

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลุ  
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒

(ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒)

(ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕)

## ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู

เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เห็นเป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู ว่าด้วยการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๖ ประกอบกับมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู และนายอำเภอบ้านโสง จึงตราข้อบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู เรื่อง การติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และคำสั่งอื่นใดขององค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“ปอดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำ ซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การลาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค้การบริหารส่วนตำบลป่าพลู

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพลู และพนักงานส่วนตำบลที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นอื่นที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มืกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้ มีผลใช้บังคับก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ

ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติการตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไป จนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ  
ตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาเวนคืนการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้  
ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง อาทิเช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม  
พื้นที่ชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๓ ให้นายกองคํการบริหารส่วนตำบลป่าพลูรักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัตินี้  
และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

มีแก้ว นุผาลา

นายกองคํการบริหารส่วนตำบลป่าพลู

ข้อกำหนดมาตรฐานปอดักไขมันและแบบมาตรฐานก่อสร้างปอดักไขมัน

๑. มาตรฐานปอดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานปอดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวน (คน)	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดักซีเมนต์		จำนวน (ปอด)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘๐	๐.๔๐	๑
๖ - ๑๐	๐.๓๔	๐.๘๐	๐.๗๐	๑
๑๑ - ๑๕	๐.๕๑	๑.๐๐	๐.๗๐	๑
๑๖ - ๒๐	๐.๖๘	๑.๒๐	๐.๖๐	๑
๒๑ - ๒๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๐.๘๐	๑

๑.๒ มาตรฐานปอดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวน (คน)	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดักซีเมนต์		จำนวน (ปอด)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	
๒๖ - ๓๐	๑.๐๒	๑.๐๐	๐.๗๐	๒
๓๑ - ๓๕	๑.๑๙	๑.๐๐	๐.๗๐	๒
๓๖ - ๔๐	๑.๓๖	๑.๒๐	๐.๗๐	๒
๔๑ - ๔๕	๑.๕๓	๑.๒๐	๐.๖๐	๒
๔๖ - ๕๐	๑.๗๐	๑.๒๐	๐.๘๐	๒

