



- ร่าง -

เทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๒

ของ

เทศบาลนครอุบลราชธานี

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

.....

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

เหตุผล

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษจากน้ำเสีย โดยให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน อันเป็นการแก้ปัญหาที่ต้นทาง เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

- ร่าง -



เทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ มาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๕๒ , มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบาลนครอุบลราชธานี โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลนครอุบลราชธานี และผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี จึงออกเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานีเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ออกโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎระเบียบ ประกาศและคำสั่งอื่นใดของเทศบาลนครอุบลราชธานี ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพของเหลว รวมทั้งมวลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น ซึ่งเป็นสิ่งโสโครกหรือมีกลิ่นเหม็น

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรี

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการขออนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารใหม่ ที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มียกเว้นโดยกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตาม ข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดตามท้ายเทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี นี้

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตกและให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือสั่งให้แสดงเอกสารหรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้องจากบุคคลที่อยู่หรือทำงานในสถานที่นั้น

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่มีคำสั่ง

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็น โดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๒ ให้นายกเทศมนตรีรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(.....)

หมายเหตุ การกำหนดโทษปรับผู้ฝ่าฝืนเทศบัญญัติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจะกำหนดโทษปรับได้ตามความเหมาะสมของท้องถิ่นนั้น

ท้ายเทศบัญญัติเทศบาลนครอุบลราชธานี
เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อดักไขมัน

ขนาดพื้นที่และประเภทอาคาร (ตารางเมตร)	ความจุ ไม่น้อยกว่า (ลิตร)	ปริมาตร ไม่น้อยกว่า (ลบ.ม.)
1) อาคารอยู่อาศัย		
พื้นที่อาคารไม่เกิน 50 ตร.ม.	50	0.05
51-100 ตร.ม.	100	0.10
101-200 ตร.ม.	250	0.25
201-500 ตร.ม.	500	0.50
500-1,000 ตร.ม.	750	0.75
1,000 ตร.ม.ขึ้นไป	1,000	1.00
2) ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่ อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ไม่เกิน 200 ตร.ม.	800	0.80
ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ตั้งแต่ 201 ตร.ม. แต่ไม่เกิน 600 ตร.ม.	1,400	1.40
ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย แต่ละคูหาที่สูงเกิน 3 ชั้น	1,500	1.50

3)อาคารสาธารณะ/อาคารพักอาศัยรวม		
พื้นที่อาคารไม่เกิน 200 ตร.ม.	1,000	1.00
201-500 ตร.ม.	1,200	1.20
501-1,000 ตร.ม.	1,500	1.50
1,001 -3,000 ตร.ม	2,000	2.0
3,000 ตร.ม. ขึ้นไป	2,500	2.50

รายละเอียดบ่อดักไขมันหรือถังดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันหรือถังดักไขมัน เป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อหรือถัง แบ่งได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน

ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อนำซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้

ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมันที่นิยมใช้กัน มี ๓ แบบ ได้แก่

- ๑) บ่อดักไขมันสำเร็จรูป
- ๒) บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์
- ๓) บ่อดัก ไขมันแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑) บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

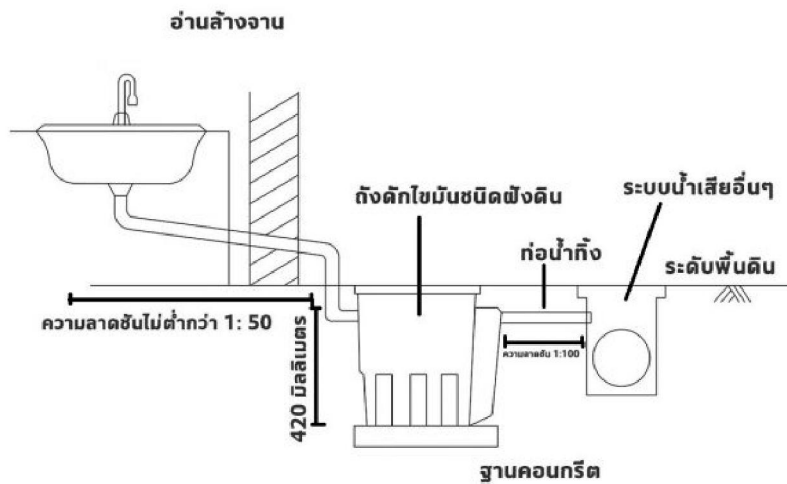
บ่อดักไขมันสำเร็จรูป เป็นบ่อที่ทำจากไฟเบอร์กลาส มีน้ำหนักเบา สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง ประกอบด้วยตะแกรงดักเศษอาหาร และส่วนแยกไขมัน การติดตั้งใช้งานต้องคำนึงถึงปริมาณของบ่อดักไขมัน และระยะเวลาเก็บกักที่เหมาะสม

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

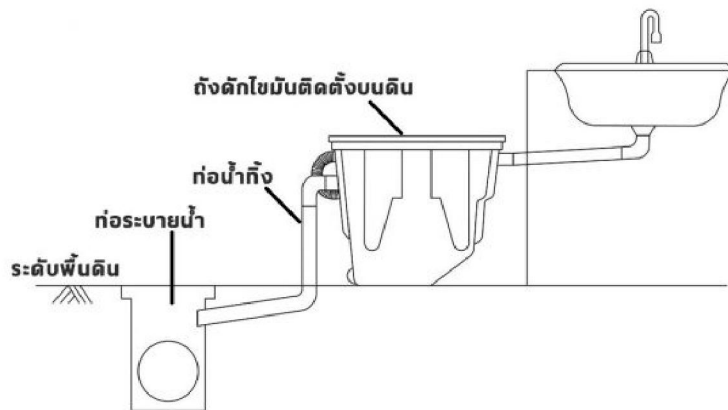
๑. ชนิดฝังใต้ดิน
๒. ชนิดวางใต้อ่างล้างจานตั้งพื้น

