



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

ด้วยเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ได้มีคำสั่ง ที่ ๔๖/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ยกร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม โดยให้คณะกรรมการยกร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
ดำเนินการยกร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย
ในอาคาร พ.ศ. เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามหน้าที่ของเทศบาล

บัดนี้ คณะกรรมการยกร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ได้ดำเนินการยกร่างเทศบัญญัติ
เทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. เสร็จเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการยกร่างเทศบัญญัติฉบับดังกล่าว เทศบาลตำบล
อ่าวขนอม จึงจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

๑. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดัก
ไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. โดยเผยแพร่ผ่านช่องทางดังนี้

๑.๑ ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

๑.๒ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ

๑.๒.๑ เว็บไซต์ www.khanom.go.th

๑.๒.๒ Facebook ประชาสัมพันธ์เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

๑.๓ ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ ณ ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

๒. การรับฟังความคิดเห็นร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน
และระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ประชาชนสามารถร่วมแสดงความคิดเห็นได้ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม
๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยใช้วิธีการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๒.๑ แสดงความคิดเห็นโดยการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยขอรับ
แบบสำรวจความคิดเห็นดังกล่าวได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม หรือ หรือดาวน์โหลดไฟล์แบบสำรวจ
ความคิดเห็นของประชาชนผ่านทางเว็บไซต์ www.khanom.go.th หรือ Facebook ประชาสัมพันธ์เทศบาล
ตำบลอ่าวขนอม และส่งแบบสำรวจความคิดเห็น ผ่านช่องทางตามข้อ ๒.๒

๒.๒ แสดงความคิดเห็นผ่านช่องทาง ดังนี้

๑.๒.๑ เว็บไซต์ www.khanom.go.th

๑.๒.๒ Facebook ประชาสัมพันธ์เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

๑.๒.๓ ทางโทรสาร ๐๗๕-๕๒๘-๔๓๒

๑.๒.๔ ที่สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เลขที่ ๑๐๒/๒๕ ถ.อัครวิถิ หมู่ ๔ ตำบล
ขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๑๐

๑.๒.๕ ทางไปรษณีย์ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เลขที่ ๑๐๒/๒๕ ถ.อัครวิถิ
หมู่ ๔ ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๑๐

๑.๒.๖ ผู้รับฟังความคิดเห็น

๓. รวบรวมและสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบ

๔. นำความคิดเห็นของประชาชนมาปรับปรุง/แก้ไขร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายไมตรี พรหมพิชิต)

นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

หลักการ

เพื่อให้มีเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร รวมถึงการช่วยลดปริมาณน้ำเสีย และการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดียิ่งขึ้น ในสภาวะปัจจุบันของท้องถิ่น โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม สุขอนามัยของประชาชน และการรักษาสภาพแวดล้อม

ด้วยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๗๐ ประกอบพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๔๔ กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ มีหน้าที่ต้องก่อสร้าง ติดตั้ง หรือจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสียภายในอาคาร โดยให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจในการกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว

เหตุผล

เทศบาลตำบลอ่าวขนอม จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๓) มาตรา ๖๐ และมาตรา ๖๒ ประกอบพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๗๐ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๔๔ เพื่อดำเนินการร่างเทศบัญญัติ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. เพื่อบังคับใช้ในเขตเทศบาลตำบลอ่าวขนอม โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลอ่าวขนอมและผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงตราเทศบัญญัตินี้

(ร่าง)

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ (๓) มาตรา ๖๐ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันมีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลอ่าวขนอม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลตำบลอ่าวขนอม และผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอมขึ้นไว้ดังนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เมื่อได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอมแล้วเจ็ดวัน

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ ข้อบัญญัติ ข้อบังคับ กฎระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ดึก บ้านเรือน โรงเรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจับพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำ หรือน้ำเสียซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทาง หรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมวลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาล และพนักงานเทศบาลอื่นที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

/ข้อ ๕ ...

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมัน และไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำเสียตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำเสียสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ หรือได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำเสียเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่ใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการเพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ ในกรณีนี้ให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือเรียกหนังสือรับรองการแจ้ง หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารสถานที่นั้น

(๒) สั่งให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคาร ที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองตาม ข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บ ขนน้ำมัน หรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติการตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำเสียนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน และแบบถังดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้โดยทั่วกัน

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ ตามความจำเป็น และความเหมาะสมของอาคาร และพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอมรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่

(นายไมตรี พรหมพิชิต)
นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวขนอม

เห็นชอบ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน ตามข้อ ๑๑ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบของซีเมนต์
๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- ๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- ๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด
- ๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด \varnothing ๙ มม.
- ๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ ม.

- ๑.๑.๕ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด \varnothing ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด \varnothing ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗ - ๒๕๓๒)

- ๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

- ๑.๒.๑ ขุดดินลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักหรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

- ๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด \varnothing ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐ ถึง ๖.๐๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม.

- ๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing ๙ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ ซม. (ตามรูปแบบ)

- ๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ หนา ๑๐ ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ หากเป็นแบบปิดกั้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบโดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ ๑ : ๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาซีเมนต์

๑.๒.๔ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่าโดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

๒ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทราฮายาบ

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด \varnothing ๙ มม.

๒.๑.๔ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด \varnothing ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด \varnothing ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗ - ๒๕๓๒)

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ขุดดินลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทราฮายาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทราฮายาบที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัวเสาเข็มพันทราฮายาบขึ้นขึ้นมา ประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing ๙ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ)

๒.๒.๓ เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็ม พื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑ : ๒ : ๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ารอยรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อที่รับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหาร หรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อรับน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้เกิดการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

รายละเอียดประโยชน์และคุณสมบัติของบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัวโดยตัวบ่อ โดยต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมันเพื่อให้สามารถเก็บซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงเข้าบ่อดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอย ขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

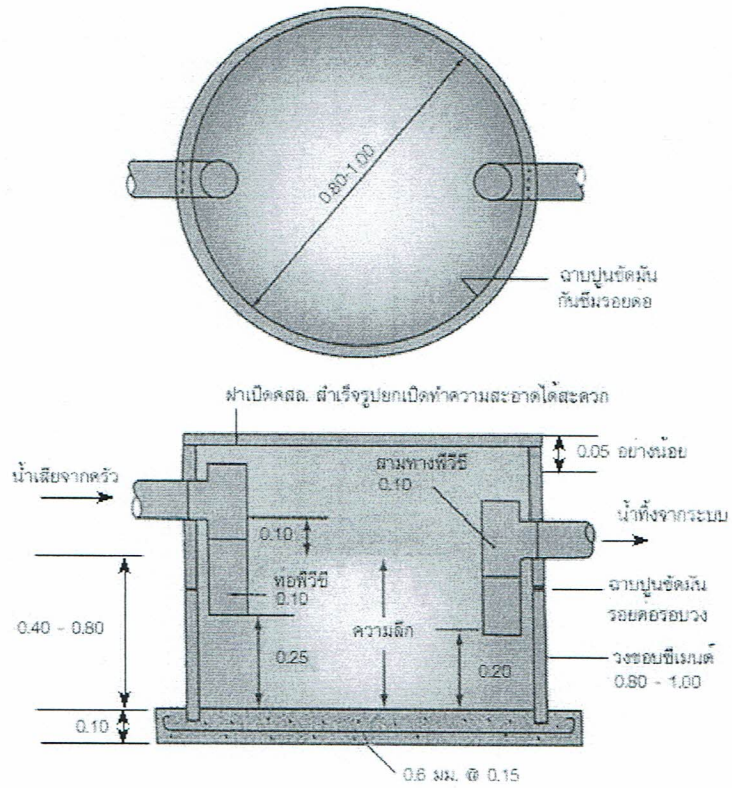
รูปแบบบ่อดักไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ซม.

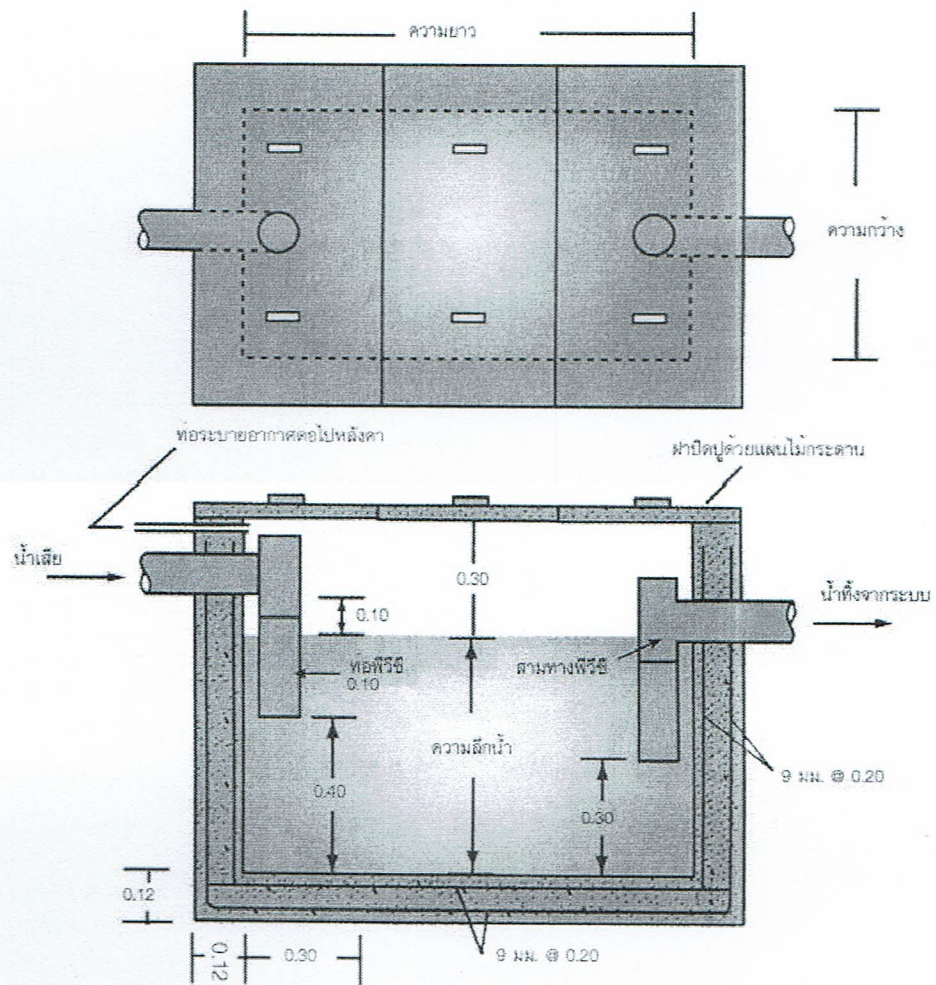
๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสถานกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ซม.