๑.๒ มาตรฐานปอดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

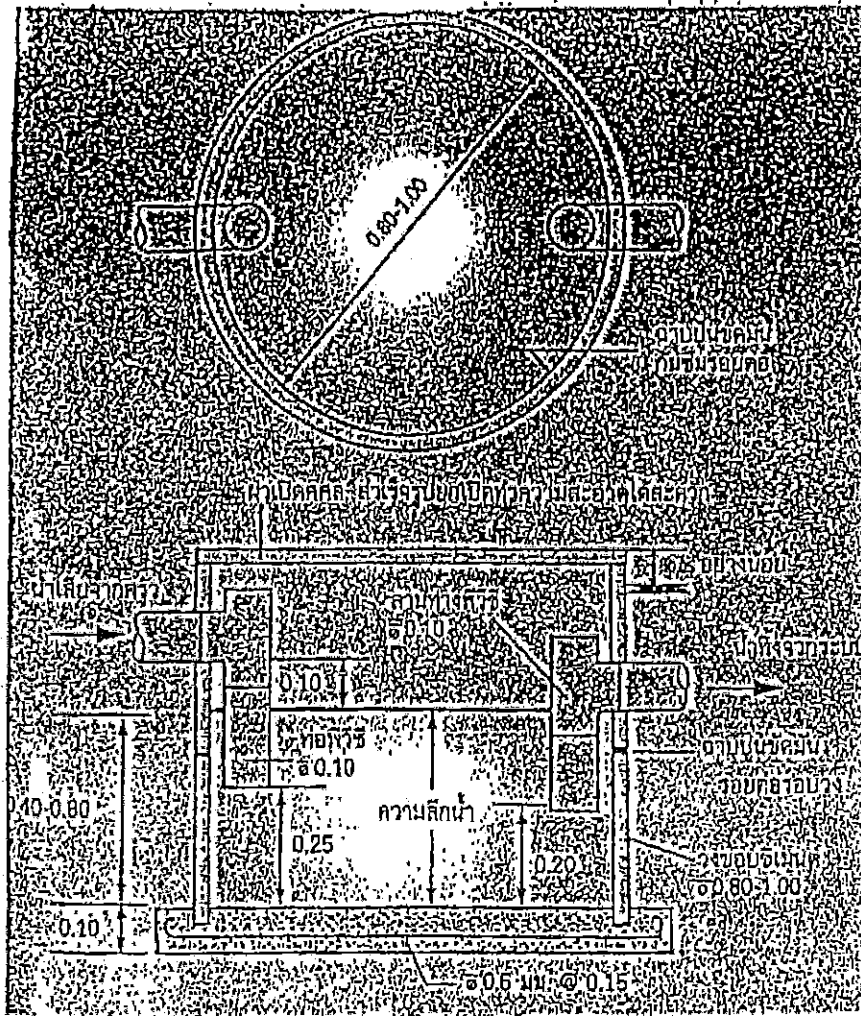
จำนวน (คน)	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดักซีเมนต์		จำนวน (ปอด)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	
๒๖ - ๓๐	๑.๐๒	๑.๐๐	๐.๗๐	๒
๓๑ - ๓๕	๑.๑๙	๑.๐๐	๐.๗๐	๒
๓๖ - ๔๐	๑.๓๖	๑.๒๐	๐.๗๐	๒
๔๑ - ๔๕	๑.๕๓	๑.๒๐	๐.๖๐	๒
๔๖ - ๕๐	๑.๗๐	๑.๒๐	๐.๘๐	๒

๑.๓ มาตรฐานปอดักไขมันแบบก่อสร้างในที่สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดัก		
		ความลึก (ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว (ม.)
๑๐	๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๑ - ๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๖ - ๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๑ - ๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๖ - ๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๑ - ๑๒๕	๒.๔๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๖ - ๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๑ - ๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๖ - ๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตามเอกสารแนบท้าย



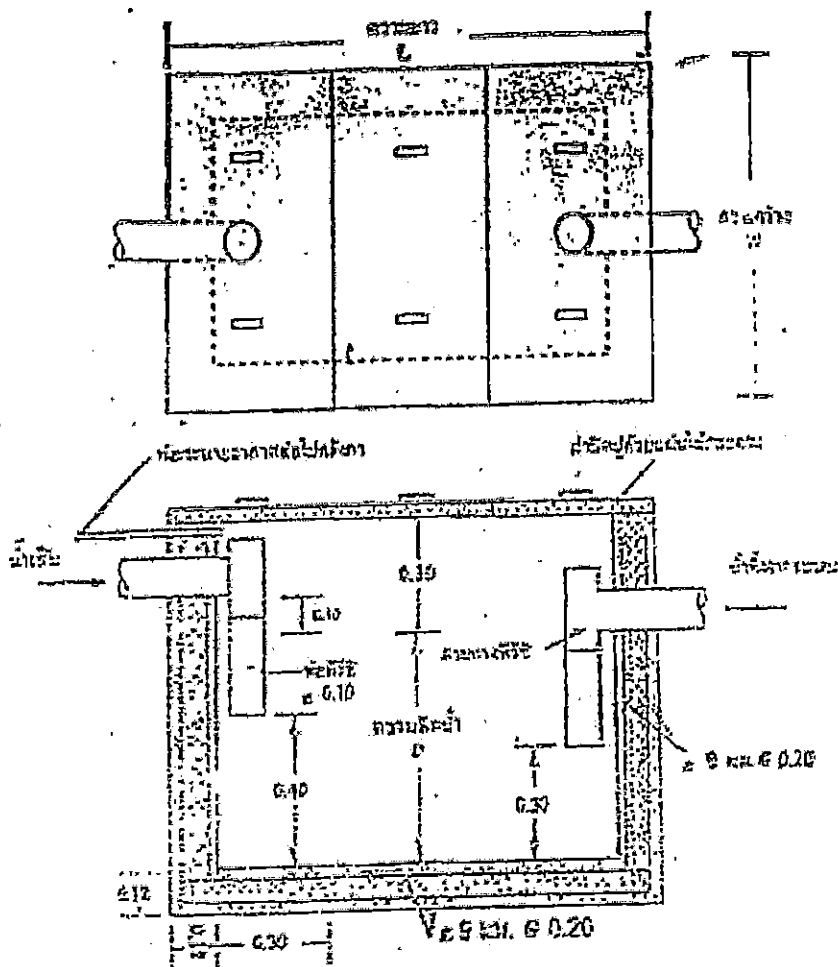
ปอดักไข่มันแบบใช้วงขอบซีเมนต์ สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก

ขนาดมาตรฐานแบบปอดักไข่มันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดัก		จำนวนปอดัก (ปอดัก)
		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

ขนาดมาตรฐานแบบปอดักไข่มันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรปอดักที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดปอดัก		จำนวนปอดัก (ปอดัก)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
25-30	1.02	1.0	0.70	2
30-35	1.19	1.0	0.80	3
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



บ่อตัดไขนัฒนแบบตรางไมทึ่ ส้าหรับสถานประสอบการชมาลไมญ่  
 ส้าไร้วัดคณขนาดบ่อ

ขนาดทึนทึ่ (การางเมตร)	ปริมาตรบ่อทึ่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกทึ่	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



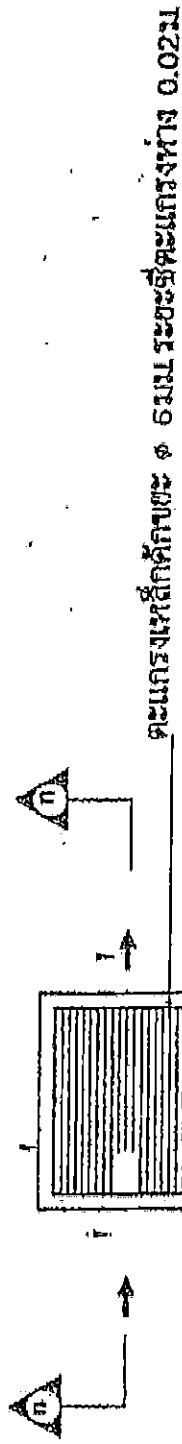
# แบบฝึกหัดที่ ๑๐ เรื่อง การอ่าน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมขนาด 0.40x0.50ม

พร้อมฝา(ทองตลาด)

ท่อน้ำออกไปข้างหลังบ้าน PVC ๑ 2"-3"



เปลี่ยนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

± ระดับดิน

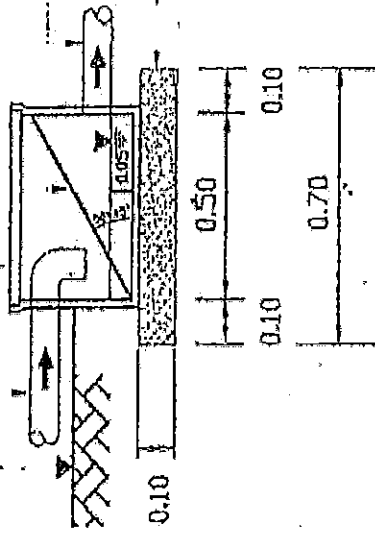
บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสี่เหลี่ยมขนาด 0.40x0.50ม

พร้อมฝา(ทองตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02ม

ท่อน้ำออกไปข้างหลังบ้าน PVC ๑ 2"-3"

ขรชยาบยัดถนน



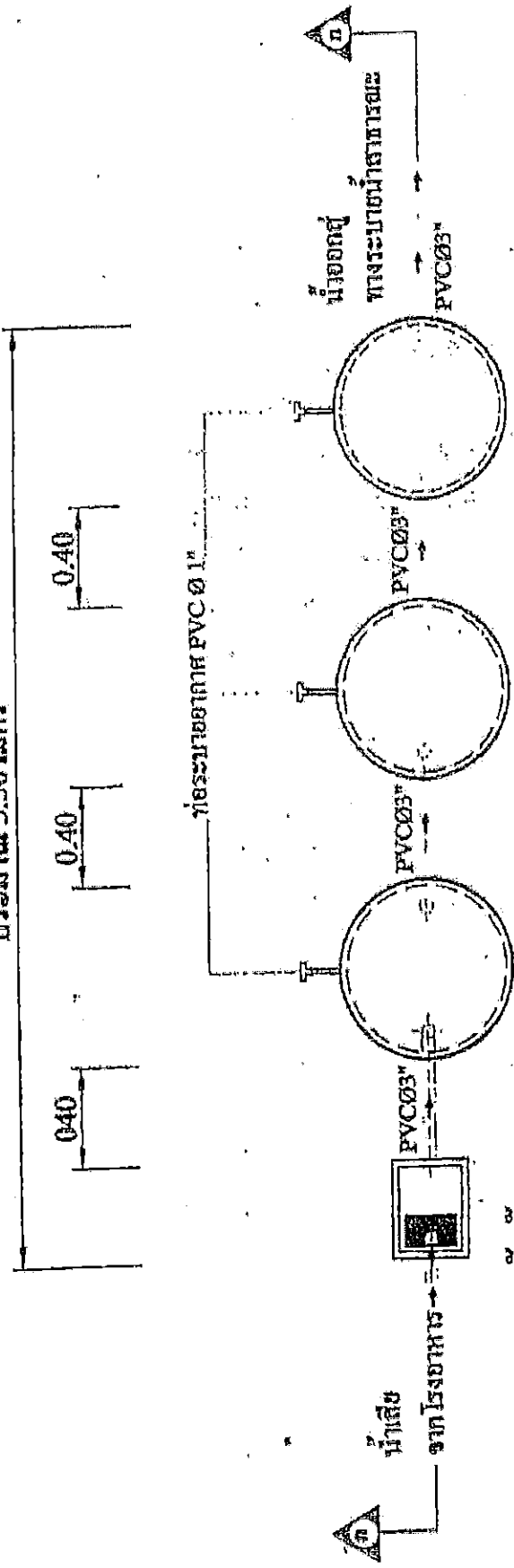
รูปตัด A-A

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนรับข้อมูล)	
โครงการ	
เลขที่	
วันที่	
สถานที่	
ผู้จัดทำ	
วันที่	
หน้า	1
รวม	1



แบบฉบับใหม่ ขนาด 2 ดบ.ม./วัน

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำ 1    ถังเก็บน้ำ 2    ถังเก็บน้ำ 3

## ถังเก็บน้ำขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

( สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน )

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังเก็บน้ำ 1    ถังเก็บน้ำ 2    ถังเก็บน้ำ 3    ( สำหรับพื้นที่ ก่อสร้าง )

ถังเก็บน้ำ 1    ถังเก็บน้ำ 2    ถังเก็บน้ำ 3    ( สำหรับพื้นที่ ก่อสร้าง )

ท่อประปาขนาด 1" PVC Ø 1"

กรมการช่างเทคนิค  
สำนักงานช่างเทคนิค ( สำนักงาน )

วันที่

แบบร่าง

นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี

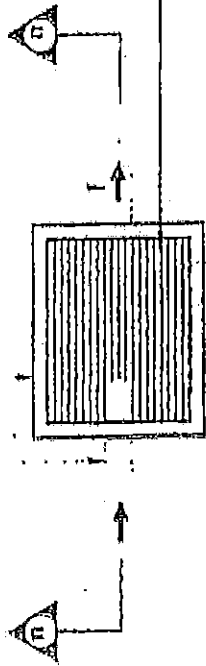
นายสมชาย ใจดี    นายสมชาย ใจดี



น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.  
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ท่อนำออกไปยังถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักไขมัน ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

