



เทศบาลปูนผู้

เรื่อง การติดตั้งป้อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

ของ

เทศบาลตำบลหัวยพล

สำเนาอนุกรรมการ จังหวัดนครปฐม



ประกาศเทศบาลตำบลห้วยพลู

เรื่อง ประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู เรื่อง การติดตั้งป่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่สภากเทศบาลตำบลห้วยพลู ได้มีมติเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู เรื่อง การติดตั้งป่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ในคราวประชุมสภากเทศบาลตำบลห้วยพลู สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ และเทศบาลตำบลห้วยพลู ได้ส่งร่างเทศบัญญัติ ไปยังนายอำเภอครชัยศรี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ได้พิจารณาแล้ว อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๖๒ วรรค ๒ ประกอบ กับคำสั่งจังหวัดนครปฐมที่ ๒๕๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เห็นชอบร่างเทศบัญญัติฯ ดังกล่าว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๙๙ และที่แก้ไข เพิ่มเติม นายนายเทศมนตรีตำบลห้วยพลู จึงลงนามใช้บังคับเป็นเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู เรื่อง การติดตั้ง ป่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีผลใช้บังคับในเขตเทศบาลตำบลห้วยพลู เมื่อประกาศไว้ โดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยพลูแล้วเจ็ดวัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายมนตรี เจริญไชยศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยพลู



บันทึกหลักการเหตุผล
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพูล
เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักการ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลห้วยพูล อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายน้ำ จึงได้จัดทำเทศบัญญัติการติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายน้ำ จึงได้ตราเทศบัญญัติเรื่องนี้ขึ้น ซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้กระทำได้โดยการตราเป็นเทศบัญญัติ จึงตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู
เรื่อง การติดตั้งป่าอดกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู เรื่อง การติดตั้งป่าอดกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ขึ้นบังคับใช้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๒) ประกอบกับมาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ มาตรา ๓๓ และมาตรา ๓๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลห้วยพลู โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลห้วยพลูและผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม จึงได้ตราเทศบัญญัตินี้ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู เรื่อง การติดตั้งป่าอดกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ้าด่วนนับแต่วันที่ได้ประกาศไว้โดยเปิดเผยแพร่ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยพลูแล้ว เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลห้วยพลูในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในเทศบัญญัตินี้ ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“ป่าอดกไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำร่าง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความถึง นายกเทศมนตรีตำบลห้วยพลู หรือผู้ที่นายกเทศมนตรีตำบลห้วยพลูมอบหมาย

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความถึง ปลัดเทศบาล พนักงานเทศบาลหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทั้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งป่าอดกไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อถังไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้ายื่นคำขอหรือใช้สอย และหากอาคารโดยอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อถังไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจสอบอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระราชบัญญัตินี้และตกล

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำดำเนินการติดตั้งบ่อถังไขมันให้แล้วเสร็จภายในสักวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บขั้นน้ำมันหรือไขมันในบ่อถังไขมันเป็นประจำและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อถังไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวังใจประปรายไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวังใจประปรายไม่เกินหนึ่งพันบาทและเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อถังไขมันนั้นเป็นต้นไปจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

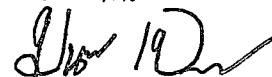
ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อถังไขมันและแบบถังดักไขมัน ให้เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลหัวยพดูกำหนด

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบโดยทั่วถัน ถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิ เช่น พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกเทศมนตรีตำบลหัวยพดูรักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้ และให้อำนาจออก ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือกำหนดวิธีการอื่นใด เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายมนตรี เจริญเชยศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหัวยพดู

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอรุช เอมโธธ)

นายอำเภอครชัยศรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

**ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อตักไขมัน ตามข้อ ๑๑ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลห้วยพลู
เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕**

บ่อตักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อตักไขมันแบบใช้งานขอบซีเมนต์
๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่อตักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และ สภาพของพื้นที่ทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อตักไขมัน

๑. บ่อตักไขมันแบบบางขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด

๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø ๘ มม.

๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. ถึง ๐.๓๐ – ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. ถึง ๐.๓๕ – ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. ถึง ๐.๔๐ – ๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ห่อเข้า ขนาด Ø ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่ กว่าท่อน้ำออกขนาด Ø ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗ – ๒๕๓๒)

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพื้นควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินกันหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนัก บ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

(๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ ขนาด Ø ๔ – ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ ถึง ๖.๐๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพ้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø ๘ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ ซม.
(ตามรูปแบบ)

๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ หากเป็นแบบปิดก้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมชาติ เมื่อวางแล้ว ให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่กันวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงซีเมนต์วางช้อนทับตามจำนวน ที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตัวรูปโดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้ง ทำการเจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

๑.๒.๔ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึบที่ออกจากจุดปูรุ่งอาหาร หรือจากจุดล้างจาน หรือภาชนะอื่นๆที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขั้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของห่อต้องไม่เล็กกว่าห่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึบให้ต่อด้วยห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่าโดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อตักไขมันได้ดี

๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทรายหยาบ

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม PB ขนาด Ø ๙ มม.

๒.๑.๔ ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ห่อเข้า ขนาด Ø ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด Ø ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗-๒๕๓๒)

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ขุดดินลึกลงไปโดยคุณระดับท่อน้ำที่ออกแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าห่อบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ – ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อตักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

(๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) และใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø ๙ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ)

๒.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นดักบ่อไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดดูดน้ำแบบให้ทั่ว จึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง และให้ทำการกระถุงคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ – ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ารอยรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึบที่ออกจากจุดปูรุ่งอาหาร หรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึบให้ต่อรับน้ำทึบที่ออกจากบ่อตักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือร่องน้ำ คุ คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากห่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำที่ออกจากบ่อตักไขมันได้ดี

รายละเอียดประโภช์และคุณลักษณะสมบัติของบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้หลงปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหาร ด้วยในตัวโดยตัวบ่อ โดยต้องติดตั้งตะแกรงเข้าบ่อตักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมัน ที่จะปนอยู่ในน้ำลายขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถถอดออกนำไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยก เอกไขมันออกก็จะหลอกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อตักไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑. บ่อตักไขมันแบบวงของซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไป และสถาน ประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้งานของซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อตักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดิน หรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ซม.

๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในการติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตักไขมันบนพื้นที่ สถานกักน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ซม.

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งและตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตักไขมัน
๒. ต้องไม่เทลงหรือเทลงผลักให้เศษขยะไม่ผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะช้ำครัวหรือภาระ
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตัก ไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อตักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ได้ใส่ภาชนะ ปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รัฐเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือราบ ต้อง ทำความสะอาดข้อ ๖ ถึงขั้นมากกว่าเดิม