

สำเนา



เทศบัญญัติ

เรื่อง . .

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. 2549

ของ

เทศบาลเมืองพวนันคม

จังหวัดชลบุรี

เทศบัญญัติเทศบาลเมืองพนัสนิคม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. 2549

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 53 (1) และมาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 มาตรา 18 มาตรา 20 (3) และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 อันมีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการกำจัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบกับมาตรา 31 มาตรา 35 มาตรา 48 และมาตรา 56 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย เทศบาลเมืองพนัสนิคมโดยความเห็นชอบจากสภาเทศบาลเมืองพนัสนิคมและผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี จึงออกเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เทศบัญญัตินี้ เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลเมืองพนัสนิคม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. 2549”

ข้อ 2 เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลเมืองพนัสนิคม เป็นต้นไป

ข้อ 3 บรรดาเทศบัญญัติหรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาลเมืองพนัสนิคม ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ 4 ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจับพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การลาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ ทะเล แหล่งน้ำสาธารณะ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชนซึ่งมีทางเชื่อมต่อหรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีเมืองพนัสนิคม

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลเมืองพนัสนิคม และพนักงานเทศบาลเมืองพนัสนิคมอื่นที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ 5 เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มียกกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ 6 ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ 5 ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ 7 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(2) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ 8 ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ 6 ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ 9 ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติการตามข้อ 7 (1) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาทถ้วน

ข้อ 10 ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ 7(2) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ 11 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ 12 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาขออนุญาตเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้
ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคาร และพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา
พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ 13 ให้นายกเทศมนตรีเมืองพนัสนิคม รักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจ
ออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2549

วิชัย อัมราลิขิต

(นายวิชัย อัมราลิขิต)

นายกเทศมนตรีเมืองพนัสนิคม

เห็นชอบ

ทองทวี พิมเสน

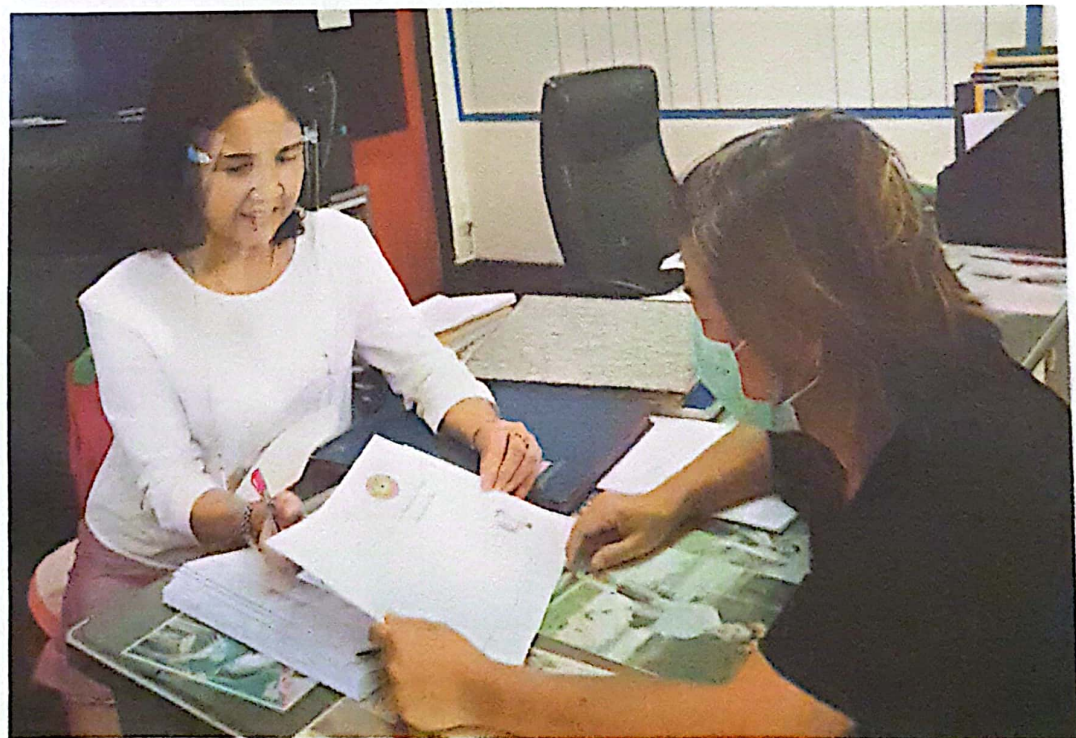
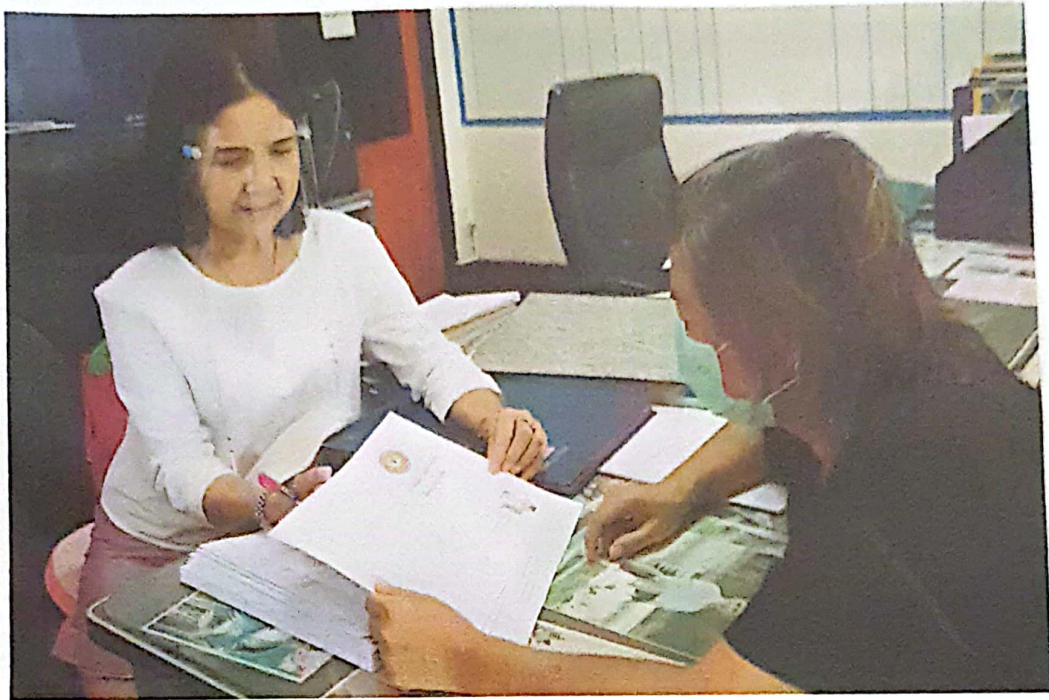
(นายทองทวี พิมเสน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



ให้ความรู้กับประชาชนที่มาขออนุญาตปลูก
สร้างเกี่ยวกับบ่อดักไขมัน



บันทึกข้อความ

กองช่าง (งานอาคาร โทร. ๐๓๘ - ๖๖๑๑๑)

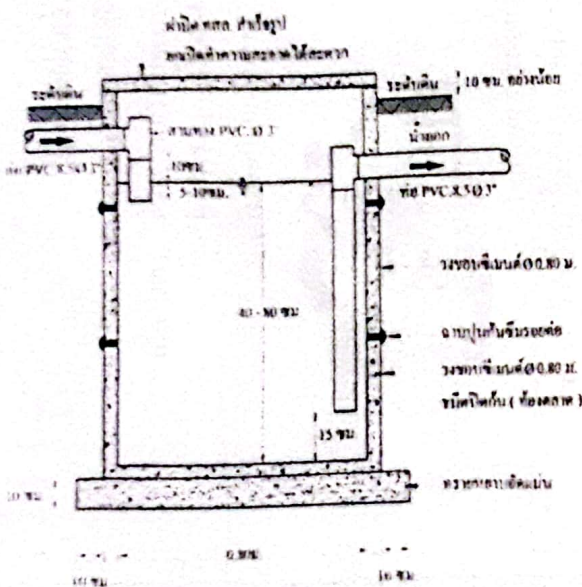
วันที่ ๒๒



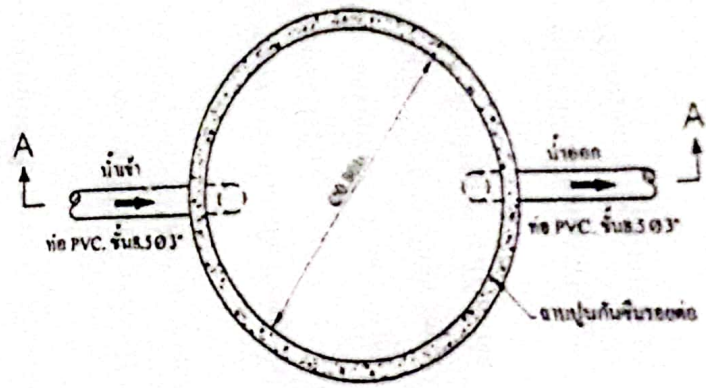
การติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสีย



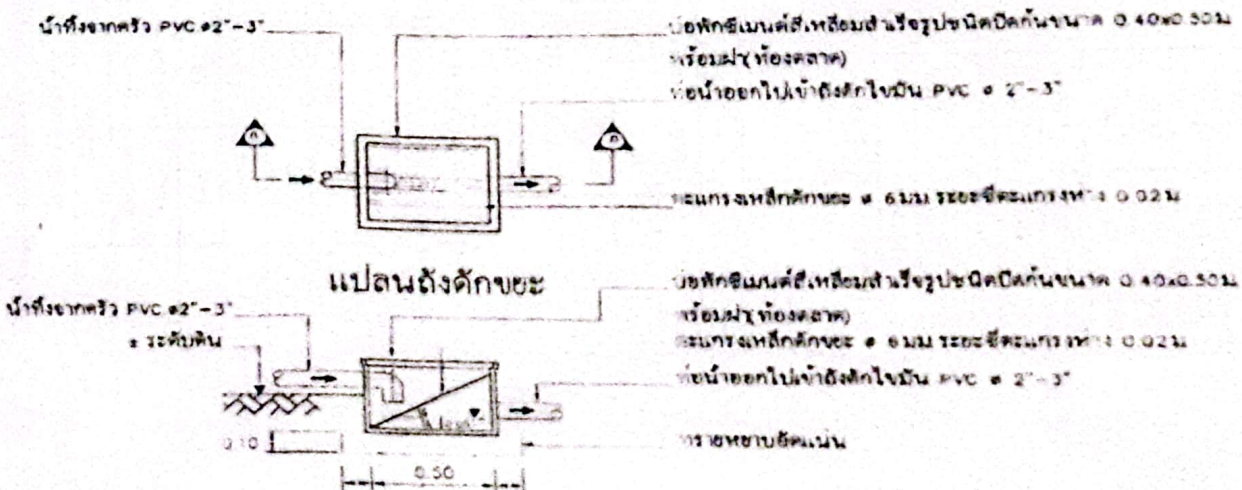
กองช่าง
เทศบาลเมืองพิจิตร
โทร. ๐๓๘ - ๖๖๑๑๑ ต่อ ๑๒๒



รูปตัด A - A



แปลนบ่อดักไขมัน



กลุ่มไขมันอิ่มตัวที่มีผล

โรคหัวใจ ไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหล
รับไว้กับน้ำที่จับและช่วยดูดไขมันอาหารด้วยในตัว โดยตัวปัด
แบ่งไว้ 2 ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ในส่วนที่ 1 จะมีตะแกรงที่
จะใช้ในการดูดไขมันอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออก
มาได้ เพื่อให้ไขมันอาหารที่เกาะที่ความสะอาดได้
ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลงด้านล่างที่ 2 ซึ่งจะ
ทำหน้าที่ดูดไขมัน คือ จะใช้น้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้
ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวหน้าซึ่งเมื่อ
ตะกอนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่
ถูกแยกเอาไว้ไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบผลิตภัณฑ์ไขมัน มี 2 รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสม ไว้ดังนี้

1. **ผลิตภัณฑ์ไขมันแบบวางขอบซีเมนต์** การติดตั้งใช้งาน
เหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มี
ขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วางขอบซีเมนต์
สำหรับปูมาทำเป็นบ่อตัดไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดิน
หรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 6 ชั่วโมง
2. **ผลิตภัณฑ์ไขมันแบบฝังในที่** การติดตั้งใช้งานเหมาะ
สำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น กิจการคารุ ศูนย์
อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยฝังบ่อตัดไขมัน
บนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย 6 ชั่วโมง

ค่าใช้จ่ายบ่อตัดไขมัน

1. บ่อตัดไขมันแบบวางขอบซีเมนต์
ราคาประมาณ 2,000 - 3,000 บาท
2. บ่อตัดไขมันแบบฝังในที่
ราคาตามขนาดของบ่อ



การใช้งบและกฎระเบียบ

1. ต้องติดตั้งตะแกรงตักขยะก่อนเข้าบ่อตัดไขมัน
2. ต้องไม่ทิ้งขี้เทาหรือเศษเหล็กให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรง
เข้าไปในบ่อตัดไขมัน
3. ต้องไม่เอาตะแกรงตักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
4. ต้องหมั่นคอยเศษขยะที่ตกลงไปไว้ให้หน้าตะแกรงออก
สม่ำเสมอ
5. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่น ๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก
ผ้าฝืน ฯลฯ เข้ามาบ่อตัดไขมัน
6. ต้องหมั่นตัดไขมันออกจากบ่อตัดไขมันอย่างน้อย
ทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ตัดได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและ
รวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อไปรอเทศบาลนำไปกำจัด
ต่อไป
7. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตัดไขมัน
หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำความสะอาด
ถี่ขึ้นมากกว่าเดิม

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อตัดไขมันแบบวางขอบซีเมนต์

จำนวนคน	ปริมาณการ ผลิตอาหาร (คน.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่า ศูนย์กลาง (ม.)	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

ขนาดมาตรฐานแบบบ่อตัดไขมันแบบวางขอบซีเมนต์

จำนวนคน	ปริมาณ บ่อ ผลิตอาหาร (คน.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่า ศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (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

บ่อตัดไขมันแบบฝังในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

จำนวนคน	ปริมาณ ที่ต่อตาราง(คน.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
10	0.20	0.40	0.50	1.00
10-25	0.47	0.60	0.60	1.30
25-50	0.95	0.80	0.80	1.60
50-75	1.50	1.00	1.00	2.00
75-100	1.94	1.10	1.10	2.20
100-125	2.45	1.20	1.20	2.40
125-150	2.82	1.20	1.20	2.60
150-175	3.38	1.30	1.30	2.60
175-200	3.78	1.35	1.35	2.60



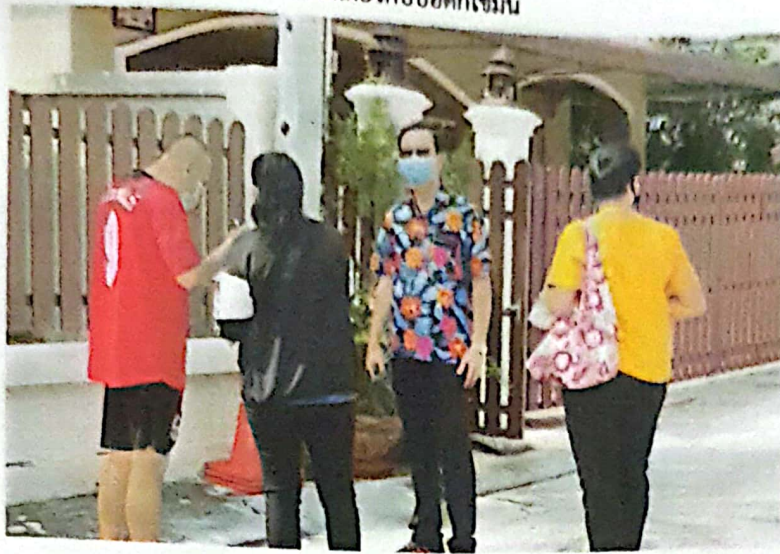
กองช่าง



ส่วนราชการ
ที่ ๒๒

บันทึกข้อความ

ให้ความรู้กับประชาชนและแจกแผ่นพับ
รณรงค์เกี่ยวกับบ่อตกไขมัน



**ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบขอบซีเมนต์
สำหรับที่พักอาศัย**

จำนวนคน	ปริมาณบ่อ ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าน ศูนย์กลาง	ความ ลึกน้ำ (ม.)	
5	0.17	0.80	0.40	1
5-10	0.34	0.80	0.70	1
10-15	0.51	1.00	0.70	1
15-20	0.68	1.20	0.80	1
20-25	0.85	1.20	0.80	1

**ขนาดมาตรฐานแบบบ่อดักไขมันแบบขอบซีเมนต์
สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก**

จำนวนคน	ปริมาณบ่อ ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าน ศูนย์กลาง	ความลึก น้ำ (ม.)	
25-30	1.02	1.00	0.70	2
30-35	1.18	1.00	0.80	2
35-40	1.36	1.20	0.80	2
40-45	1.53	1.20	0.70	2
50	1.70	1.20	0.80	2

**บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการ
ขนาดใหญ่**

จำนวนคน	ปริมาณบ่อ ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
10	0.20	0.40	0.50	1.00
10-25	0.47	0.60	0.60	1.30
25-50	0.98	0.80	0.80	1.60
50-75	1.50	1.00	1.00	2.00
75-100	1.94	1.10	1.10	2.20
100-125	2.45	1.20	1.20	2.40
125-150	2.82	1.20	1.20	2.60
150-175	3.38	1.30	1.30	2.80
175-200	3.78	1.35	1.35	2.80

บ่อดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังใต้ดิน

ขนาด	ขนาดบ่อ			
	DUMU40	DUMU50	DUMU60	DUMU110
กว้าง(ซม.)	48	48	48	84
ยาว(ซม.)	48	58.5	68	105
สูง(ซม.)	42	52.5	50	52.5
จำนวนได้ข	5	3-10	11-24	25-50
จำนวนคนถือ	8-10	11-50	51-120	121-280



**การติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อนำกลิ่นน้ำเสีย
สำหรับอาคารพักอาศัยและร้านอาหาร**

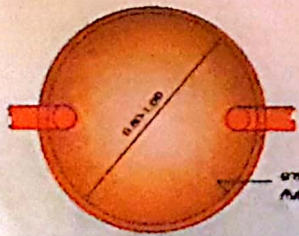
กองช่าง เทศบาลเมืองพนัสนิคม
โทร.038-461144 ต่อ 122
e-mail : kongchang.panus@gmail.com
จอบประมาณ 2557

บ่อคักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

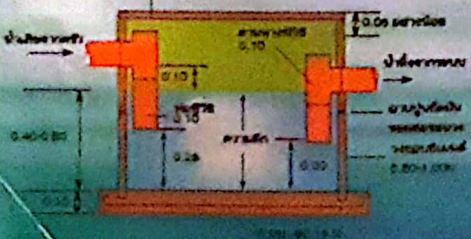
บ่อคักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อแบ่งได้ 2 ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกันในส่วนที่ 1 จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ขาดเศษอาหารทิ้งและทำการทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำที่จะไหลผ่านตะแกรงลอดผ่านกันเข้าส่วนที่ 2 ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถดักออกทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อคักไขมันมี 3 รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

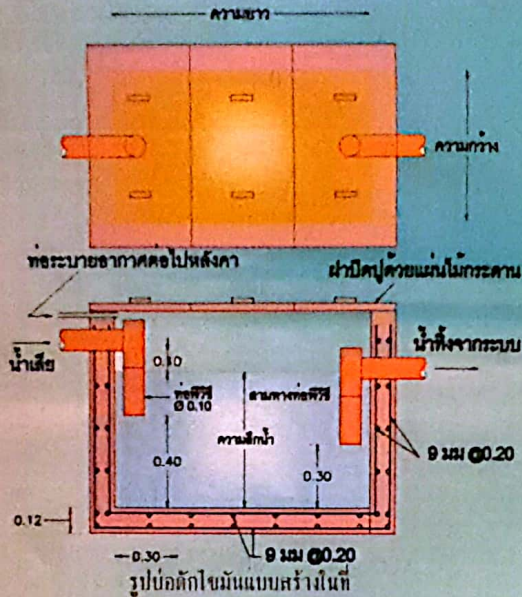
1. บ่อคักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อบ่อคักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและดักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย 8 ชั่วโมง



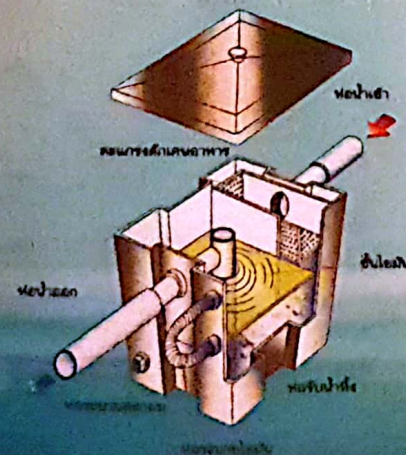
รูปที่ ๑.๑.๑ ส่วนประกอบของบ่อคักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์



2. บ่อคักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น กภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อคักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๘ ชั่วโมง



3. บ่อคักไขมันสำเร็จรูป สามารถหาซื้อได้ตามร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป มีหลายขนาดเหมาะกับอาคารพักอาศัยและอาคารพาณิชย์



ค่าใช้จ่ายบ่อคักไขมัน

1. บ่อคักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์ ราคาประมาณ 2,000-3,000 บาท
2. บ่อคักไขมันแบบสร้างในที่ ราคาตามขนาดบ่อ
3. ราคาบ่อคักไขมันสำเร็จรูป ราคาตามขนาดบ่อ

ข้อควรปฏิบัติในการติดตั้งบ่อคักไขมัน

1. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อคักไขมัน
2. ต้องไม่ทาสองหรือทาสลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อคักไขมัน
3. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
4. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ติดกรองไว้ด้านหน้าตะแกรงออกอย่างสม่ำเสมอ
5. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำชักโครก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาบ่อคักไขมัน
6. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อคักไขมันอย่างน้อยทุกๆ สัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดให้มีมิดชิดและไปร่วมกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถเทศบาลนำไปกำจัดต่อไป
7. หมั่นตรวจดูที่ระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อคักไขมันหากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อที่ ๖ ถึ้นมากกว่าเดิม





การติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อบำบัดน้ำเสีย
สำหรับอาคารพักอาศัยและร้านอาหาร

กองช่าง เทศบาลเมืองพิจิตร

โทร.038-461144 ต่อ 122

e-mail : kongchang.panus@gmail.com

ปีงบประมาณ 2557