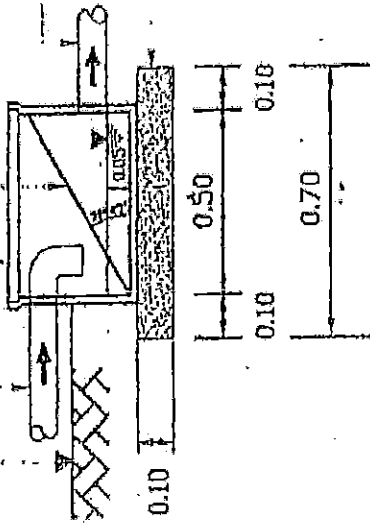
แปลนถังดักไขมัน

น้ำทิ้งจากครัว PVC. ๑2"-3"

± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.  
พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักไขมัน ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.



ท่อนำออกไปยังถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

ทรายหยาบอัดแน่น

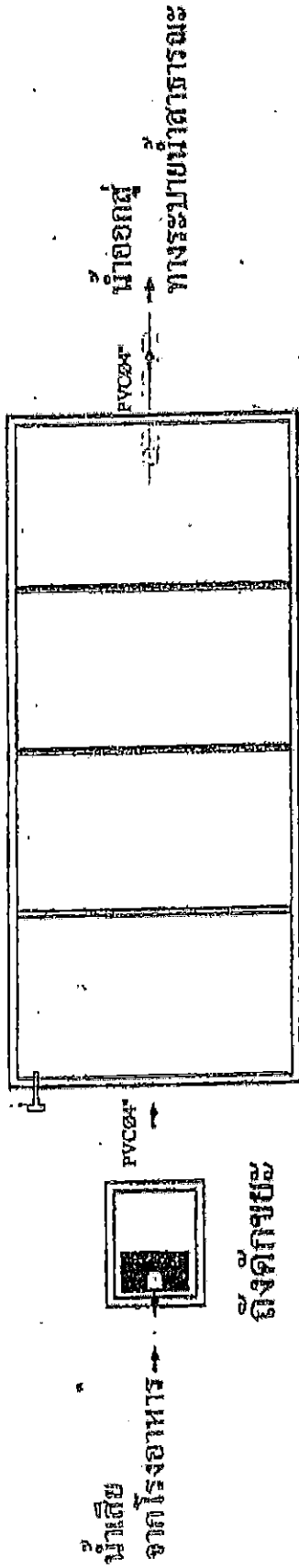
รูปตัด A-A

ปริมาณควบคุมพิเศษ	
สำหรับรายการควบคุมพิเศษ (สำหรับวัสดุพิเศษ)	
รายการ	รายละเอียด
1. ทรายหยาบอัดแน่น	ขนาด ๐.๐๖๓-๐.๒๕๐ มม.
2. ทรายหยาบอัดแน่น	ขนาด ๐.๐๖๓-๐.๒๕๐ มม.
3. ทรายหยาบอัดแน่น	ขนาด ๐.๐๖๓-๐.๒๕๐ มม.
4. ทรายหยาบอัดแน่น	ขนาด ๐.๐๖๓-๐.๒๕๐ มม.
5. ทรายหยาบอัดแน่น	ขนาด ๐.๐๖๓-๐.๒๕๐ มม.
รวม	๑
รวม	๑

แบบฉบับบ้าน ขนาด 4 ไร่.๓.๖๖



ท่อระบายอากาศ PVC Ø. 1 1/2"

