



องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
 เลขรับที่..... 1104  
 วันที่..... 11 1๓ ๖๘  
 เวลา..... 13.00 ๖๘

ที่ นร ๐๕๐๘ (กรจ.)/๑๓๐๙๒

ถึง องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

สำนักปลัด อบต.สร้างนกทา  
 เลขที่รับ..... 4๘7  
 วันที่..... 11 1๓ ๖๘  
 เวลา..... 1๓.10 ๖๘

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่ อจ ๗๔๘๐๓/๑๐๒๓ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้ส่งข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปเพื่อดำเนินการประกาศในราชกิจจานุเบกษา นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ดำเนินการประกาศเรื่องดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม ๑๔๒ ตอนพิเศษ ๑๑๙ ง วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ได้ส่งแผ่นบันทึกข้อมูลคืนมาด้วยแล้ว

อนึ่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นต้นมา สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ดำเนินการโฆษณาเผยแพร่ราชกิจจานุเบกษาทุกเรื่องทางอินเทอร์เน็ตบนเว็บไซต์กลุ่มงานราชกิจจานุเบกษา <https://ratchakitcha.soc.go.th> ตรงตามวันที่ประกาศจริงแล้ว จึงขอได้โปรดติดตามตรวจสอบราชกิจจานุเบกษา ในส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอต่อไปด้วย

เรียน นายก อบต. สร้างนกทา  
 ถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
 เพื่อบันทึกดำเนินการประกาศ ๑๒๓๗๗๓๓  
 อบต.สร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน  
 มีเลขที่รับในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖  
 ๑๖๓๗๗๓๓๓  
 ส่งเรื่องมาวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



รับ  
 (พลก บุญศิริ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

นางสาวปัทมาภรณ์  
 พนักงานวิชาการ ๑๐๑ ส.๘. ๑๐๑/๑๐๑

กองอาลักษณ์และเครื่องราชอิสริยาภรณ์  
 กลุ่มงานราชกิจจานุเบกษา  
 โทร. ๐๒-๒๘๐-๙๐๐๐ ต่อ ๑๘๘๗ (มยุรี)  
 โทรสาร. ๐๒-๒๘๐-๙๐๔๘  
<https://ratchakitcha.soc.go.th>  
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ratchakitcha@soc.go.th

(นายชัญญา ไชยวงษ์)  
 นิตกรชำนาญการ

นางสาวณิชาภัทรา (พริษฐ์ อธิสุข)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

(นายชิต เพ็ญฟู)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร  
พ.ศ. ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง ประกาศใช้ข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบ่อบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

\*\*\*\*\*

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๖) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการบังคับประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้มีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน บ่อบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ และองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ได้เสนอร่างข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบ่อบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขอความเห็นชอบจากนายอำเภอ นั้น บัดนี้ นายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ ได้เห็นชอบร่าง ข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน บ่อบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา จึงประกาศใช้ข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน บ่อบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชลิต เฟื่องฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

## ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ว่าด้วยการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทาและนายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ จึงตราข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้ตราไว้แล้ว ในข้อบัญญัตินี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงานหรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

“ปอดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือ การกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกององค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐาน  
ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับ  
อาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่  
ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ  
ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันใน  
บ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ใน  
การปฏิบัติตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒)  
ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละ  
สองร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่  
กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ  
ตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามข้อบัญญัติ  
ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม  
พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๓ ให้นายกองคํการบริหารส่วนตำบลสร้างนทการรักษการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจ  
ออกประกาศหรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ชลิต เฟื่องฟู

นายกองคํการบริหารส่วนตำบลสร้างนทการ

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร  
ท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๖

วิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารน้ำเสียในอาคารกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ตามความในข้อ ๖ ของข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร และยังไม่มียกกฎหมายได้กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น ทำการติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา จึงได้กำหนดมาตรฐาน แบบบ่อดักไขมัน วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน และรายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้ง ดังนี้

๑. รูปแบบบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบ ตามความเหมาะสม ดังนี้

๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งสำหรับใช้ในครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไป โดยเลือกขนาดปริมาตรตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

๑.๒ บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถาน ประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้น้อย ๕ ชั่วโมง

๑.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานประกอบการ ขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่ และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๒. วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๒.๑ บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นหรือฝังในพื้นที่สำหรับบ้านพักอาศัยภายใน แยกเป็นสองส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหาร และส่วนที่ดักไขมัน

