

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก  
เรื่อง การติดตั้งป่ออดกไขมันบำบัดน้ำเสีย<sup>๙</sup>  
ในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๗



ของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร

**บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก  
เรื่อง การติดตั้งป้องกันม่านบังน้ำเสียงในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗**

**หลักการ**

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษจากน้ำเสีย ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน และเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น โดยการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นทางและเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๑๖ (๑๙) กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ รวมถึงตามนัยหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๙๑.๔/ว ๓๗๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๙ แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียในอาคารและครัวเรือนเพื่อบังคับใช้กับผู้ที่จะปลูกสร้างอาคารและครัวเรือน

**เหตุผล**

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการติดตั้งป้องกันม่านเพื่อบังน้ำเสียงในอาคารมีความเหมาะสมกับสภาพภารณ์ในปัจจุบัน เป็นการป้องกันรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมและเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกจึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๑) และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันบำบัดและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อตราข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก เรื่อง “การติดตั้งป้องกันม่านบังน้ำเสียงในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗” และบังคับใช้ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาครต่อไป

**ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก**  
**เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗**

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารภายใต้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราไว้เป็นข้อบัญญัตินี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๒) และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ และมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ อันมีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกำจัดสิทิชและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก โดยความเห็นชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก และนายอำเภอเมืองสมุทรสาคร จึงตราข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๗”**

**ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศโดยเปิดเผยแพร่ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกเป็นต้นไป**

**ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ กฎ ข้อบังคับ ระเบียบและข้อกำหนดในส่วนที่ได้ตราไว้แล้ว ในข้อบัญญัตินี้หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน**

**ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้**

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียน ตลาด โรงแรม สำนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำหนันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

**ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้ง หรือแหล่งไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น**

**ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด**

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างตามข้อ ๕ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารได้อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจสอบอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก

(๒) สั่งให้เจ้าของผู้ครอบครองอาคารที่มีที่รับอยู่น้ำทึบลงหรือให้ลงสูญเหล่งระบายน้ำดำเนินการติดตั้งบ่อถักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บ ชน น้ำมันหรือไขมันในบ่อถักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อถักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อถักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อถักไขมันและแบบถังถักไขมัน ให้เป็นไปตามที่องค์กรบริหารส่วนตำบลนาโคกกำหนด

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศหรือประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาจัดการเรื่องการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ตามความจำเป็นโดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท ทั้งนี้ตามประกาศที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ข้อ ๑๔ ให้นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลนาโคกรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายราชกิจ มากสัมพันธ์)

นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลนาโคก

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ร้อยตรี

(ประพันธ์ ถึกสกุล)

นายอम่ากอสมุทรสาคร

..... / ..... / .....

**ท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคก**  
**เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อตักไขมัน**

| ขนาดพื้นที่และประเภทอาคาร<br>(ตารางเมตร)  | ความจุไม่น้อยกว่า<br>(ลิตร)               | ปริมาตรไม่น้อยกว่า<br>(ลูกบาศก์เมตร)        |
|---|---|---|
| ๑) อาคารอยู่อาศัยพื้นที่อาคาร ไม่เกิน ๕๐ ตร.ม.<br>๕๑ - ๑๐๐ ตร.ม.<br>๑๐๑ - ๒๐๐ ตร.ม.<br>๒๐๑ - ๔๐๐ ตร.ม.<br>๔๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.<br>๑,๐๐๐ ตร.ม. ขึ้นไป   | ๕๐<br>๑๐๐<br>๒๕๐<br>๕๐๐<br>๗๕๐<br>๑,๐๐๐   | ๐.๐๕<br>๐.๑๐<br>๐.๒๕<br>๐.๕๐<br>๐.๗๕<br>๑.๐ |
| ๒) ห้องแคลวหรือตึกแคลว ไม่ว่าใช้เพื่อการพาณิชย์ หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.<br>ห้องแคลวหรือตึกแคลว ไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์ หรือพักอาศัยพื้นที่ทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ตั้งแต่ ๒๐๑ ตร.ม. แต่ไม่เกิน ๖๐๐ ตร.ม.<br>ห้องแคลวหรือตึกแคลว ไม่ว่าใช้เพื่อการพาณิชย์หรือ พักอาศัยแต่ละคูหาที่สูงเกิน ๓ ชั้น | ๘๐๐<br>๑,๔๐๐<br>๑,๕๐๐                     | ๐.๘๐<br>๑.๔๐<br>๑.๕๐                        |
| ๓) อาคารสาธารณะ/อาคารอาศัย รวมพื้นที่อาคาร ไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.<br>๒๐๑ - ๔๐๐ ตร.ม.<br>๔๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.<br>๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ ตร.ม.<br>๓,๐๐๐ ตร.ม. ขึ้นไป   | ๑,๐๐๐<br>๑,๒๐๐<br>๑,๕๐๐<br>๒,๐๐๐<br>๒,๕๐๐ | ๑.๐๐<br>๑.๒๐<br>๑.๕๐<br>๒.๐๐<br>๒.๕๐        |

### ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์
๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่จะทำการก่อสร้าง

#### วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

##### ๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

- ๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ทแลนด์
- ๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด
- ๑.๑.๓ เหล็กเส้นกรม RB ขนาด Ø ๘ มิลลิเมตร
- ๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในห้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๙๐ เมตร สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ เมตร

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ เมตร สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ เมตร

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๙๐ เมตร สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ เมตร

๑.๑.๕ ห่อ PVC ชั้น ๘.๕ ห่อเข้า ขนาด Ø ๗.๕ มิลลิเมตรหรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด Ø ๑๐๐ มิลลิเมตร หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗ - ๒๕๓๒)

##### ๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ชุดดินลึกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาท่อน้ำบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยชุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ เซนติเมตร โดยรอบหรือพื้นควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักปอดได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมกดอัดแน่นความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตรได้เลย

(๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด Ø ๔ - ๘ นิ้วยาว ๓.๐ - ๖.๐ เมตร แล้วใส่ทรายรองพื้นอันแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้เสาเข็มพ้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø ๘ มิลลิเมตร เป็นตะแกรงวงกลมระยะห่าง ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร (ตามรูปแบบ)

๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๑๐ เซนติเมตร โดยให้เนื้อคอนกรีตห้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๑.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปฯ มาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้โดยตั้งขอบวงซีเมนต์เป็นแบบปิดกันกี๊ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่กันวงขอบซีเมนต์เพื่อป้องกันร่วงซึ่ง จากนั้นอาจวางขอบซีเมนต์วางช้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้และยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน:ทราย เท่ากับ ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำตามรูปแบบกลบฝังดิน โดยรอบตัวบ่อให้แน่นและปิดฝาปูน

๑.๒.๕ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึบที่ออกจากชุดปูงอาหารหรือจากชุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสม แต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึบให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อตักไขมันไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือระบายน้ำ คุคลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำ เพื่อให้น้ำมีการระบายน้ำออกจากตัวบ่อตักไขมันได้ดี

## ๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

### ๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ทแลนด์

๒.๑.๒ ทรายหยาบ

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø ๙ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อขนาด Ø ๗๕ มิลลิเมตรหรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออกขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตรหรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.๑๗ - ๒๕๓๒)

### ๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ชุดล็อกลงไป โดยดูระดับท่อน้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำเข้าบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยชุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของห่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ เมตรหรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อชุดได้ระดับแล้วรู้ว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อตักไขมันคอนกรีตเสริมเหล็กได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมبدอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร ได้เลย

(๒) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อันแน่น ความหนา ๑๐ เซนติเมตร ให้เสาเข็มพันทรารองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลมขนาด Ø ๙ มิลลิเมตร ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อตักไขมัน (ตามรูปแบบ)

๒.๒.๓ เทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นบ่อตักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ เซนติเมตร

๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้แม่แบบที่มีผิวเรียบไม่ปิดงอ แล้วยึดค้ายันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้แบบเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเจาะน้ำสะอาดรถโน้ตไม้แบบให้หัว จึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและ ให้ทำการกระทุบคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตเป็นฟองอากาศ เพราะจะมีการรั่วซึมได้

๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีตประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ามีรอยรั่วซึมหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

๒.๒.๖ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อตักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทึบที่ออกจากชุดปูงอาหารหรือจากชุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทึบให้ต่อรับน้ำทึบที่ออกจากบ่อตักไขมัน ไม่ลงแหล่งระบายน้ำ สาธารณะหรือระบายน้ำ คุคลอง ตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจะมอยู่ในน้ำ เพื่อให้มีการระบายน้ำทึบที่ออกจากบ่อตักไขมันได้ดี

๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- ๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### รายละเอียดบ่อตักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อตักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถถอดแยกออกมาได้เพื่อให้ทิ้งชาตเศษอาหารและทำความสะอาดได้ส่วนน้ำจะเหลือผ่านตะแกรงลอดแผ่นกั้นเข้าส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตัดออกไปทิ้งได้ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออก ก็จะเหลือออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อตักไขมัน มี ๓ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

๑. บ่อตักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อตักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อตักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๓. บ่อตักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งใช้งานได้ทุกประเภทอาคาร

#### ค่าใช้จ่ายบ่อตักไขมัน

๑. บ่อตักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ ราคาประมาณ ๒,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ บาท

๒. บ่อตักไขมันแบบสร้างในที่ ราคาตามขนาดของบ่อ

๓. บ่อตักไขมันแบบสำเร็จรูป ราคาตามขนาดของบ่อ (ราคาตามท้องตลาด)

#### การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตักไขมัน

๒. ต้องไม่ทะลวงหรือแทงผลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตักไขมัน

๓. ต้องไม่เออตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร

๔. ต้องหมั่นโดยเศษขยะที่ตักกรองไว้ได้นำตะแกรงออกสมำเสมอ

๕. ห้ามเออน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตักไขมัน

๖. ต้องหมั่นตักไขมันออกจากบ่อตักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตักได้ใส่ภาชนะปิด密ซิดและนำไปรวมกับขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

๗. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องทำความสะอาดตามข้อ ๖ ถึงขั้นมากกว่าเดิม

### แนวทางปฏิบัติของอาคารปลูกสร้างใหม่

๑) เมื่อข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้มีผลบังคับใช้ให้ประชาชนสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติท้องถิ่น

๒) พิจารณาออกประกาศกำหนดคุณลักษณะบ่อตักไขมันเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้

๓) จัดทำแบบดักไขมันตามคุณลักษณะที่กำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อตักไขมันไว้บริการประชาชน หรือพิจารณาจากแบบบ่อตักไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อตักไขมัน

๔) กำหนดให้ผู้ยื่นเรื่องขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร จะต้องมีรายการบ่อตักไขมันในแบบแปลนขออนุญาตก่อสร้างอาคาร

๕) กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งบ่อตักไขมัน รวมถึงการดูแลรักษาเก็บขั้นน้ำมันและไขมันออกจากบ่อไปกำจัด ตลอดจนเปลี่ยนบ่อตักไขมันใหม่ ในกรณีที่บ่อตักไขมันเดิมไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

๖) ออกคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการสำรวจตรวจสอบอาคาร เพื่อสั่งการให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองติดตั้งบ่อตักไขมันตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้

๗) กรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร มีเหตุจำเป็นอันสมควรที่ไม่สามารถติดตั้งบ่อตักไขมันได้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าช่วยเหลือในการติดตั้งบ่อตักไขมันจนสำเร็จ

๘) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้ เช่น อาคารบางหลังที่ปลูกสร้างบนพื้นที่ภูเขาหรือในพื้นที่ชนบทหรือในพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น