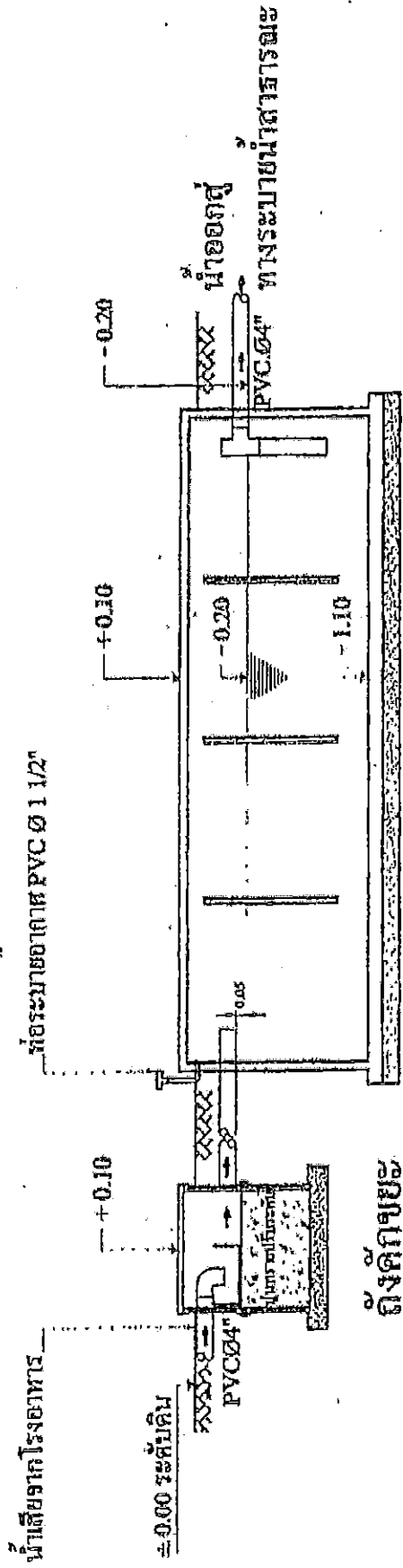


ถังตกไขมัน

# ถังตกไขมันขนาด 4 ถม.ม. / วัน

ถังตกไขมัน ตั้งเป็นระบบค้ำน้ำแรงดูดที่ระดับ 0.50x0.40m (สำหรับพื้นที่ห้องตลาด)  
 ถังตกไขมัน ก่อนกั้วพร้อมติดตั้งแบบมาตรฐาน 4 ถม.ม. / วัน

<b>กรมควบคุมมลพิษ</b> สำนักงานควบคุมมลพิษ (ส่วนสิ่งแวดล้อม)	
1. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)
2. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)
3. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)
4. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)
5. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)
6. ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม (ส่วนสิ่งแวดล้อม)



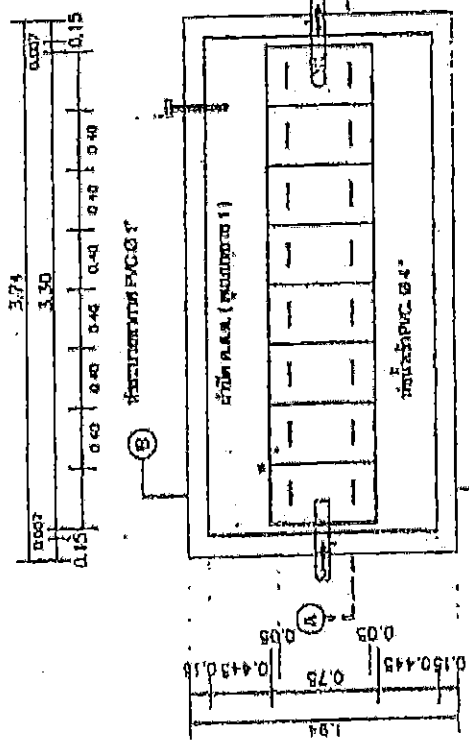
ถังคักไขมัน

# ถังคักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังคักไขมัน ถังปูนซีเมนต์ทำรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ผ่าซีเมนต์ ก่อตลาค)