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งและแครงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
๒. ไม่ทะลวงหรือแทงผลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่น ๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ น้ำไขมันที่ตักได้ให้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถึขึ้นมากกว่าเดิม



บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย



บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่สำหรับอาคารขนาดใหญ่

ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย				
จำนวน (คน)	ปริมาณบ่อที่ ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
5	0.17	0.8	0.40	1
5 - 10	0.34	0.8	0.70	1
10 - 15	0.51	1.0	0.70	1
15 - 20	0.68	1.2	0.60	1
20 - 25	0.85	1.2	0.80	1
25 - 30	1.02	1.0	0.70	2
30 - 35	1.19	1.0	0.80	2
35 - 40	1.36	1.2	0.60	2
40 - 45	1.53	1.2	0.70	2
45 - 50	1.70	1.2	0.80	2

หมายเหตุ : ความสูงของวงขอบซีเมนต์ทั่วไปประมาณ 0.33 ม. ดังนั้นถ้าหากความลึกน้ำ = ๐.๔๐ ม. จึงต้องซ้อนกันอย่างน้อยสองวง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความสูงของระดับฝาบ่อด้วย

ขนาดมาตรฐานบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่สำหรับอาคารขนาดใหญ่				
ขนาดพื้นที่ ตารางเมตร	ปริมาณบ่อที่ ต้องการ	ขนาดบ่อ		
		ความลึก (ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว (ม.)
10	0.19	0.40	0.50	1.00
10 - 25	0.47	0.60	0.60	1.30
25 - 50	0.94	0.75	0.80	1.60
50 - 75	1.41	0.75	1.00	2.00
75 - 100	1.88	0.80	1.10	2.20
100 - 125	2.35	0.85	1.20	2.40
125 - 150	2.82	0.90	1.20	2.60
150 - 175	3.29	1.00	1.30	2.60
175 - 200	3.76	1.00	1.35	2.80

หมายเหตุ : ในกรณีที่ต้องการสร้างด้วยวงของซีเมนต์ ให้เทียบใช้กับปริมาณบ่อของวงขอบขนาดต่าง ๆ ตามตารางข้างบน สำหรับอาคารขนาดใหญ่ต้องเพิ่มจำนวนบ่อให้ได้ปริมาตรรวมเท่ากับปริมาณบ่อที่ต้องการ

ตามมาตรฐานบ่อดักไขมันของ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.

คำชี้แจง : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน และ/หรือเขียนในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ อายุ ต่ำกว่า ๒๐ ปี ๒๐-๓๐ ปี ๓๑-๔๐ ปี ๔๑-๕๐ ปี ๕๑-๖๐ ปี มากกว่า ๖๐ ปี

๑.๒ เพศ ชาย หญิง อื่นๆ

๑.๓ ระดับการศึกษา ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า

อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สูงกว่าปริญญาตรี

๑.๔ ที่อยู่ อยู่ในเขตเทศบาลตำบลอ่าวขนอม อยู่นอกเขตเทศบาลตำบลอ่าวขนอม

๒. ท่านมีความคิดเห็นต่อร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. อย่างไร

เห็นด้วยทั้งฉบับ

เห็นด้วยบางส่วน ยกเว้นข้อ.....โดยขอให้แก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ไม่เห็นด้วยทั้งฉบับ เพราะ.....

.....
.....
.....
.....

ขอขอบคุณสำหรับความคิดเห็นดังกล่าวมา ณ โอกาสนี้

โปรดส่งแบบสำรวจความคิดเห็น ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลอ่าวขนอม, โทรสาร ๐๗๕-๕๒๘-๔๓๒ ,
E-mail : saraban_๐๕๘๐๑๕๐๑@dla.go.th, Facebook ประชาสัมพันธ์เทศบาลตำบลอ่าวขนอม, เว็บไซต์
<http://www.khanom.go.th>