



ประกาศเทศบาลตำบลกรุงโสม
เรื่อง การใช้เทศบัญญัติการติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยเทศบาลตำบลกรุงโสมฯ เกอทะก้าวทุ่ง จังหวัดพังงา ได้จัดทำร่างเทศบัญญัติเทศบาล ตำบลกรุงโสม เรื่อง การใช้เทศบัญญัติการติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งสภาเทศบาลตำบลกรุงโสมได้มีมติเห็นชอบให้ตราเป็นเทศบัญญัติในการประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และผู้ว่าราชการจังหวัดพังงาได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ทั้งนี้ตามหนังสือที่ พง ๐๐๒๓.๔/๑๐๒๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ มาตรา ๖๒ และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๙๙ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกรุงโสม เรื่อง การใช้เทศบัญญัติการติดตั้งป้องกันไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีผลบังคับใช้ เมื่อประกาศไว้โดยเปิดเผยแพร่ที่สำนักงานเทศบาลตำบลกรุงโสมแล้วเจ็ดวัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วถัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิวัฒน์ สงวนพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกรุงโสม



เทศบาลตำบลกระโสม

เรื่อง การติดตั้งป้อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลกระโสม

อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา



บันทึกหลักการเหตุผล
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระโสม^๑
เรื่อง การติดตั้งป้อดกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๙

หลักการ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลกระโสม อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายน้ำลงแหล่งระบายน้ำ จึงได้จัดทำเทศบัญญัติการติดตั้งป้อดกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๙

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร อันเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นก่อนการระบายน้ำลงแหล่งระบายน้ำ จึงได้ตราเทศบัญญัติเรื่องนี้ขึ้น ซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้กระทำการได้โดยการตราเป็นเทศบัญญัติ จึงตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระโสม

เรื่องการติดตั้งป้องกันไม้บานบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระโสม เรื่อง การติดตั้งป้องกันไม้บานบัดน้ำเสียในอาคาร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๑๐ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงออกเทศบัญญัติ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัติ นี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระโสม เรื่อง การติดตั้งป้องกันไม้บานบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ตวันบันเด็วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผยแพร่ สำนักงานเทศบาลตำบลกระโสม เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติหรือข้อบังคับ กฎระเบียบและคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลกระโสม ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“ป้องกันน้ำ” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพากันน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใด ที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลักษณะใดๆ ลาราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเขื่อมต่อหรือสามารถไหล ไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลกระโสม หรือผู้ที่นายกเทศมนตรีตำบลกระโสมมอบหมาย

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาล พนักงานเทศบาลหรือเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแต่งตั้ง จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อบูรثิตการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่องค์การที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือใส่ไปสู่แหล่งระบายน้ำและยังไม่มี กฎหมายได้กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งป้องกันไม้บานบัดน้ำตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงาน ห้องถินประกาศกำหนด

/ให้เจ้าของ...

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งป้องกันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารได้อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้ มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งป้องกันสำหรับอาคารตามเทศบัญญัตินี้ เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ชน น้ำมันหรือไขมันในบ่อคักไขมันไปกำจัด และซ้อมแซมบำรุงรักษาบ่อคักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ ต้องระหว่างโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปรึกษาความเห็นตามเทศบัญญัตินี้ ตามความจำเป็น โดยพิจารณาถึงสภาพ สักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บ้านภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกเทศมนตรีตำบลกระโสมรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายวิวัฒน์ สงวนพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกระโสม

เห็นชอบ

○. ๒๓

(นายจำเริญ ทิพยุพงศ์ราชานา)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่ออัคกไขมัน ตามข้อ ๑๑ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลกระโนน
เรื่อง การติดตั้งบ่ออัคกไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

บ่ออัคกไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่ออัคกไขมันแบบใช้วงขอบของชีเมนต์
๒. บ่ออัคกไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่ออัคกไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานจอดล้าง และสภาพของพื้นที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่ออัคกไขมัน

๑. บ่ออัคกไขมันแบบบางขอบชีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- ๑.๑.๑ ปูนชีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- ๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด
- ๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๑ ๘ มม.
- ๑.๑.๔ วงขอบชีเมนต์สำเร็จรูป (ในห้องตลาดมีจำหน่ายโดยท้าไป)
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 ๐.๓๐ – ๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ห่อ PVC ชั้น ๔.๕ ห่อเข้า ขนาด ๑ ๙๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด ๑ ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗ – ๒๕๓๒)

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดลึกลงไป โดยครุระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่ออัคกไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบชีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพื้นที่ดินที่ดูดซึมน้ำเสียต้องมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

(๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มมีร่องรอย ๑๔ – ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ ถึง ๖.๐๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพ้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ ๘ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๖๐ x ๖๐ ซม.

