๐ ม.หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑. กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ทำให้การใส่ทรายก้นหลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒. กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นที่ขึ้นมาประมาณ ๒-๓ ซม.

- ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน

- เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มพื้นที่ขึ้นมาประมาณ ๒-๓ ซม.

- ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนา ป้องกันการไม่ให้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วถึงจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้น เป็นฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

- การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

- การต่อรับน้ำเข้าและออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำต่อรับน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อรับน้ำทิ้งที่ลอกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำคู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

๓. แบบบ่อดักไขมันสำหรับบ้านเรือน

๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๓.๑.๑ ปัจจุบันบ่อดักไขมันสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ในท้องตลาด

๓.๑.๒ ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว หรือตามขนาดของท่อน้ำเข้าและออกจากบ่อดักไขมัน

๓.๑.๓ คีมตัดท่อ PVC หรือใบเลื่อยเหล็ก

๓.๑.๔ ข้องอ PVC และข้อต่อตรงพีวีซี ขนาดตามระบุในข้อ (๓.๑.๒)

๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

๓.๒.๑ วางบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปในบริเวณที่เหมาะสมที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่ความราบเรียบเสมอกัน หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับเสดืออ่างล้างจาน และท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

๓.๒.๒ วัคระยะท่อ PVC จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากเสดืออ่างล้างจานถึงตำแหน่งท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน สำเร็จรูป และวัคระยะท่อ PVC จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ

๓.๒.๓ ตัดท่อ PVC ทั้งสองช่วงตามระยะที่วัดได้ในข้อ ๒ ด้วยคีมตัดท่อหรือใบเลื่อยเหล็ก

๓.๒.๔ ต่อท่อ PVC จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้องอ PVC จากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง PVC สู่อุ้ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งธรรมชาติ อาจทาด้วยน้ำยาประสานท่อและยึดท่อด้วยสายพันผนัง

ประโยชน์การใช้งานและการดูแลรักษา

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลไปปนกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารในตัว โดยตัวบ่อต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน เพื่อให้สามารถเก็บซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงเข้าบ่อดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ เมื่อสะสมจนมีปริมาณมากสามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี ๒ รูปแบบ

๑. บ่อดักไขมันแบบวงของซีเมนต์การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงของซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้การติดตั้งไว้บนดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้อ่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในทีการติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสถานกักเก็บน้ำเสียได้อ่างน้อย ๖ ชั่วโมง

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ตักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ น้ำไขมันที่ดักได้ให้ใส่ภาชนะปิดมิดชิด และนำไปรวมกับขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถึ้นกว่าเดิม

| ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย | | | | |
|---|----------------------------------|------------------|--------------|----------------|
| จำนวนคน | ปริมาตรบ่อที่ ต้องการ (ลบ.ม.) | ขนาดบ่อ | | จำนวนบ่อ (บ่อ) |
| | | เส้นผ่าศูนย์กลาง | ความลึก (ม.) | |
| ๕ | ๐.๗๑ | ๐.๘ | ๐.๐๔ | 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 |
| ๒๐-๒๕ | ๐.๘๕ | ๑.๒ | ๐.๘๐ | ๑ |
| 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 | ๑.๗๐ | ๑.๒ | ๐.๘๐ | ๒ |

หมายเหตุ : ความสูงของขอบซีเมนต์ทั่วไปประมาณ ๐.๓๓ ม. ดังนั้นถ้าหากความลึก ๐.๔๐ ม. จึงต้องซ้อนกัน
อย่างน้อย สองวง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของระดับฝาบ่อด้วย

| ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย | | | | |
|---|----------------------------------|------------------|--------------|----------------|
| จำนวนคน | ปริมาตรบ่อที่ ต้องการ (ลบ.ม.) | ขนาดบ่อ | | จำนวนบ่อ (บ่อ) |
| | | เส้นผ่าศูนย์กลาง | ความลึก (ม.) | |
| ๕ | ๐.๗๑ | ๐.๘ | ๐.๐๔ | 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 |
| ๒๐-๒๕ | ๐.๘๕ | ๑.๒ | ๐.๘๐ | ๑ |
| 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 | ๑.๗๐ | ๑.๒ | ๐.๘๐ | ๒ |

