

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง
เรื่อง การติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง ว่าด้วยการติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสถาตามาตรและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสถาตามาตรและองค์การบริหารส่วนตำบล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๙ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทองโดยได้รับความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทองและนายอำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ให้ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง เรื่อง การติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎหมาย ระเบียบ และคำสั่งอื่นใด ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“ป้องกันไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำร่อง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเข้มต่อหรือสามารถติด ไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อตักไขมันตามมาตรฐาน ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารได้อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้ผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อตักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เข้าเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อตักไขมันไปกำจัด และซ้อมแซมบำรุงรักษาบ่อตักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อบัญญัตินี้ ต้องระวังไฟประปาระเงินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะ หรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บ่อน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๑ ให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทองรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ 二 ค ว า ค า ๘ พ.ศ. ๒๕๖๘

แทนไทย คณานิิตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง

**ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งป้องกันไขมัน ตามข้อ ๖ ของข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนตำบล
หัวห้อง เรื่อง การติดตั้งบ่อตักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖**

องค์กรบริหารส่วนตำบลหัวห้อง ได้กำหนดมาตรฐาน แบบบ่อตักไขมัน วิธีการก่อสร้างบ่อตักไขมัน และรายละเอียดบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลใช้ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้ง ดังนี้

๑. รูปแบบบ่อตักไขมัน

บ่อตักไขมันมี ๓ รูปแบบตามความเหมาะสม ดังนี้

๑.๑ บ่อตักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่จะทำการก่อสร้าง

๑.๒ บ่อตักไขมันแบบของชีเม็นต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสมำหรับบ้านเรือนทั่วไป และสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบชีเม็นต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อตักไขมันได้ การติดตั้งผ่านพื้นดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๑.๓ บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสมำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๒. วิธีการก่อสร้างบ่อตักไขมัน

๒.๑ บ่อตักไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบชีเม็นต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก

๒.๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปูนชีเม็นต์ปอร์ทแลนต์
- (๒) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø ๘ มิลลิเมตร
- (๔) วงขอบชีเม็นต์สำเร็จรูป มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

ขนาด ๑.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร

ขนาด ๑.๘๐ เมตร สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร

ขนาด ๐.๘๐ เมตร สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ เมตร

(๕) ท่อพีวีซี ชนิด ๘.๕ ท่อน้ำเข้า ขนาด Ø ๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด Ø ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๒.๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไป โดยคุรุระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อตักไขมัน โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบปืนเม็นเต็มรูป ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหลุมหรือพื้นที่ที่จะตั้งบ่อตักไขมัน ให้หยอดดินกันหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการต่ำรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

กรณีคินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นคินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด Ø4-Ø นิ้ว ยาว ๓.๐ - ๖.๐ เมตร และไส้ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มตันทรายรองพื้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผู้เหล็กเส้นกลมขนาด Ø ๘ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะทาง ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร

(๓) เทคโนโลยีอัตตราส่วน ๑:๒:๔ หน้า ๑๐ เชนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข้มปะมาณ
๒-๓ เมตร

(๔) นำ้งชອບซືມເນຕີສໍາເຮົງຈູປມາວາງທີ່ຄອນກຣີຕັກໜໍລຸມທີ່ເຫຼີຍໄວ້ ໂດຍຄ້າວຂອບຊືມເນຕີເປັນແບບ
ປົກກັນກີ່ໃຫ້ວາງໄດ້ເລຍ ແຕ່ຄ້າເປັນວາງຂອບຊືມເນຕີຮຽນດາເນື່ອວາງແລ້ວໃຫ້ທໍາກາຣຍາແນວ ດ້ວຍປຸ່ນທ່າຍທີ່ກັນວາງຂອບ
ຊືມເນຕີເພື່ອປຶ້ງກັນຮ້າວໜີມ ຈາກນັ້ນເອວາງຂອບຊືມເນຕີວາງໜີ້ອນທັບຕາມຈຳນວນທີ່ໄດ້ກຳຫົນດໄວ້ ແລ້ວຍາແນວຮອບ
ໂດຍອ້ຕຣາສ່ວນຜົມປຸ່ນທ່າຍຢາແນວ ປຸ່ນທ່າຍ ເຖິງກັບ ๑:๑ ພຣ້ອມທັກທໍາກາຣເຈາະຕ່ອທ່ອຮະບາຍນ້ັກລົບຝຶກດິນ
ຮອບຕ້າວປ່ອໃຫ້ແນ່ນແລ້ວປົດດ້ວຍຝາປຸ່ນ

(๕) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากปั๊กไนมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไนมันเกะดิด โดยใช้ท่อ พี.วี.ซี.ชั้น ๘.๕ ขนาด ๖๕ มิลลิเมตร ขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมานา ส่วนน้ำทิ้งใช้ท่อ พี.วี.ซี. ชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่าโดยให้ท่อรับน้ำที่ออกจากปั๊กไนมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือร่างน้ำ คุ คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากการตัวปั๊กไนมันได้ดี

๒.๒ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

๒.๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปุนซีเม็นต์ปอร์ทแลนด์
(๒) ทรายหยาบ
(๓) เหล็กเส้นกลม R8 ขนาด Ø ๘ มิลลิเมตร

(๔) ท่อ พ.ว.ช. ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้าขนาด Ø ๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด Ø ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๒.๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ชุดหลุ่มลีกลงไป โดยครุฑับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อตักไขมันโดยชุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ ๑.๙๐ – ๑.๐๐ เมตร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อชุดตัวรับความเหมือนของสภาพพื้นที่แล้วให้ดูว่าตินกันหลุม มีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักป่องตักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการสู่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๗๐ เซนติเมตร

กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) และสู่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพ่นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด Ø ๙ มิลลิเมตร เพื่อทำฐานและโครงสร้างของตัวบ่อตักไขมัน

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑.๒.๔ ที่ฐานพื้นป่องตักไขมันก่อนโดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร

(๔) ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นป่องกันไม่ให้ไม้แบบเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดลดไม้แบบให้ทั่วจังทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑.๒.๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง แล้วกระทุบคอนกรีตเพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

(๕) การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบหลังจากเทคอนกรีตแล้วประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบว่ามีรอยรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที่

(๖) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึบที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมาก ส่วนน้ำทึบให้ต่อรับน้ำทึบที่ท่อน้ำที่ต่อจากบ่อตักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือร่างน้ำคู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทึบได้ดี

๓. รายละเอียดบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้หลบไปกับน้ำทึบและช่วยดักเศษอาหาร

อาหารด้วยในตัว ตัวบ่อแบ่งได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดผ่านกันเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่งเพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะเหลือออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

๔. การใช้งานและการดูแลรักษา

๔.๑ ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตักไขมัน

๔.๒ ต้องไม่ทิ้งลงหรือแทงผลักให้เศษขยะไก่ลงผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตักไขมัน

๔.๓ ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร

๔.๔ ต้องหมั่นถ่ายเศษขยะที่ตักกรองไว้ได้ทุกอาทิตย์และออกสบายน้ำเสีย

๔.๕ ห้ามน้ำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตักไขมัน

๔.๖ ต้องหมั่นตักไขมันออกจากบ่อตักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รองรับการบริหารส่วนตำบลสามารถนำไปกำจัดต่อไป

๔.๗ ต้องหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำความสะอาดตามข้อ ๔.๖ ถึงขึ้นมากกว่าเดิม

ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง ในวันและเวลาราชการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(นายแทนไทย คงานนิตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง