



เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านนา

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ.2552

เทศบาลตำบลบ้านนา

อำเภอแกลง จังหวัดระยอง



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านนา

การบังคับใช้เทศบัญญัติตำบลบ้านนา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. 2552

.....

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 12) พ.ศ. 2546 ตาม  
มาตรา 62 วรรคสาม

เทศบาลตำบลบ้านนา จึงขอประกาศให้ใช้เทศบัญญัติตำบลบ้านนา เรื่อง การติดตั้งบ่อดัก  
ไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. 2552 ที่ได้กระทำแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ตั้งแต่วันที่  
9 ตุลาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป

อนึ่ง หากผู้ใดต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ ณ สำนักงานเทศบาลตำบล  
บ้านนา

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552

(นายมานะ แสงศิระฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านนา  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.2552

\*\*\*\*\*

หลักการ

ให้เทศบาลตำบลบ้านนา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

เหตุผล

เนื่องจากได้มีหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0891.4/ว393 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2549 เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารแจ้งว่ารัฐบาลมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษจากน้ำเสียซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนและชุมชน เป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้นประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการกำจัดขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย ซึ่งดำเนินการดังกล่าวอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 50(3) มาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 จึงได้ตราเทศบัญญัตินี้ขึ้นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นการปฏิบัติงานต่อไป

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านนา  
เรื่อง ทิศตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ.2552

\*\*\*\*\*

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 50 (3) มาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และ  
มาตรา 18 มาตรา 20(3) มาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 อันมีบทบัญญัติบาง  
ประการเกี่ยวกับการกำจัดสัทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบกับมาตรา 32 มาตรา 33  
มาตรา 41 และมาตรา 67 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตาม  
บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาเทศบาลตำบลบ้านนา  
และผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง จึงออกเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านนา ไว้ดังนี้

ข้อ 1 เทศบัญญัตินี้เรียกว่า เทศบาลตำบลบ้านนา เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียใน  
อาคาร พ.ศ.2552

ข้อ 2 เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตเทศบาลตำบลบ้านนา เมื่อได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย ณ  
สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนาแล้ว 7 วัน

ข้อ 3 บรรดาเทศบัญญัติ ประกาศ ข้อบังคับ กฎระเบียบ และคำสั่งอื่นใดในส่วนของเทศบาล  
ตำบลบ้านนา ได้ตราไว้แล้วซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ 4 ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักหรือสิ่งปลูกสร้าง  
อย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำนวนน้ำมันและไขมันออกจากร้านที่ผ่าน  
การใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสูบน้ำ หรือ  
การกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง  
แม่น้ำ ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อ  
หรือสามารถไหลไปส่งแหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา และพนักงานเทศบาล  
อื่นที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ 5 เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ  
และยังไม่มีกฎหมายกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ะต้องมี  
ประธาน  
กำหนด  
พรุภัก  
ัดไป

ข้อ 6 ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ตามข้อ 5 ติดตั้งบ่อคักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อคักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อคักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ 7 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้น ถึงพระอาทิตย์ตก
- (2) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำที่ลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อคักไขมัน ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันที่ให้มีคำสั่ง

ข้อ 8 ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ 6 ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อคักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อคักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ 9 ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในปฏิบัติตามข้อ 7 (1) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ 10 ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ 7 (2) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อคักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ 11 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัติ นี้

ข้อ 12 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนการปฏิบัตินี้ ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ 13 ให้นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา รักษาการตามเทศบัญญัตินี้และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552

เห็นชอบ

(นายมานะ แสงศิระฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

(ลงชื่อ)

(นายสุขุมพร อิมไทย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง  
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

## ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

1. บ่อดักไขมันติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์
2. กับบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้องน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่

ที่จะทำการก่อสร้าง

### วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

#### 1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

##### 1.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

1.1.1 ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

1.1.2 ทรายหยาบและทรายละเอียด

1.1.3 เหล็กเส้นกลม RB ขนาด  $\varnothing 9$  มม.

1.1.4 วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 0.80 ม. สูง 0.30-0.40 ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 1.00 ม. สูง 0.35-0.40 ม.

มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด 0.80 ม. สูง 0.40-0.45 ม.

1.1.5 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเข้า ขนาด  $\varnothing 75$  มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อเข้าออก ขนาด  $\varnothing$  100 มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532)

##### 1.2 วิธีการก่อสร้าง

1.2.1 ขุดดินลึกลงไป โดยระดับที่น้ำที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาที่บ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่านศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ 50 ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

1) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่จะรับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ 10 ซม. ได้เลย

2) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ขนาด  $\varnothing 4-8$  นิ้ว ยาว 3.0- 6.0 ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา 10 ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ 2-3 ซม.

1.2.2 ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด  $\varnothing 9$  มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง 20 x 20 ซม. (ตามรูปแบบ)

1.2.3 เทคอนกรีต อัตราส่วน 1:2:4 หนา 10 ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ 2-3 ซม.

1.2.4 นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป มาวางที่คอนกรีตก้นหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ เป็น

แบบปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่ก้นวงขอบซีเมนต์ เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทรายยาแนว ปูน : ทราย เท่ากับ 1 : 1 พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดิน โดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนที่องตลาค

1.2.5 การดื่มน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการดื่มน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีไขมันเกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ ดื่มน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ภู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

## 2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

### 2.1 วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

2.1.1 ปูนซีเมนต์ ปอร์ทแลนด์

2.1.2 ทรายหยาบ

2.1.3 เหล็กเส้นกลม RB ขนาด ๑9 มม.

2.1.5 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเข้า ขนาด ๑75 มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าที่ออกมา ขนาด ๑100 มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก.17-2532)

### 2.2 วิธีการก่อสร้าง

2.2.1 ขุดดินลึกลงไป โดยระดับที่ต่ำกว่าที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าที่บ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของบ่อ คสล. ประมาณ 0.80-1.00 ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ เมื่อขุดได้ระดับแล้วคว้าวาดินก้นหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่ เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

1) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบก้นหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ 10 ซม. ได้เลย

2) กรณีมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการดอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้ เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา 10 ซม. ให้หัวเสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ 2-3 ซม.

2.2.2 ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด ๑9 มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ)

2.2.3 เทคอนกรีตอัตราส่วน 1 : 2 : 4 ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็ม ประมาณ 2-3 ซม.

2.2.4 ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบ ไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้ไม้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาหน้าสะอาดไม้แบบให้ทั้งจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน 1 : 2 : 4 ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้

2.2.5 การถอดไม้แบบ ให้ทำการถอดไม้แบบได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ 3-5 วัน แล้วให้ตรวจสอบว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที

2.2.6 การดื่มน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการดื่มน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่น ๆ แต่ต้องไม่มีขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ดื่มน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไปลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ ภู คลอง ตามพื้นที่นั้น ๆ โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมอยู่ในน้ำเพื่อให้น้ำมีการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

## รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้ 2 ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ 1 จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ 2 ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี 2 รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการ ที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดิน หรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 6 ชม.

2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย 6 ชม.