บ่อดักไขมันมีตั้งแต่ขนาด ๑๕ ลิตร ๔๐ ลิตร ๕๐ ลิตร ๙๐ ลิตรและ ๑๔๐ ลิตร ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน เช่น การใช้งานภายในครัวเรือนที่มีปริมาณไขมันไม่มาก หรือภายในร้านอาหารที่มีไขมันปนเปื้อนอยู่มากกว่าให้คำนวณจากจำนวนคนและมื้ออาหารจนได้ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น

ถังดักไขมันชนิดฝังใต้ดิน



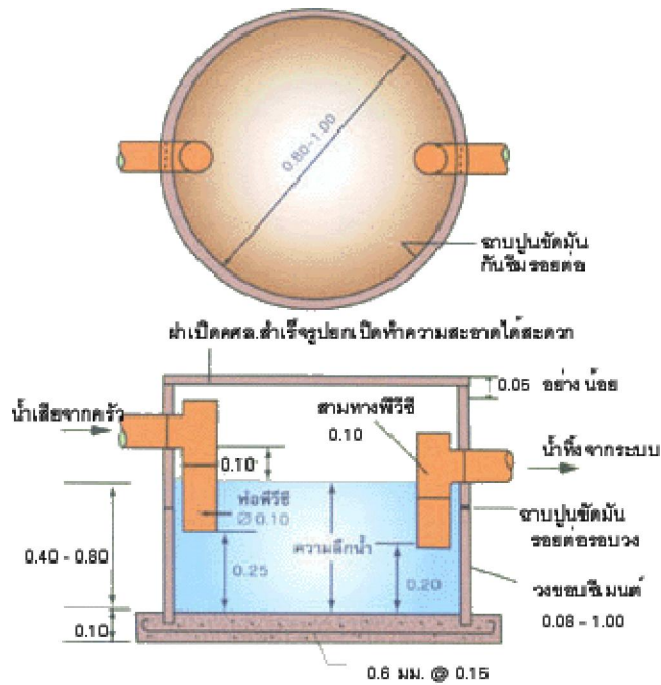
ถังดักไขมันชนิดตั้งพื้น



โดยทั่วไปบ้านพักอาศัยที่มีสมาชิกประมาณ ๔-๕ คนใช้ถังดักไขมันขนาด ๑๕ ลิตรก็เพียงพอแล้ว ทั้งนี้ถังดักไขมันชนิดตั้งพื้นจะใช้งานสะดวกและดูแลรักษาได้ง่ายกว่า แต่อาจต้องหาที่วางที่เหมาะสม เช่น ใต้เคาน์เตอร์ครัว ส่วนชนิดฝังใต้ดินจะดูเรียบร้อย สวยงามเหมาะสำหรับบ้านหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่จำกัด แต่การดูแลรักษาก็ทำได้ยากกว่า

๒) บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์

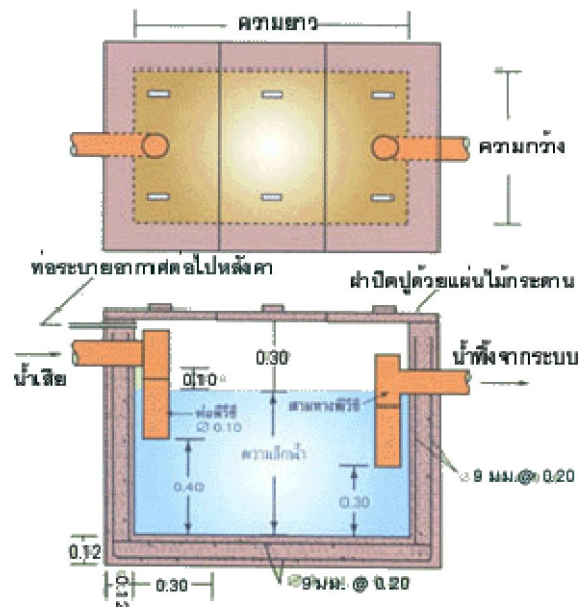
สร้างได้โดยใช้วงขอบซีเมนต์ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๐.๘๐ เมตร - ๑.๒ เมตร นำมาวางซ้อนกันเป็นตัวย่อจนมีปริมาตรตามที่ต้องการ หาก ต้องการปริมาตรมากๆ ก็สามารถทำได้โดยการเพิ่มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง



บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ (สำหรับที่พักอาศัย)

๓) บ่อดักไขมันแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

สร้างโดยใช้แบบหล่อคอนกรีต มีขนาดค่อนข้างใหญ่เหมาะกับแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณน้ำเสียมาก เช่น สถานที่จำหน่ายอาหารขนาดใหญ่ ร้านอาหารในโรงแรม หรือร้านอาหารสำหรับสถาบันขนาดใหญ่



บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ (สำหรับภัตตาคาร)

นอกจากนี้ควรหมั่นดูแลรักษาโดยตัดเศษอาหารที่ตกไว้หน้าตะแกรงออกเป็นประจำทุกวัน หรืออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง และเมื่อชั้นไขมันหนาเกิน ๒ เซนติเมตร ควรตัดออกทุก ๗-๑๐ วัน และล้างทำความสะอาดเพื่อประสิทธิภาพการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นและช่วยลดกลิ่นเหม็นสะสมได้

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตัดได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้เทศบาลนำไปกำจัดหรือนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
๗. ต้องหมั่นตรวจดูที่ระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถึ้นมากกว่าเดิม