๒.๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ประกอบด้วย

(๑) บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องตลาดขนาดเล็ก

(๒) คีมตัดท่อ PVC หรือ ใบเลื่อยเหล็ก

(๓) ข้อง PVC และข้อต่อตรง PVC ขนาด ตามที่ระบุในข้อ (๒)

๒.๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูป ในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่ความราบเรียบเสมอกัน หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับเสตืออ่างล้างจาน และท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

(๒) วัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากเสตืออ่างล้างจานถึงตำแหน่งท่อน้ำเข้า บ่อดักไขมันสำเร็จรูป และวัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือคู คลองตามธรรมชาติ

(๓) ตัดท่อ PVC ทั้งสองช่วงตามขนาดที่วัดในข้อ (๒) ด้วยคีมตัดท่อ หรือใบเลื่อยเหล็ก

(๔) ต่อก่อ PVC จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้องอ PVC จากนั้นต่อท่อน้ำทั้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง PVC ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลองธรรมชาติ อาจทาด้วย น้ำยาประสานท่อ และยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

๒.๒ บ่อดักไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัย สถานประกอบการ

๒.๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (๒) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร
- (๔) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป มีขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ขนาด ๐.๘๐ 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) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้า ขนาด ๐.๗ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า ท่อน้ำออก ขนาด ๐. ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

๒.๒.๒ วิธีก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไป โดยคุ้ระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อ น้ำ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินกันหลุมมีความแน่นพอที่จะรับ น้ำหนักบ่อ ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดั่งนี้กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือ เป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด ๒ ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐ - ๖.๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๖ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะห่าง ๒๐ X ๒๐ เซนติเมตร

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีต คุ้มท่อหัว เสาเข็มประมาณ ๒ -๓ เซนติเมตรวงขอบซีเมนต์เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบ ซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วย

(๔) นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้โดยถ้า ปูนทราย ที่กันวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้ว ยาแนวรอบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูนทราย เท่ากับ ๒:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบาย น้ำ กลบฝังดินรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดด้วยฝาปูน

(๕) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำ ทั้งออกจาก จุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับ รูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่า โดยให้ท่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

## ๒.๓ บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

### ๒.๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(๒) ทรายหยาบ

(๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร

(๔) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้าขนาด ๐.๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

ท่อน้ำออก ขนาด ๐.๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

### ๒.๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อตก ไขมันโดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือตาม ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แล้วให้ดูว่าดินชั้นหลุม มีความ แน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อตกไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้ กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกั้นหลุม บดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็ม ให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร เพื่อทำฐานและโครงสร้าง

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๕ ที่ฐานพื้นบ่อตกไขมันก่อนโดยให้เนื้อ

คอนกรีตหุ้ม ท่อ หัวเสาเข็มประมาณ ๒-๓ เซนติเมตรของตัวบ่อตกไขมัน

(๔) ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบ ให้แน่น ป้องกันไม่ให้ไม้แบบกระเปิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๕ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง แล้วกระทุ้งคอนกรีตเพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

(๕) การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบหลังจากเทคอนกรีตแล้ว ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบว่ามีรอยรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

(๖) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตกไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำ ทั้งที่ออกจาก จุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อ รับน้ำทั้งที่ออกจากบ่อตกไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ดู คลอง ตามพื้นที่ นั้นๆโดยไม่ให้ปาก ท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้เกิดการระบายน้ำทิ้งได้ดี

### ๓. รายละเอียดบ่อตกไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตกไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษ อาหาร ด้วยในตัว ตัวบ่อแบ่งได้ - ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรง นี้สามารถแยกออกมาได้เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่าน ตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมัน และน้ำมัน ที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นตามผิวหน้า ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยก เเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

#### ๔. การใช้งานและการดูแลรักษา

๔.๓ ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน

๔.๒ ต้องไม่ทะลวงหรือแทงปลั๊กให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน

๔.๓ ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร ๔.๔ ต้องหมั่นโกยเศษ

ขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ

๔.๕ ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน

ดักไขมัน

๔.๖ ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่

ภาชนะปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้เทศบาลสามารถนำไปกำจัดต่อไป

๔.๗ ต้องหมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อน

หรือคาบ ต้องทำตาม ๔.๖ ถี่ขึ้นมากกว่าเดิม

**บันทึกหลักการและเหตุผล**  
**ประกอบข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกา**  
**เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖**

\*\*\*\*\*

**หลักการ**

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดจัดการด้านมลพิษจากน้ำเสีย ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน และการลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น โดยที่การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือน เป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาของคุณภาพน้ำ ประกอบกับตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอย จึงขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการบำบัดน้ำเสียใน อาคารและครัวเรือน

**เหตุผล**

โดยที่มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อใช้ในควบคุมรักษาความสะอาด และการจัดระเบียบในการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อีกทั้งการกำหนดให้มีที่รองรับสิ่งปฏิกูลต่างๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการกำหนดมาตรการในการควบคุมมิให้ผู้อยู่อาศัยในอาคารถ่ายเทของเสียและเพื่อให้การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือนเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นทางและเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย ประกอบกับมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงตราข้อบัญญัตินี้เพื่อบังคับใช้ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกา อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

\*\*\*\*\*

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐(๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา และนายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ จึงตราข้อบัญญัติไว้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงานหรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกไขมัน น้ำมัน และไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มียกกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันใน บ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ใน การปฏิบัติตาม ข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละ สองร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ ตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๓ ให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา รักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มี อำนาจออกประกาศหรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชลิต เฟื่องฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา

เห็นชอบ

(นายอนุศักดิ์ เสมอภาค)  
นายก อบจ.เมืองอำนาจเจริญ

## ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

วิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ตามความในข้อ ๖ ของข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดแหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายได้กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น ทำการติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา จึงได้กำหนดมาตรฐาน แบบบ่อดักไขมัน วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน และรายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างและติดตั้ง ดังนี้

### ๑. รูปแบบบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบ ตามความเหมาะสม ดังนี้

๑.๑ บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งสำหรับใช้ในครัวเรือนที่พักอาศัยทั่วไป โดยเลือกขนาดปริมาตรตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

๑.๒ บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถาน ประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดิน และกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๕ ชั่วโมง

๑.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการ ขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่ และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

### ๒. วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๒.๑ บ่อดักไขมันชนิดสำเร็จรูป อาจติดตั้งบนพื้นหรือฝังในพื้นที่สำหรับบ้านพักอาศัยภายใน แยกเป็นสองส่วน คือ ส่วนที่เป็นตะแกรงกรองเศษอาหาร และส่วนที่ดักไขมัน

๒.๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ประกอบด้วย

(๑) บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องตลาดขนาดเล็ก

(๒) คีมตัดท่อ PVC หรือ ใบเลื่อยเหล็ก

(๓) ข้องอ PVC และข้อต่อตรง PVC ขนาด ตามที่ระบุในข้อ (๒)

๒.๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูป ในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่ความราบเรียบเสมอกัน หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับสะดืออ่างล้างจาน และท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

(๒) วัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากสะดืออ่างล้างจานถึงตำแหน่งท่อน้ำเข้า บ่อดักไขมันสำเร็จรูป และวัดระยะท่อ PVC จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือคู คลองตามธรรมชาติ

(๓) ตัดท่อ PVC ทั้งสองช่วงตามขนาดที่วัดในข้อ (๒) ด้วยคีมตัดท่อหรือใบเลื่อย เหล็ก

(๔) ต่อท่อ PVC จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อ PVC จากนั้นต่อท่อน้ำทั้งบ่อดักไขมันด้วยข้อต่อตรง PVC ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลองธรรมชาติ อาจหาด้วยน้ำยาประสานท่อ และยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

๒.๒ บ่อดักไขมันแบบติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัย สถานประกอบการ

#### ๒.๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- (๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
- (๒) ทรายหยาบและทรายละเอียด
- (๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร
- (๔) วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป มีขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ขนาด ๐.๘๐ 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) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้า ขนาด ๐.๗ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า ท่อน้ำออก ขนาด ๐. ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

#### ๒.๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อ ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดัดดินก้นหลุมมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ ทรายหยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ดินก้นมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด ๒ ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐ - ๖.๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๖ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด ๙ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะห่าง ๒๐ X ๒๐ เซนติเมตร

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อน้ำ เสาเข็มประมาณ ๒ -๓ เซนติเมตรวางขอบซีเมนต์เป็นแบบปิดกั้นก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วย

(๔) นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาวางที่คอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้โดยถ้าปูนทราย ที่ก้นวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้แล้ว ยาแนวรอบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูนทราย เท่ากับ ๒:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำ กลบฝังดินรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดด้วยฝาปูน

(๕) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำที่ออกจาก จุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กั ูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ หรือใหญ่กว่า โดยให้ท่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลองตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้ไม่มีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