หมายเหตุ : ในกรณีที่ต้องการสร้างด้วยวงของซีเมนต์ ให้เทียบใช้กับปริมาตรบ่อของวงขอบขนาดต่างๆ
ตามตารางข้างบน สำหรับอาคารใหญ่ต้องเพิ่มจำนวนบ่อให้ได้ปริมาณรวมเท่ากับปริมาตรบ่อที่ต้องการ

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
เทศบัญญัติ
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่ปลูกสร้างใหม่ และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้เทศบัญญัติ โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในตำบล เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพโดยสอดคล้องและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน

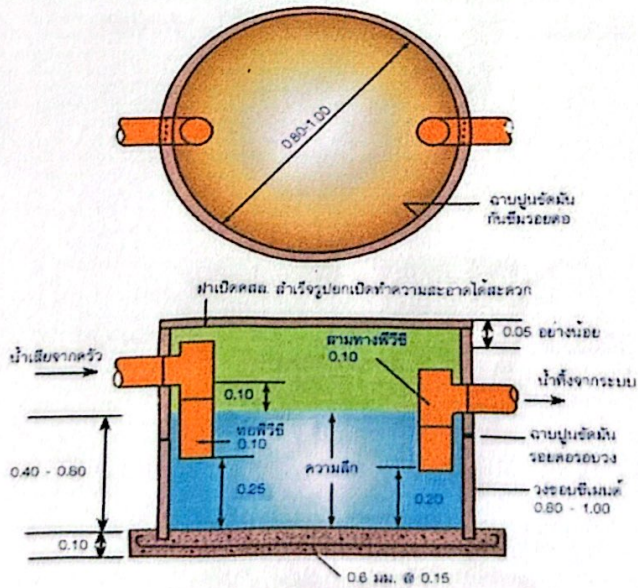
เหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐(๑) และมาตรา ๕๔ ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร ประกอบมาตรา ๖๐ (๒) และมาตรา ๖๑ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้ตราเป็นเทศบัญญัติ จึงจำเป็นต้องตราเป็นเทศบัญญัตินี้

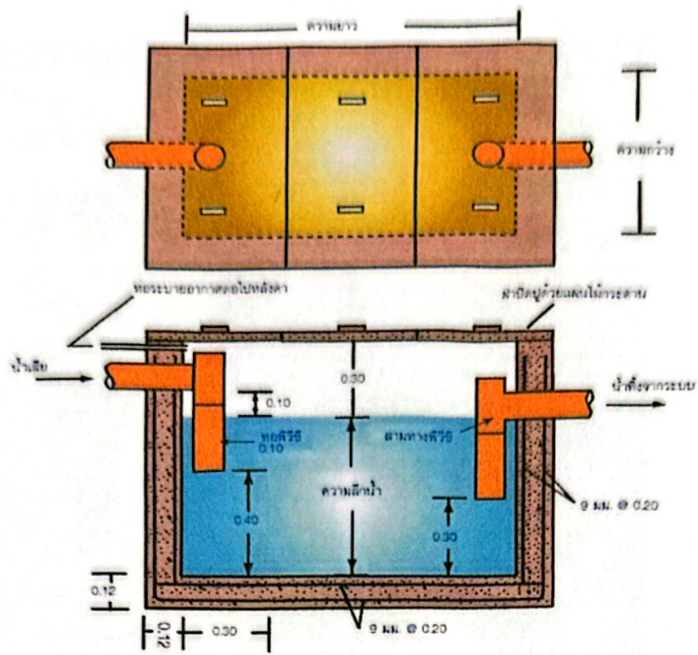
บ่อดักไขมัน



บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย



บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่



บ่อดักไขมันสำเร็จรูปที่ใช้ในบ้านเรือน



ติดตั้งไขมันอย่างง่าย