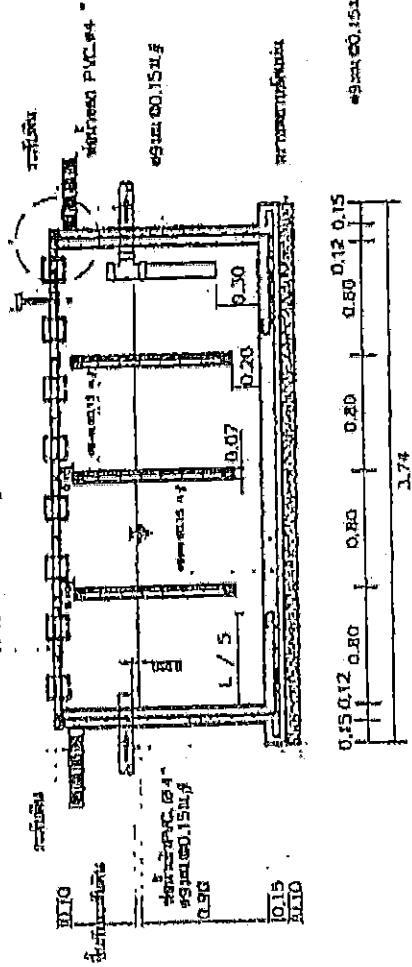
ถังคักไขมัน กอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

กรมควบคุมมลพิษ	
ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ (ส่วนสิ่งแวดล้อม)	
ชื่อโครงการ	
ประเภทโครงการ/ชนิดกิจกรรม/หน่วยงานต้นสังกัด	
สถานที่	นางสาวณิชา ธีระกุลเกษม นาย กวีมี น. วัฒนวง
กิจกรรม	นาย ชนาพร มณีรัตน์ นาย บรรพต แฉ่งดีพิบูล
บุคลากร	นาย ชนาพร มาลัยวัฒน
บุคลากร	นาย ชนาพร มณีรัตน์
บุคลากร	นาย ชนาพร มณีรัตน์

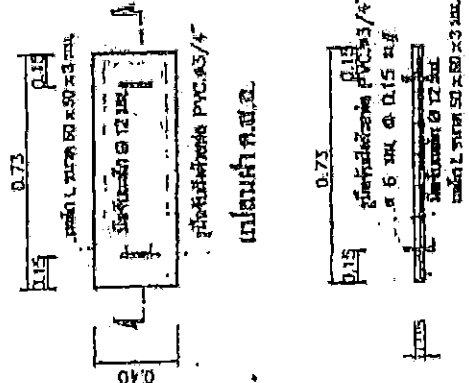


**แปลนตั้งค้ำยัน**

บานกระจก PVC 6.4"  
บานค้ำยัน PVC 6.4" (สูงบานกระจก 1)

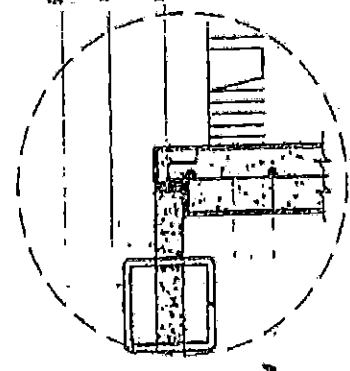


**รูปตัด A-A**

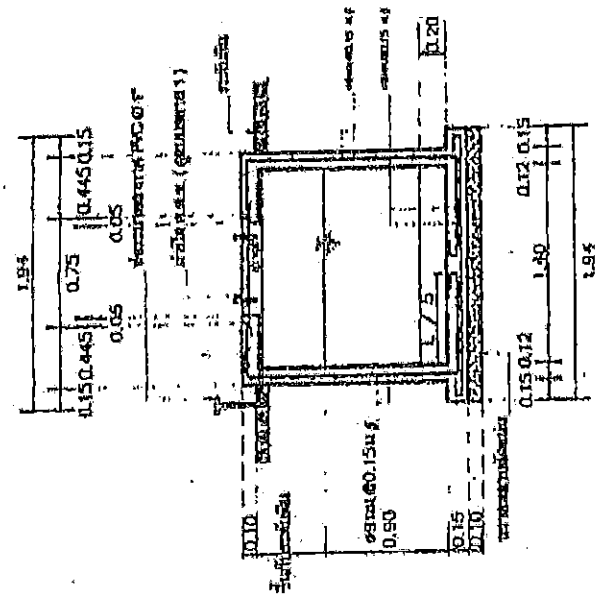


**รูปตัดหัว ค.ส.ล.**

**แบบขยาย 1**



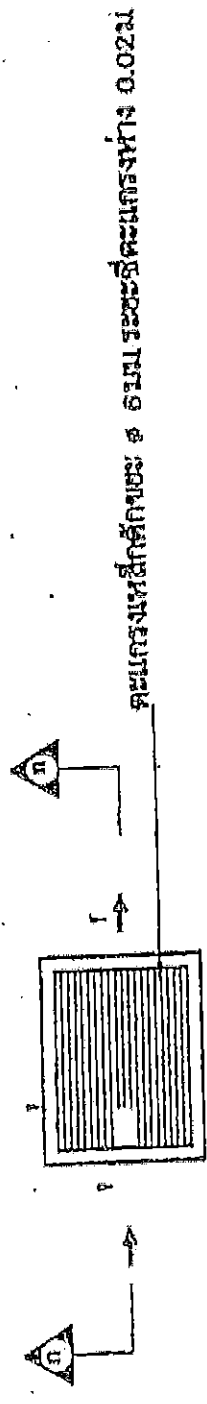
**แบบขยาย 2**



**รูปตัด B-B**

ข้อมูลทั่วไป (ส่วนประกอบ)	
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา
ชื่ออาคาร	อาคารเรียน
ชื่อช่าง	นายสมชาย ใจดี
วันที่	15/10/2564
สถานที่	โรงเรียน
ชื่อลูกค้า	นายสมชาย ใจดี
ชื่อช่าง	นายสมชาย ใจดี

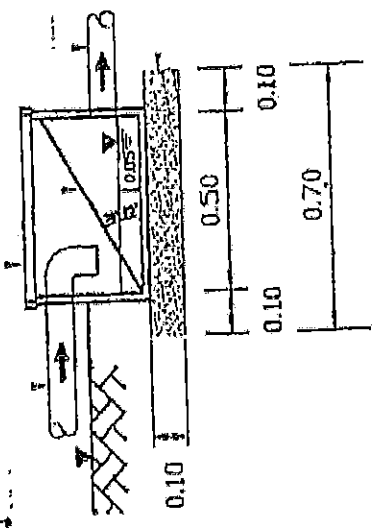
บ่อพักนิรโทษกรรมน้ำเสียรูปทรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.40x0.50 ม.  
พร้อมฝา (ทองเหลือง)  
ท่อระบายน้ำไปยังถังตกไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.  
บ่อพักนิรโทษกรรมน้ำเสียรูปทรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.40x0.50 ม.  
พร้อมฝา (ทองเหลือง)  
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.  
ท่อระบายน้ำไปยังถังตกไขมัน PVC ๑ 2"-3"

แปลนถังตกไขมัน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"  
± ระดับดิน



รูปตัด A-A

รายชื่อขบวนการบำบัดน้ำ

กรรมวิธีบำบัดน้ำเสีย	
ลำดับ	ชื่อกระบวนการ
1	การกรองตะกอนแขวนลอย
2	การตกไขมัน
3	การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีชีวภาพ
4	การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีเคมี
5	การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีฟิสิกส์
6	การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีอื่น ๆ
รวม	๑