## ๒.๓ บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

### ๒.๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(๑) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

(๒) ทรายหยาบ

(๓) เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร

(๔) ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อน้ำเข้าขนาด ๐.๗๕ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

ท่อน้ำออก ขนาด ๐.๑๐๐ มิลลิเมตร หรือใหญ่กว่า

### ๒.๓.๒ วิธีการก่อสร้าง

(๑) ขุดหลุมลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้าบ่อดัก ไขมันโดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ เมตร หรือตาม ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่แล้วให้ดูว่าดินชั้นหลุมมีความ แน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้ กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุม บดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็ม ให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

(๒) ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด ๐.๙ มิลลิเมตร เพื่อทำฐานและโครงสร้าง

(๓) เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๕ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อนโดยให้เนื้อ

คอนกรีตหุ้ม ท่อ หัวเสาเข็มประมาณ ๒-๓ เซนติเมตรของตัวบ่อดักไขมัน

(๔) ประกอบแบบโดยใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่น ป้องกันไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นนำน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๕ ลงไปในไม้แบบโครงสร้าง แล้วกระทุ้งคอนกรีตเพื่อไม่ให้เกิดฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

(๕) การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบหลังจากเทคอนกรีตแล้ว ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบว่ามีรอยรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

(๖) การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจาก จุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อ รับน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ดู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆโดยไม่ให้ปาก ท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้เกิดการระบายน้ำทิ้งได้ดี

## ๓. รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษ อาหารด้วยในตัว ตัวบ่อแบ่งได้ - ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้เพื่อให้สามารถนำเศษอาหารออกไปทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือจะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมัน และน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

#### ๔. การใช้งานและการดูแลรักษา

- ๔.๓ ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
- ๔.๒ ต้องไม่ทะลวงหรือแทงหลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
- ๔.๓ ต้องไม่นำตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร ๔.๔ ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
- ๔.๕ ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
- ๔.๖ ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้เทศบาลสามารถนำไปกำจัดต่อไป
- ๔.๗ ต้องหมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคาบ ต้องทำตาม ข้อ ๖ ถัดขึ้นมากกว่าเดิม

**ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อตกไขมัน**  
**ตามข้อ ๖ ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา**  
**เรื่อง การติดตั้งบ่อตกไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖**

บ่อตกไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อตกไขมันแบบใช้วงขอบของซีเมนต์

๒. บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ  
 ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

**วิธีการก่อสร้างบ่อตกไขมัน**

**๑. บ่อตกไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนการติดตั้งนี้**

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)

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ ม.

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ ม.

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ ม.

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

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดดินลึกลงไป โดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำเข้า  
 บ่อตกไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์  
 สำเร็จรูป ประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินที่กั้นหลุมมีความแน่น  
 พอที่จะรับ น้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทราย  
 หยาบกั้นหลุมบดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มขนาด  
 $\varnothing$  ๔ - ๘ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ - ๖.๐๐ ม. ใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้น  
 ขึ้นมาประมาณ 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. โดยให้เนื้อคอนกรีตท่วมท่อน้ำ  
 เสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๑.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปฯ มาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงของซีเมนต์ เป็นแบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูน ทราຍที่กันวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันการรั่วซึม จากนั้นเอาวงของซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวน ที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทราຍยาแนว ปูน:ทราຍ เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้งทำการ เจาะต่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดินโดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนท้องตลาด

๑.๒.๕ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติดโดยใช้ท่อ PVC ขนาด ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบ หรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะ หรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้ น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดัก ไขมันได้ดี

## ๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

### ๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทราຍหยาบ

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 ขุดดินลึกลงไปโดยระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้ว คว่ำดินกันหลุมมี ความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทราຍหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม. ได้เลย

๒) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของ เสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทราຍรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัว เสาเข็มพันทราຍรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม. ได้เลย

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

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

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนา ป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเท คอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีต นั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตกไขมัน ให้ทำการต่อน้ำทั้งที่ออกจากจุดปรุงอาหาร หรือจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อตกไขมันไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ออกที่ที่ออกมาจมน้ำเพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ออกมาจากบ่อตกไขมันได้ดี

### รายละเอียดบ่อตกไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตกไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง และช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ตกไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

