



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านสิงห์
เรื่อง ให้ใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ได้ประชุมและมีมติเห็นชอบร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ และผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีได้เห็นชอบร่างเทศบัญญัติดังกล่าวแล้ว นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) จึงประกาศให้ใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีผลบังคับใช้ เมื่อพ้น ๗ วันนับแต่วันที่ได้อำนาจโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางอุดมลักษณ์ ชัยมาลิก)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์



เทศบัญญัติ
เทศบาลตำบลบ้านสิงห์

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
ประกอบเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยสอดคล้องและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควร กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันกับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่ และอาคารที่อยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ในการควบคุม ดูแล อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เพื่อเป็นการปกป้องรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น จึงได้ตราเทศบัญญัตินี้ขึ้น ซึ่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ บัญญัติให้ตราเป็นเทศบัญญัติ จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ และผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี จึงออกเทศบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัติ/ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติ หรือข้อบังคับ กฎระเบียบ และคำสั่งอื่นใดของเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การเสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้ตามความจำเป็น โดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์รักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางอุดมลักษณ์ ชัยมาลิก)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์

ศ
นายรณภพ เหลืองไพโรจน์

๒๘ ส.ค. ๖๖.

(นายรณภพ เหลืองไพโรจน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

(นายอังгур สีถาทวารกุล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

๒๐/๙/๖๖

ท้ายเทศบัญญัติ

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ แต่ต้องก่อสร้างหรือติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐานของการบำบัดน้ำเสีย โดยแบ่งได้ตามความเหมาะสมดังนี้

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์

การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งฝังไว้ บนดินหรือพื้นดิน รายละเอียดตัวอย่างตามที่แนบมา

๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่

การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่ รายละเอียดตัวอย่างตามที่แนบมา

๓. บ่อดักไขมันแบบสำเร็จที่ได้จากห้องตลาด

การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไป โดยใช้ตามขนาดปริมาตรของคนในครัวเรือน

๔. บ่อดักไขมันแบบอื่นๆ ที่ได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรืออาจเป็นแบบมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ รายละเอียดตัวอย่างตามที่แนบมา

การติดตั้งบ่อดักไขมันทั้ง ๔ ข้อ ต้องมีขนาดเหมาะสมตามขนาดและประเภทอาคาร ขนาดของบ่อดักไขมัน และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น

ขนาดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๓. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
๕	๐.๑๗	๐.๘	๐.๕๐	๑
๕-๑๐	๐.๓๔	๐.๘	๐.๗๐	๑
๑๐-๑๕	๐.๕๑	๑.๐	๐.๗๐	๑
๑๕-๒๐	๐.๖๘	๑.๒	๐.๖๐	๑
๒๐-๒๕	๐.๘๕	๑.๒	๐.๘๐	๑
๒๕-๓๐	๑.๐๒	๑.๐	๐.๗๐	๒
๓๐-๓๕	๑.๑๙	๑.๐	๐.๘๐	๒
๓๕-๔๐	๑.๓๖	๑.๒	๐.๖๐	๒
๔๐-๔๕	๑.๕๓	๑.๒	๐.๗๐	๒
๔๕-๕๐	๑.๗๐	๑.๒	๐.๘๐	๒

หมายเหตุ : ความสูงของวงขอบซีเมนต์ทั่วไปประมาณ ๐.๓๓ ม. ดังนั้นถ้าหากความลึกน้ำ = ๐.๕๐ ม. จึงต้องซ้อนกันอย่างน้อยสองวง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสูงของระดับฝาบ่อด้วย