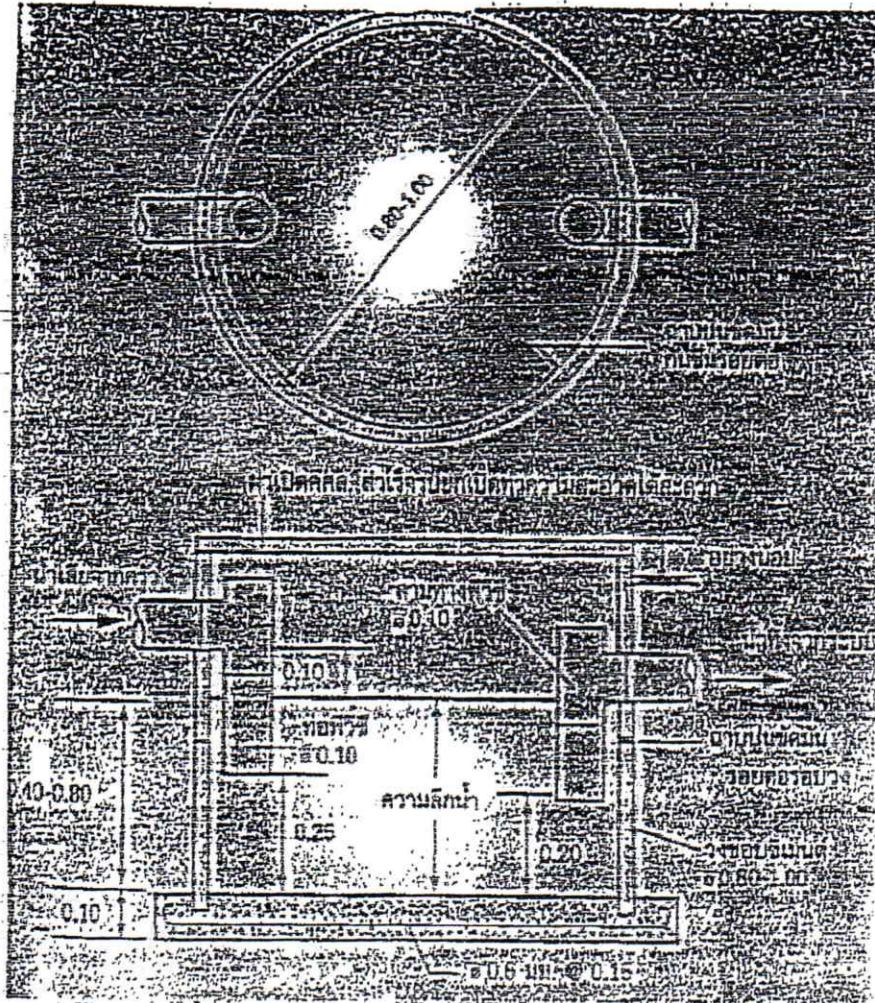
### ค่าใช้จ่ายบ่อดักไขมัน

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ | ราคาประมาณ 2,000-3,000 บาท |
| 2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่   | ราคาตามขนาดของบ่อ          |

### การใช้งานและการดูแลรักษา

1. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
2. ต้องไม่ทิ้งของหรือเศษขยะให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน
3. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
4. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
5. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน
6. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
7. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ 6 ถูขึ้นมากกว่าเดิม





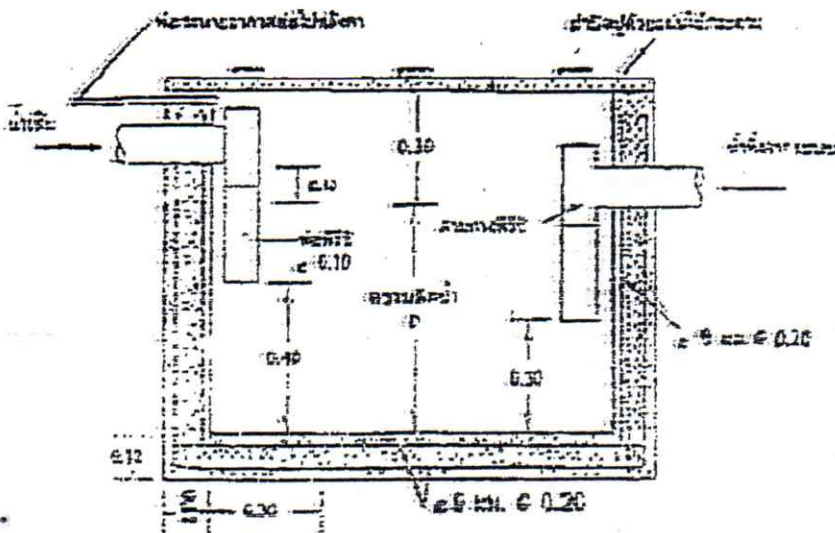
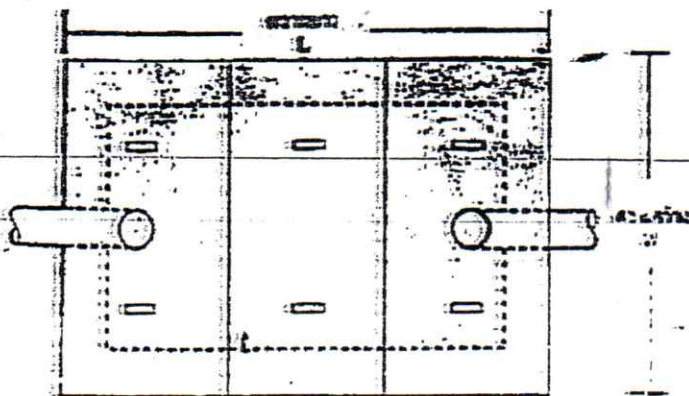
บ่อดักไขมันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาณบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	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

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาณบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ(ม.)	
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	1.7	1.2	0.80	2