### รูปแบบบ่อตกไขมัน มี ๒ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

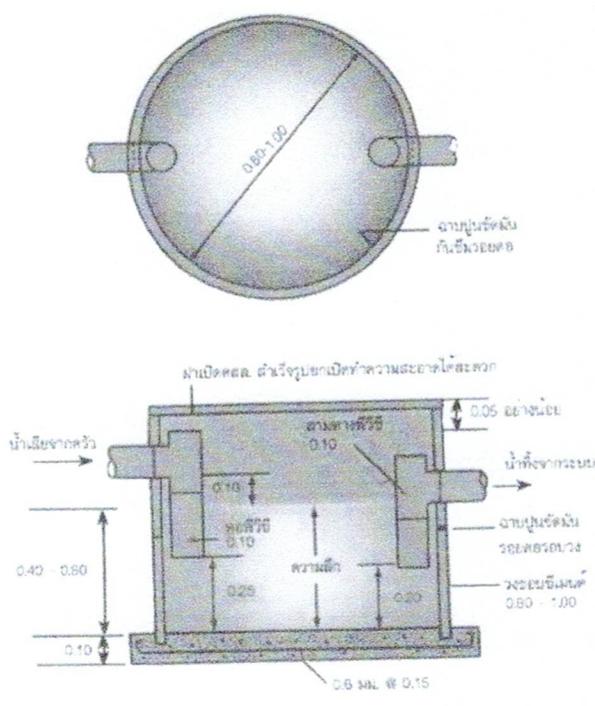
๑. บ่อตกไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมกับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อตกไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและเก็บกักน้ำเสียได้น้อย ๖ ซม.

๒. บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหาร และตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตกไขมันบนพื้นที่และสถานกัก เก็บน้ำเสียได้น้อย ๖ ซม.

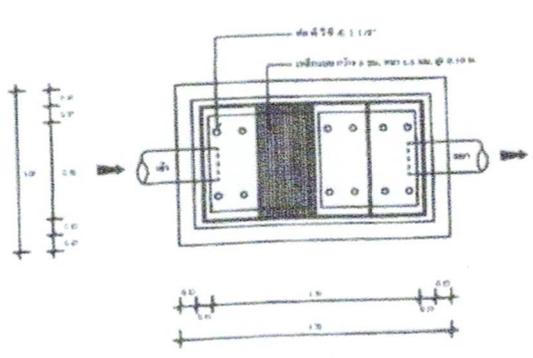
### การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตกไขมัน
๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลึกให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตกไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตกไขมัน
๖. ต้องหมั่นตักน้ำไขมันออกจากบ่อตกไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถขยะนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตกไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถูขึ้นมากกว่าเดิม

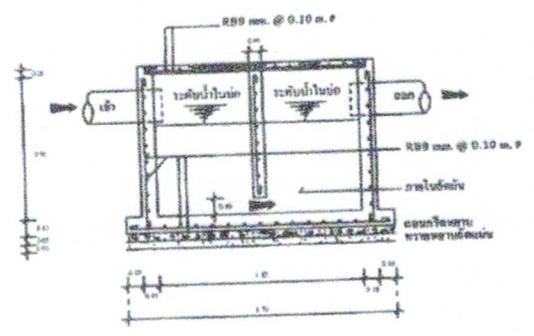
### แบบบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์



### แบบบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่



แบบขยายแปลนบ่อดักไขมัน  
SCALE 1 : 25



แบบขยายรูปตัดบ่อดักไขมัน  
SCALE 1 : 25

ภาคผนวก

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
เลขรับที่..... ๑๒๗๐  
วันที่..... ๓๐ ค.ค. ๖๖  
เวลา..... 15.30 น.



ที่ อจ ๐๐๒๓.๗/๕๐๓๗

ที่ว่าการอำเภอเมืองอำนาจเจริญ  
ถนนชยางกูร อจ ๓๗๐๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

สำนักปลัด อบต.สร้างนกทา  
เลขรับ..... ๑๕๕  
วันที่..... ๓๐ ค.ค. ๖๖  
เวลา..... 15.40 น.

เรื่อง ส่งร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา และประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่ อจ ๗๔๘๐๑/๗๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลฯ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา รายงานว่าสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา มีมติในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงขอส่งร่างข้อบัญญัติฯ เพื่อขอความเห็นชอบต่อนายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึงแล้ว นั้น

อำเภอเมืองอำนาจเจริญ พิจารณาเห็นว่า ร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถดำเนินการได้และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ บัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติได้ จึงให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่เสนอมาได้ ตามนัยมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ประกาศเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลต่อไป

เรียน นายก อบต.สร้างนกทา  
ด้วย อำเภอเมืองอำนาจเจริญ ส่งร่าง  
ข้อบัญญัติ อบต.สร้างนกทา เรื่อง การติดตั้ง  
บ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖  
เห็นควรทำเช่นเคย อบต.สร้างนกทา  
เพื่อไปดำเนินการลงตามในประกาศและดำเนินการ  
ในส่วนนี้ ถึง ๓๐ ค.ค. ๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญพันธ์ ชุมแก้ว)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

(นายอนุศักดิ์ สมอภาค)  
นายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ

(นายธัญญา ไชยวงษ์)  
นิติกรชำนาญการ

จำเอก  
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ (พัลลภ บุญเสวีรัฐ)  
โทร. ๐ ๔๕๔๕ ๒๗๕๕ หัวหน้าสำนักปลัด  
ผู้ประสานงาน : นางสาวมินทิตา นามแสน โทร. ๐๖ ๒๑๕๙-

(นายชลิต เทืองฟู)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา



ที่ อจ ๗๔๘๐๑ / ๗๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา  
อำเภอเมืองอำนาจเจริญ อจ ๓๗๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งประกาศข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร  
พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

เรียน นายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ

อ้างถึง ๑. หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ที่ อจ ๗๔๘๐๑/๗๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖  
๒. หนังสืออำเภอเมืองอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๒๓.๗/๔๐๓๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อบัญญัติตำบลฯ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ได้จัดส่ง (ร่าง) ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขอความเห็นชอบต่อนายอำเภอเมืองอำนาจเจริญ และอำเภอเมืองอำนาจเจริญได้เห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ตามนัยมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ได้ประกาศเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งสำเนาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชลิต เฟื่องฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

สำนักปลัด

งานนิติการ

โทร. ๐๔๕๕๒ ๕๘๔๑

โทรสาร ๐๔๕๕๒ ๕๘๔๑

Am  
8 กย ๖๖

.....	ผู้ร่าง
.....	ผู้พิมพ์/ผู้ทำปก
.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ตรวจ

# คู่มือฉบับ

## แบบขอเสนอญัตติ

ที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา  
วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

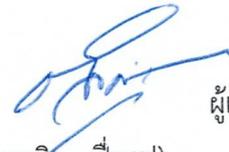
เรื่อง ขอเสนอญัตติ

เรียน ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา

ข้าพเจ้า ขอเสนอร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อโปรดนำเสนอต่อที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา ในสมัยประชุมนี้ ทั้งนี้ ได้เสนอบันทึกหลักการและเหตุผลในการเสนอร่างข้อบัญญัติดังกล่าวมาด้วยแล้ว

ขอได้โปรดนำเสนอต่อที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา เพื่อพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอ

(นายชลิต เพ็องฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา

.....	ผู้ร่าง
.....	ผู้พิมพ์/ผู้ทำน
.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ตรวจ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานกฎหมายและคดี สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา.....

ที่ อจ ๗๔๘๐๑/- ..... วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง เสนอร่างข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา

### เรื่องเดิม

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดจัดการด้านมลพิษ จากน้ำเสีย ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน และการลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น โดยที่การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือน เป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาของคุณภาพน้ำ ประกอบกับตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอย จึงขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือน

### ข้อเท็จจริง

โดยที่มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเพื่อใช้ในควบคุมรักษาความสะอาด และการจัดระเบียบในการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อีกทั้งการกำหนดให้มีที่รองรับสิ่งปฏิกูลต่างๆ ดังนั้น เพื่อเป็นการกำหนดมาตรการในการควบคุมมิให้ผู้อยู่อาศัยในอาคารถ่ายเทของเสียและเพื่อให้การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือนเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นทางและเป็นส่วนหนึ่ง ของการแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย ประกอบกับมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงตราข้อบัญญัตินี้ เพื่อบังคับใช้ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

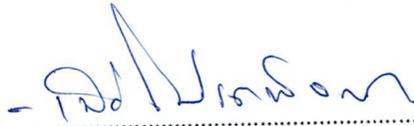
### ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา เพื่อโปรดเสนอร่างข้อบัญญัติตำบลสร้างนกทา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขอความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนกทา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายธัญญา ไชยวงศ์)  
นิติกรชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด



จำเอก

  
(พัลลภ บุญเสรีฐ)  
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา





(นายบุญญพัฒน์ ชูแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา

- อนุมัติตามที่เสนอ  
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก



(นายชลิต เฟื่องฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้างนงทา