



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

เรื่อง การประกาศใช้ข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่ออักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕

ด้วย สภาองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน อำเภอราษฎร์เชล จังหวัดศรีสะเกษ มีมติให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เรื่อง การติดตั้งบ่ออักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ใน การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ และนายอำเภอราษฎร์เชลเห็นชอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลด่านประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เรื่อง การติดตั้งบ่ออักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ แล้ว นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสภาพำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน จึงประกาศใช้ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เรื่อง การติดตั้งบ่ออักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผยแพร่ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนพวิชัย ศรีใหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

เรื่อง การติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕



องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน^๑
อำเภอราชบีศิล จังหวัดศรีสะเกษ

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลค่าน
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักการ

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่ และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้ข้อบัญญัติห้องถ่าย โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทึ่งหรือไหลลงไปสู่แหล่งระบายน้ำในตำบล เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ

เหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ มาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐(๓) และมาตรา ๔๔ ได้กำหนดให้ห้องถ่ายมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารประกอบกับมาตรา ๖๗(๒) และ มาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันฯ สำหรับการบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ บัญญัติให้ตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล จึงจำเป็นต้องตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน
เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐(๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและนายอำเภอ ราชบุรี จึงตราข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน เมื่อพ้นกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผยแพร่ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล หรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใด ขององค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้าง อย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อตักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพักน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่าน และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายได้กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อตักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารได้อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เข้มเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจสอบอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) ล้างให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บขันน้ำมันหรือไขมันในป่า ดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อตักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดเดินทางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวังโถงปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวังโถงปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อตักไขมัน และแบบตักถังไขมัน ให้เป็นไปตามที่องค์กรบริหารส่วนตำบลด่านกำหนดไว้ท้ายข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะ หรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๔ ให้นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลด่านรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพวิชัย ศรีใหม)

นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลด่าน

เห็นชอบ

(นายชัยยงค์ เมราสุรవิทย์)

นายอําเภอราษฎร์ศล

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน ตามข้อ ๑๑ แบบท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

- (๑) บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบของซีเมนต์
- (๒) บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่
- (๓) บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

- (๑) บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบของซีเมนต์ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- (๑.๑) วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง
- (๑.๑.๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (๑.๑.๒) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (๑.๑.๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลเมตร
- (๑.๑.๔) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๐ – ๐.๔๐ เมตร

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๔๐ – ๐.๔๕ เมตร

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๐๐ เมตร สูง ๐.๓๕ – ๐.๔๐ เมตร

- (๑.๑.๕) ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว หรือตามรูปแบบ หรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตมาตรฐาน อก. ๑๗- ๒๕๓๒)

- (๑.๒) วิธีการก่อสร้าง

- (๑.๒.๑) ขุดดินลึกลงไปโดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อ ดักไขมัน โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพื้นควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินกันหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้ หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

- (๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทราย หยาบกันหลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ได้เลย

- (๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔-๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ – ๖.๐๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้เสาเข็มพันทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

- (๑.๒.๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐x๒๐ เซนติเมตร

- (๑.๒.๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

- (๑.๒.๔) นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็ม หากเป็นแบบปิดก้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมชาติ เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วย ปูนทรายที่กันวงศ์ของซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอวังขอบซีเมนต์วางช้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้

แล้วยาแควรอยต่อ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ ๑:๓ พร้อมทั้งทำการเจาต่อท่อระบายน้ำ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนห้องตลาด

(๑.๒.๕) การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากร่องบ่อถักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึ้งที่ออกจากจุดปูนอาหารหรือจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชิ้น ๘.๕ ขนาดขั้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึ้งให้ต่อท่อท่อ PVC ชิ้น ๘.๕ ขนาดหรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากร่องบ่อถักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือร่างน้ำ คุ คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำ

(๒) บ่อถักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(๒.๑) วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(๒.๑.๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(๒.๑.๒) ทรายหยาบ

(๒.๑.๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลเมตร

(๒.๑.๔) ห่อ PVC ชิ้น ๘.๕ ห่อเข้าขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด ๕ นิ้ว หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๒)

(๒.๒) วิธีการก่อสร้าง

(๒.๒.๑) ขุดดินลึกลงไปโดยครuderดับท่อน้ำที่ออกจากร่องบ่อถักไขมันมาเข้าท่อน้ำบ่อถักไขมัน โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ ๑๖.๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อถักไขมัน คสล.ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตรได้เลย

(๒) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพันทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

(๒.๒.๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อถักไขมัน

(๒.๒.๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ พื้นฐานบ่อถักไขมันก่อน โดยให้หัวคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

(๒.๒.๔) ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบเบิดโกร่งเสียรูป จากนั้นทำการเน้น้ำสะอาดด้วยไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในแบบโครงสร้าง และทำการกระทุบคอนกรีตไปด้วยเพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศ เพราะจะมีการร้าวซึมได้

(๒.๒.๕) การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบรั้วตัวว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้าไม่มีให้ทำการอุดทันที

(๒.๒.๖) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากร่องบ่อถักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึ้งที่ออกจากจุดปูนอาหาร หรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึ้งให้ต่อรับน้ำทึ้งที่ออกจากร่องบ่อถักไขมัน ไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือร่างน้ำ คุ คลอง ตามพื้นที่นั้น โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำทึ้งที่ออกจากร่องบ่อถักไขมันได้ดี

รายละเอียดประโยชน์และคุณสมบัติของบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้หลบปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้เป็น ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกันในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้ สามารถแยกออกมากได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลดแผ่นก้นเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขัง น้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ประปนอยู่ในน้ำloyขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็ สามารถตักออกนำไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะหล่อลงทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อตักไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

(๑) บ่อตักไขมันแบบชั่วคราวชั่วโมง การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและ สถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้งานชั่วคราวชั่วโมงต่อวัน ทำเป็นบ่อตักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

(๒) บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บ น้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

การใช้งานและการดูแลรักษา

- (๑) ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตักไขมัน
- (๒) ต้องไม่ทະลวงหรือแหงผลักให้เศษขยะหลุดผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตักไขมัน
- (๓) ต้องไม่เอตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
- (๔) ต้องหมั่นโดยเดือนๆ ที่ตักกรองไว้ด้านหน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
- (๕) ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตัก ไขมัน

(๖) ต้องหมั่นตักไขมันออกจากบ่อตักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะปิด มิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถเก็บขยะนำไปกำจัดต่อไป

(๗) หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำจากบ่อตักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำความสะอาด ข้อ (๖) ถี่ขึ้นกว่าเดิม