(ตามรูปแบบ)

๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงของชีเมนต์ หากเป็นแบบปิดก้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบชีเมนต์ธรรมชาติ เมื่อวางแล้วให้ทำการยกด้วยปูนทรายที่กันวงขอบชีเมนต์เพื่อป้องกันร่องซึม จากนั้นเอวังชีเมนต์วางช้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปโดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากัน ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนห้องตลาด

๑.๒.๔ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึ้งที่ออกจากจุดปูรุ่งอาหาร หรือจากจุดล้างจาน หรือภาชนะอื่นๆที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของห่อต้องไม่เล็กกว่าห่อเติมที่ออกมา ส่วนน้ำทึ้งให้ต่อด้วยห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่าโดยได้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อตักไขมันได้ดี

๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทรายทราย

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม PB ขนาด Ø ๘ 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 ขุดดินลึกลงไปโดยดูระดับท่อน้ำที่ออกแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าท่อบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ – ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินกันหลุบมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อตักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายทรายกันหลุมบ่อตักไขมันขนาดประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

(๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัวเสาเข็มพ้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø ๘ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ)

๒.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๖:๔ ที่ฐานพื้นดักบ่อไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ – ๓ ซม.

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบเบิดหรือโกร่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาด兑ไม้แบบให้ทั่ว จึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๖:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง และให้ทำการกระหุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศ เพราะจะมีการร้าวซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ – ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่าอยู่ร่วงหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึ้งที่ออกจากจุดปูร่องอาหาร หรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึ้งให้ต่อรับน้ำทึ้งที่ออกจากบ่อตักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือร่องน้ำ คุ คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจนอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำทึ้งออกจากบ่อตักไขมันได้ดี

รายละเอียดประไชชั้นและคุณลักษณะสมบัติของบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้หลงปนไปกับน้ำทึ้ง และช่วยดักเศษอาหาร ด้วยในตัวโดยตัวบ่อ โดยต้องติดตั้งตะแกรงเข้าบ่อตักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอดขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมมีปริมาณมากก็สามารถดักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอากลับไขมันออกจะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อตักไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑. บ่อตักไขมันแบบบางของซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไป และสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้งของซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อตักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดิน หรือได้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ซม.

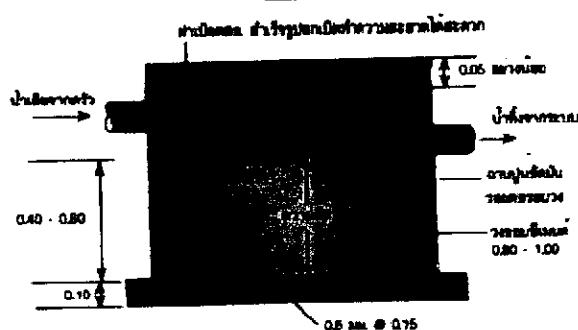
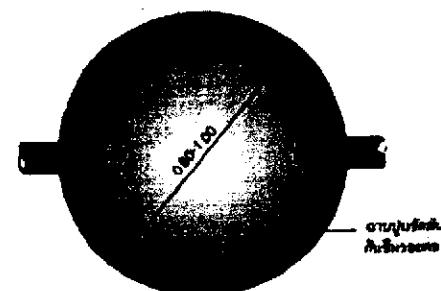
๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในการติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตักไขมันบนพื้นที่ สถานกักน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ซม.

การใช้งานและการดูแลรักษา

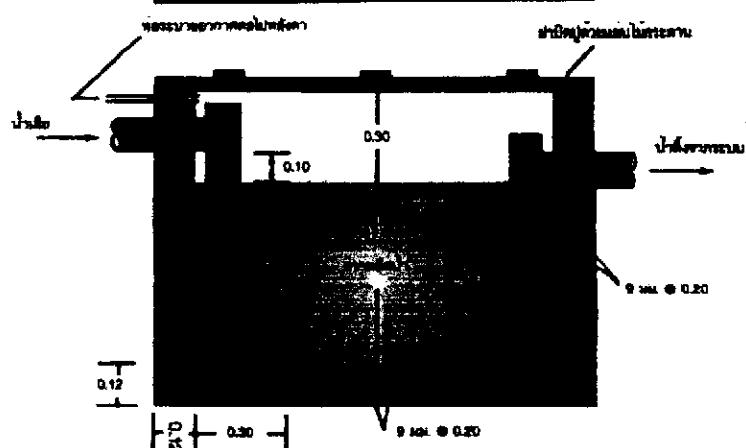
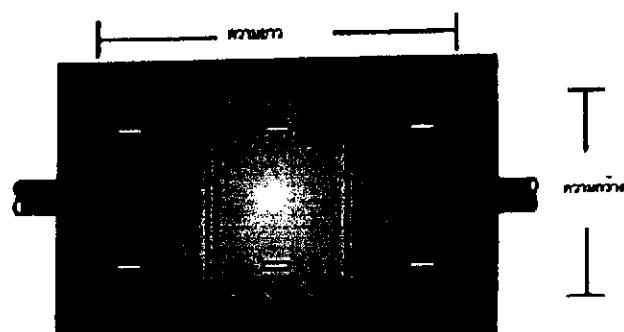
๑. ต้องติดตั้งและตะแกรงตักขยะก่อนเข้าบ่อตักไขมัน
๒. ต้องไม่เทลงหรือเทลงผลักให้เศษขยะไม่ผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตักไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงตักขยะออกไม่ว่าจะช่วงคราวหรือการ
๔. ต้องหมั่นโดยเศษขยะที่ตักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสมำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตักไขมัน

๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อตักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รดเทศาalanนำไปกำจัดต่อไป

๗. หมั่นตรวจสอบระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำความสะอาดข้อ ๖ ถึงขั้นมากกว่าเดิม



บล็อกไชวันแบบบางของชนิดสำหรับบ้านพักอาศัย



บล็อกไชวันแบบสร้างในที่สำหรับอาคารขนาดใหญ่

ชนาคมการฐานป้องกันไขมันแบบน้ำซ้อมฟันเพื่อส่งเสริมบ้านท่องเที่ยว

ขนาดหน้าต่างที่ต้องการ (ศบ.ม.)				
จำนวนหน้าต่าง	ปริมาณความร้อนที่ต้องการ (ศบ.ม.)	ขนาดหน้าต่าง	ความสูงหน้าต่าง (ม.)	จำนวนหน้าต่าง (ชุด)
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 : ความสูงของรากอยู่ในหน้าที่รากไปประมาณ 0.33 m ดังนั้นที่ทางความลึกก็คือ $= 0.40 \text{ m}$ จึงต้องขุดก้อนหินบ่ำบันอีกสองชั้น หักน้ำดื่มอยู่กับความสูงของระดับน้ำบ่ำบันอีกด้วย

รายงานป้องกันภัยมั่นคงอย่างไรที่ส่งเสริมภาระงานในภูมิภาค

ขนาดมาตรฐานปั๊กไขมันแผ่นสร้างในที่ส่าหรับอาหารขนาดใหญ่				
ขนาดพื้นที่ ตารางเมตร	ปริมาณปั๊กที่ ต้องการ	ขนาดบ่อ		
		ความลึก(ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว
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 : ในการนี้ที่ต้องการสร้างให้วยาของเชิญน์ ให้เป็นไปใช้กับปริมาณครัวบ่อของวงชุมชนกดดันฯ ตามความต้องการของผู้คนในหมู่บ้านเพื่อให้ได้ปริมาณครัวร่วมเท่ากับปริมาณครัวบ่อที่ต้องการ ควรคำนวณปัจจัยในวงชุมชน ก่อนการก่อสร้าง กรรมการทุกคนต้องใช้ กรรมการทุกคนต้องร่วมมือกันอย่างดี