ข้อคิด: ไซ้กันแบบสร้างใหม่ ที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่  
สำหรับใช้ตามขนาดบ่อ

ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ปริมาณบ่อที่ต้องวาง (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกหน้า	กว้าง	ยาว
10	0.20	0.40	0.50	1.00
10-25	0.47	0.60	0.60	1.30
25-50	0.96	0.75	0.80	1.60
50-75	1.50	0.75	1.00	2.00
75-100	1.94	0.80	1.10	2.20
100-125	2.45	0.85	1.20	2.40
125-150	2.82	0.90	1.20	2.60
150-175	3.38	1.00	1.30	2.60
175-200	3.78	1.00	1.35	2.80

วอเตอร์

4 5 รายการ

การครบถ้วน

ผู้ตรวจ

(รี)

ผู้

บ้านนา

ธนาคาร

ผู้ลงน

ผู้ลงน

# แบบถังตกไขมัน ขนาด 1 คิวเรือน

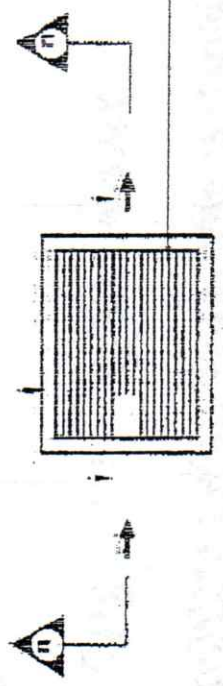
แผ่น  
การ  
ท  
เป็น  
ษา  
ว  
ทเป็น  
วิชา  
งาน  
ฉบับ

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑.๒" - 3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูปทรงปิรามิดกันขนาด 0.40x0.50ม

พร้อมฝ (ทองเหลือง)

ท่อน้ำออกไปข้างตักไขมัน PVC ๑ 2" - 3"



ตะแกรงเหล็กตีเกลียว ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

• แปลงนึ่งต้กกชช

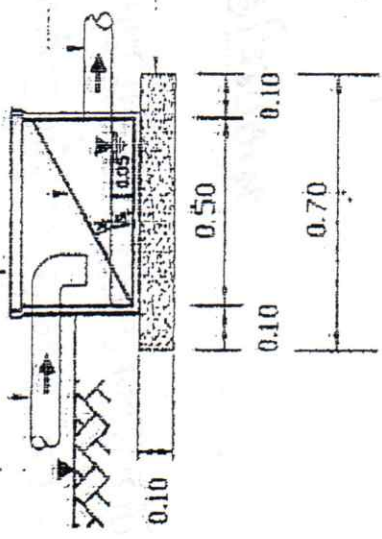
บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมรูปทรงปิรามิดกันขนาด 0.40x0.50ม

พร้อมฝ (ทองเหลือง)

ตะแกรงเหล็กตีเกลียว ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑.๒" - 3"

ระดับดิน



รูปตัด A-A

ท่อน้ำออกไปข้างตักไขมัน PVC ๑ 2" - 3"

ทรายหยาบอัดแน่น

การควบคุมวัสดุ		จำนวน	
สำหรับรายการเฉพาะ (สำหรับวัสดุ)		จำนวน	หน่วย
วัสดุ	รายละเอียด		
ปูนซีเมนต์	ปูนซีเมนต์ 4000		
ทรายหยาบ	ทรายหยาบ 0.075		
เหล็กตีเกลียว	เหล็กตีเกลียว 6 มม.		
ทองเหลือง	ทองเหลือง 1:20		
ท่อ PVC	ท่อ PVC 2" - 3"		
กรวด	กรวด 1:20		
รวม		1	1

# แบบตั้งตักใจมัน ขนาด 2 ลม.ม./วัน



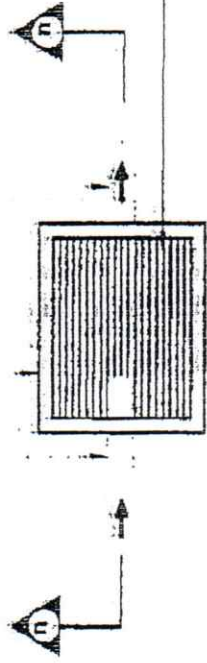


น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปทรงปิรามิด กว้าง ๐.40x0.50 ม

พร้อมฝา (ทองตลาด)

