



เทศบัญญัติเทศบาลนครสกลนคร
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ
เทศบาลนครสกลนคร
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลนครสกลนคร เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร สำหรับใช้ในการควบคุมดูแลการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อเป็นระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในอาคารที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครสกลนคร เพื่อปรับปรุง คุณภาพน้ำให้ดีขึ้น อันเป็นการป้องกันรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

เหตุผล

เพื่อการขับเคลื่อนการทำความดีถวายสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ และรัฐบาลมีนโยบายในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษจากน้ำเสีย ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน และเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น ซึ่งการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือนเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นทาง และเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พุทธศักราช ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่หลักในการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย ฉะนั้น เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและสอดคล้องกับกฎหมายข้างต้น จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลนครสกลนคร
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลนครสกลนคร เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๑๔ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับ มาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบาลนครสกลนคร โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลนครสกลนคร และผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร จึงออกเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลนครสกลนคร

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาล ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรี

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกเทศมนตรีรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)



(นายโกมุท ทีฆธนานนท์)

นายกเทศมนตรีนครสกลนคร

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นางจิริรัตน์ เทพอาสน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



ประกาศเทศบาลนครสกลนคร

เรื่อง ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

ตามความในข้อ ๖ ของเทศบัญญัติเทศบาลนครสกลนคร เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันสำหรับอาคาร ประเภะนั้นทำการติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด นั้น เทศบาลนครสกลนครจึงได้กำหนดมาตรฐาน แบบบ่อดักไขมัน วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน และรายละเอียดบ่อดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียเพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตเทศบาลนครสกลนครใช้ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้ง ดังนี้

แบบบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูปที่จำหน่ายในท้องตลาดหรือบ่อดักไขมันที่ประดิษฐ์ใช้เองจากถังพลาสติกสำหรับรองรับน้ำที่ผ่านการชำระล้างจากครัวเรือน
๒. บ่อดักไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก
๓. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมโดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากห้องครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นหรือฝังในพื้นที่สำหรับบ้านพักอาศัย ภายในแยกเป็นสองส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหาร และส่วนที่ดักไขมัน

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุภัณฑ์ท้องตลาดหรือบ่อดักไขมันที่ประดิษฐ์ใช้เองจากถังพลาสติก

๑.๑.๒ ท่อ พีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว หรือ ตามขนาดของท่อน้ำเข้าและออกจากบ่อดักไขมัน

๑.๑.๓ คีมตัด พีวีซี ท่อ หรือ ใบเลื่อยเหล็ก

๑.๑.๔ ข้องอ พีวีซี และข้อต่อตรง พีวีซี ขนาดตามที่ระบุในข้อ ๑.๑.๒

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูปหรือบ่อดักไขมันที่ประดิษฐ์ใช้เองจากถังพลาสติก ในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่มีความราบเรียบเสมอกัน หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับสื่อนี้อ่างล้างจานและท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

๑.๒.๒ วัดระยะท่อ พีวีซี จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากสื่อนี้อ่างล้างจานถึงตำแหน่งจุดที่น้ำเข้าบ่อดักไขมันสำเร็จรูป และวัดระยะท่อ พีวีซี จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือ คู คลอง ตามธรรมชาติ

๑.๒.๓ ตัดท่อ พีวีซี ทั้งสองช่วงตามขนาดที่วัดในข้อ ๑.๒.๒ ด้วยคีมตัดท่อหรือใบเลื่อย
เหล็ก

๑.๒.๔ ตัดท่อ พีวีซี จากอ่างล้างจานเข้ากับจุดที่น้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วย ข้อง พีวีซี
จากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง พีวีซี ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลองธรรมชาติ อาจทาด้วย
น้ำยาประสานท่อ และยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

๒. บ่อดักไขมันแบบติดตั้งในที่ แบบวงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการ ขนาด
เล็ก

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ขนาด ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ขนาด ๑.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ขนาด ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๘๐ - ๐.๔๕ เมตร

๒.๑.๕ ท่อ พีวีซี ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ท่อน้ำเข้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มิลลิเมตร

ท่อน้ำออก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ขุดหลุมลึกลงไป โดยดูระดับน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดัก
ไขมัน โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐
เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้
หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบ
ก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

๒. กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐ - ๖.๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัว
เสาเข็มพันทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลม
ระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร

๒.๒.๓ เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้ม
ท่อน้ำเข้าเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๒.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ ถ้าวางขอบซีเมนต์
เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้น
วงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้แล้วยาแนวรอบ
ในอัตราส่วนผสม ปูน : ทราย เท่ากับ ๑ : ๑ พร้อมทั้งทำการเจาะท่อระบายน้ำ กลบฝังดินรอบตัวบ่อให้แน่นแล้ว
ปิดด้วยฝาปูน

๒.๒.๕ การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการจ่อรับท่อน้ำทิ้งออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ พีวีซีคุณภาพชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบ หรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งใช้ท่อ พีวีซี คุณภาพชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่า โดยให้ท่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

๓. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๓.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๓.๑.๒ ทรายหยาบ

๓.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร

๓.๑.๔ ท่อ พีวีซี ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ท่อน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๕ มิลลิเมตร ท่อน้ำ

ออกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

๓.๒.๑ ขุดหลุมลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้าบ่อดักไขมัน โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ ค.ส.ล. ประมาณ ๐.๘๐ – ๑.๐๐ เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แล้ว ให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน ค.ส.ล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบ ก้นหลุม บดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

๒. กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่นความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ เซนติเมตร

๓.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร เพื่อทำฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน

๓.๒.๓ เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ ๒ – ๓ เซนติเมตร

๓.๒.๔ ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่น ป้องกันไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตรา ๑ : ๒ : ๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง แล้วกระทุ้งคอนกรีตเพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๓.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบหลังจากเทคอนกรีตแล้วประมาณ ๓ – ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบว่ามีรอยรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๓.๒.๖ การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งได้ดี

รายละเอียดบอดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บอดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไขมันไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว ตัวบ่อแบ่งได้สองส่วนซึ่งเชื่อมต่อกัน ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดผ่านกัน ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่งเพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถดักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบอดักไขมัน

บอดักไขมันมี ๓ รูปแบบตามความเหมาะสม ดังนี้

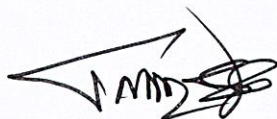
๑. บอดักไขมันแบบสำเร็จรูปหรือบอดักไขมันที่ประดิษฐ์ใช้เองจากถังพลาสติก การติดตั้งสำหรับใช้ในครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไป โดยเลือกขนาดปริมาตรตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน
๒. บอดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไป และสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบอดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้น้อย ๖ ชั่วโมง
๓. บอดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบอดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียได้น้อย ๖ ชั่วโมง

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบอดักไขมัน
๒. ต้องไม่ทิ้งของหรือของแข็งให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบอดักไขมัน
๓. ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองหน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบอดักไขมัน
๖. ต้องมั่นดักไขมันออกจากบอดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถเทศบาลสามารถนำไปกำจัดต่อไป
๗. ต้องมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำจากบอดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องทำตามข้อ ๖ ถูขึ้นมากกว่าเดิม

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับแบบแปลนการก่อสร้าง และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เทศบาลนครสกลนคร ในวันและเวลาราชการโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายโกมุท ทีฆธนานนท์)

นายกเทศมนตรีนครสกลนคร