ท่อน้ำออกใบเข้าตั้งค้ำใบมีน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม

แปลนถึงดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

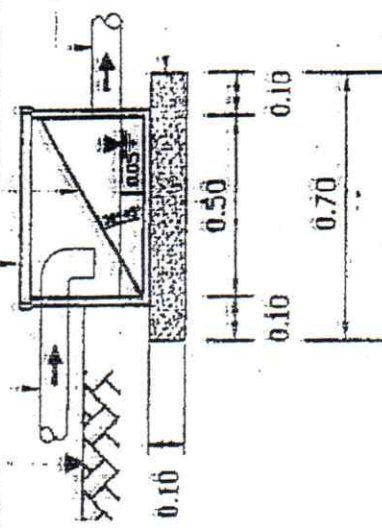
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับรูปทรงปิรามิด กว้าง ๐.40x0.50 ม

พร้อมฝา (ทองตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม

ท่อน้ำออกใบเข้าตั้งค้ำใบมีน PVC ๑ 2"-3"



ทรายหยาบอัดแน่น

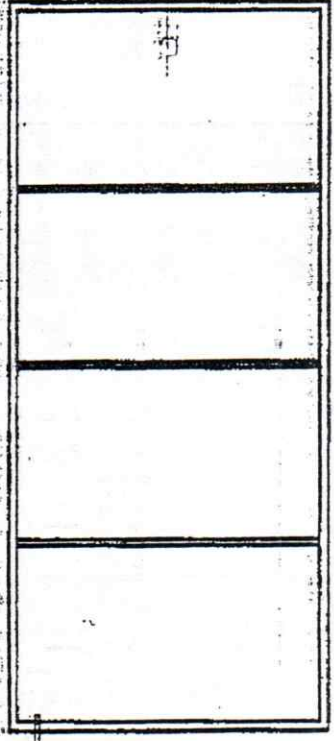
รูปตัด ก-ก

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ (จังหวัดสุพรรณบุรี)	
เลขที่	๑
ชื่อโครงการ	...
สถานที่	...
วันที่	...
ผู้จัดทำ	...
ตรวจสอบ	...
อนุมัติ	...
วันที่อนุมัติ	๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๐
หน้า	๑



ฐานราก  
ยื่นคราย  
มกั้นรอบ  
กระพริบ  
ญาติเป็น  
แพ่งนั้น  
พืด และ  
า...  
อื่น เพื่อ  
วันแต่จะ  
าง และ  
นั้นเลื่อน  
และต้อง

ท่อระบายน้ำพีวีซี PVC Ø. 1 1/2"



น้ำเสีย  
จากโรงอาหาร →



ถังดักไขมัน

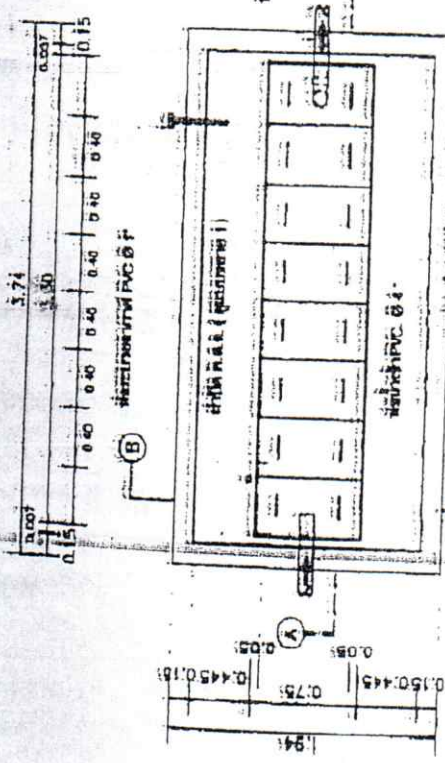
น้ำออกสู่  
ที่ระบายน้ำสู่สาธารณะ

ถังดักไขมัน

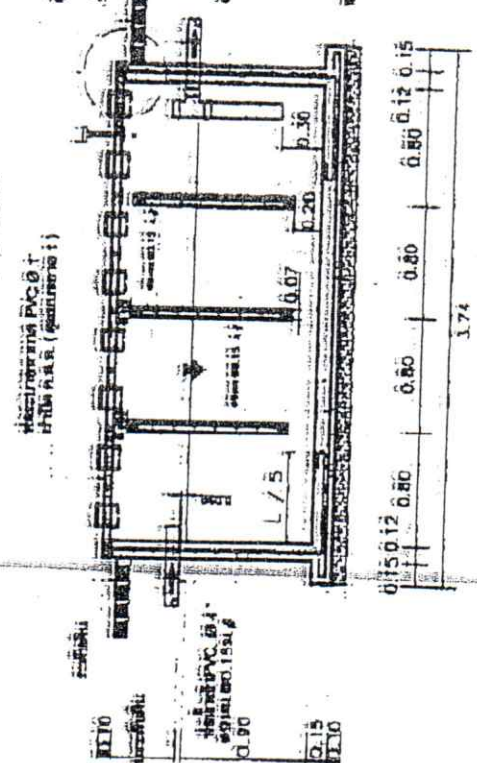
# ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักไขมัน ถังปฐมนิคมบำบัดน้ำเสียรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ค่าซีเมนต์ ท้องตลาด)  
ถังดักไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

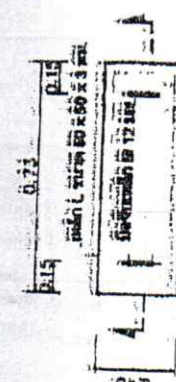
<b>กรมควบคุมมลพิษ</b> สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนบำบัดชุมชน)	
เลขที่	
วันที่	
แบบ	แบบควบคุมการปล่อยมลพิษ
ชนิด	ชนิดควบคุมการปล่อยมลพิษ
ขนาด	ขนาด 4 ลบ.ม.
วัสดุ	วัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก
ราคา	ราคา
ผู้ขาย	ผู้ขาย



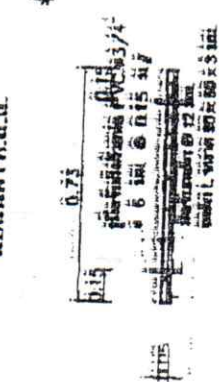
แปลนหน้าต่าง ไขว้



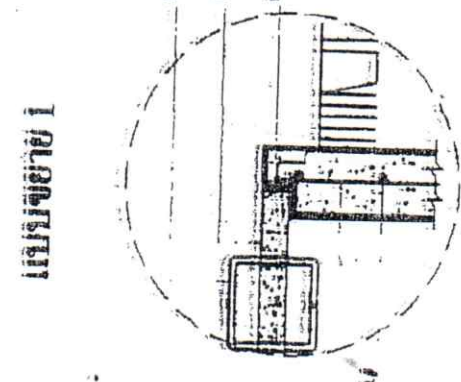
รูปตัด A-A



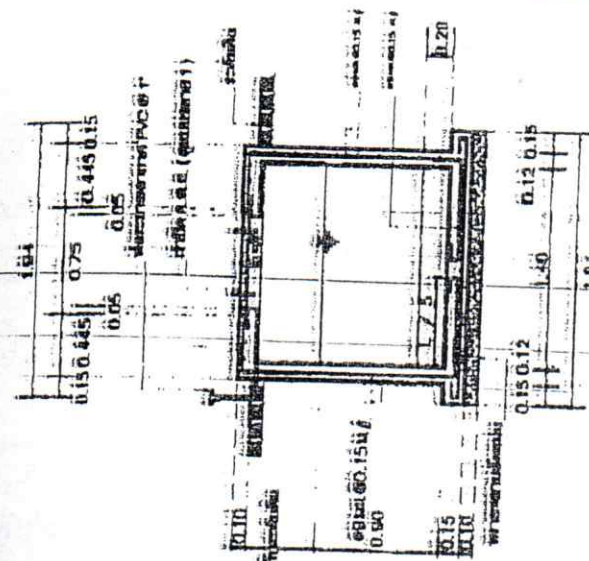
แปลนหน้าต่าง ไขว้



รูปตัด B-B



แบบขยาย 2



รูปตัด B-B

หน้าต่าง PVC 6.4  
 สกรูยึด PVC 6.4  
 สกรูยึด PVC 6.4  
 สกรูยึด PVC 6.4

โครงการควบคุมคุณภาพ (ควบคุมงาน)	
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการควบคุมคุณภาพ (ควบคุมงาน)
ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ควบคุม 4 หน้า 1/70
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุม
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุม
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุม
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุม
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุม