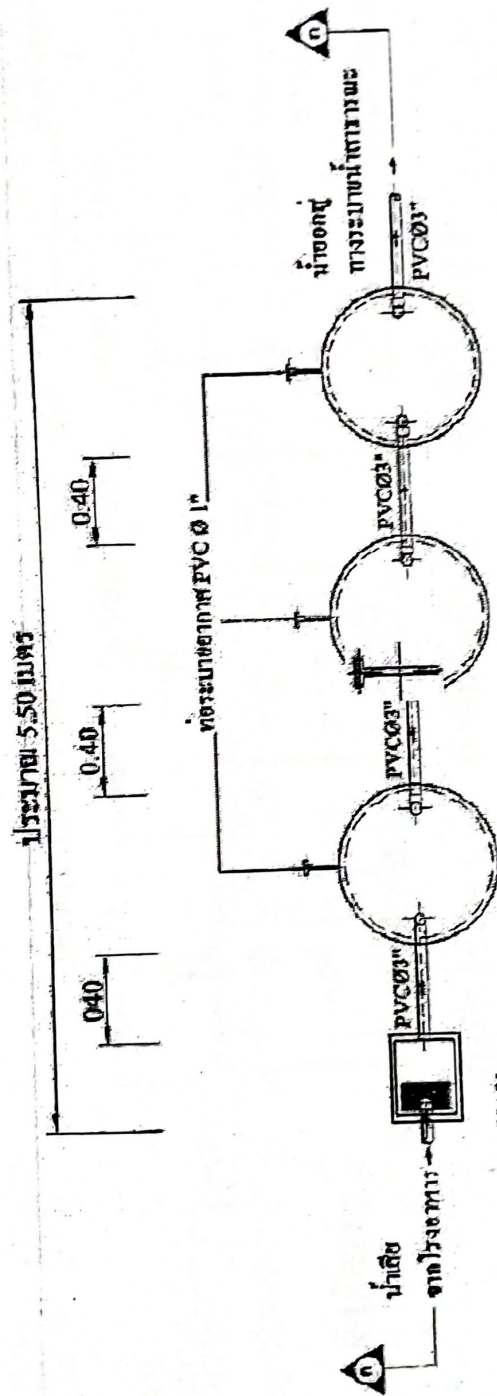
๒. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาตรบ่อ ที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึก (ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาวยาว
๑๐	๐.๑๙	๐.๕๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๐-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๕-๕๐	๐.๙๔	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๐-๗๕	๑.๔๑	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๕-๑๐๐	๑.๘๘	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๐-๑๒๕	๒.๓๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๒๙	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๗๖	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

หมายเหตุ : ในกรณีที่ต้องการสร้างด้วยวงขอบซีเมนต์ ให้เทียบใช้กับปริมาตรบ่อของวงขอบขนาดต่างๆ ตามตารางข้างบน สำหรับอาคารขนาดใหญ่ต้องเพิ่มจำนวนบ่อให้ได้ปริมาตรรวมเท่ากับปริมาตรบ่อที่ต้องการ

ตามมาตรฐานบ่อดักไขมันของ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. บ่อตักไขมันวางขอบซีเมนต์



ถังตกไขมัน

ถังตกไขมัน 1 ถังตกไขมัน 2 ถังตกไขมัน 3


ถังตกไขมันขนาด 1-2 ลบ.ม. / วัน

รายละเอียดประกอบแบบ

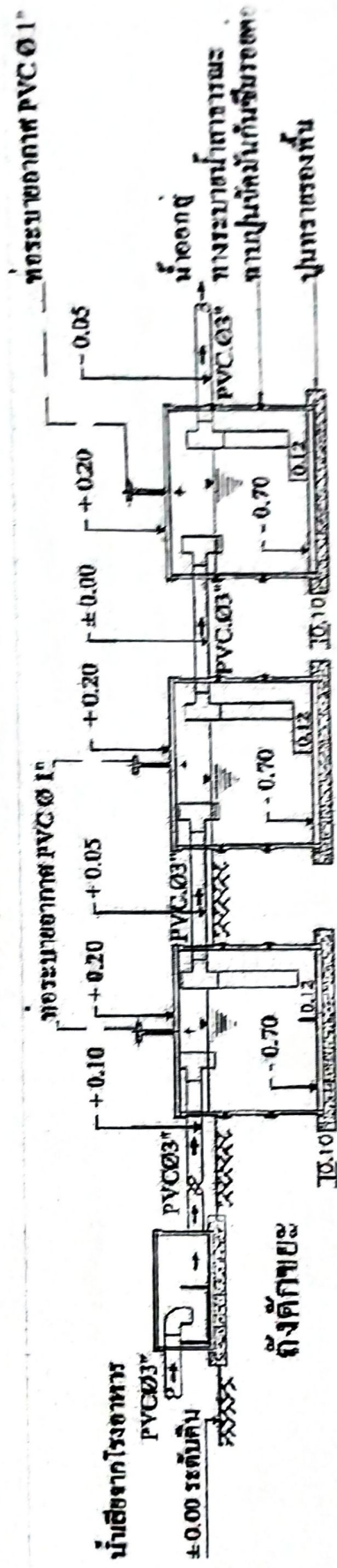
ถังตกไขมัน บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกันขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ห้องตกตะกอน)

ถังตกไขมัน วางขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ห้องตกตะกอน)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนโกลบอล)	
ชื่อโครงการ	แผนงานสุขภาพแห่งชาติ (ส่วนโกลบอล)
ผู้จัดทำ	นาย อดิษฐ์ ประทุมมา
ผู้ตรวจสอบ	นาย อดิษฐ์ ประทุมมา นาย อดิษฐ์ ประทุมมา นาย อดิษฐ์ ประทุมมา
วันที่	1 / 1
ปีที่	21 เม.ย. 2549

1. บ่อดักไขมันวงขอบซีเมนต์



ถังดักไขมัน 1 ถังดักไขมัน 2 ถังดักไขมัน 3
รูปตัด ก-ก ถังดักไขมันขนาด 1-2 ลบ.ม. / วัน

รายละเอียดประกอบแบบ

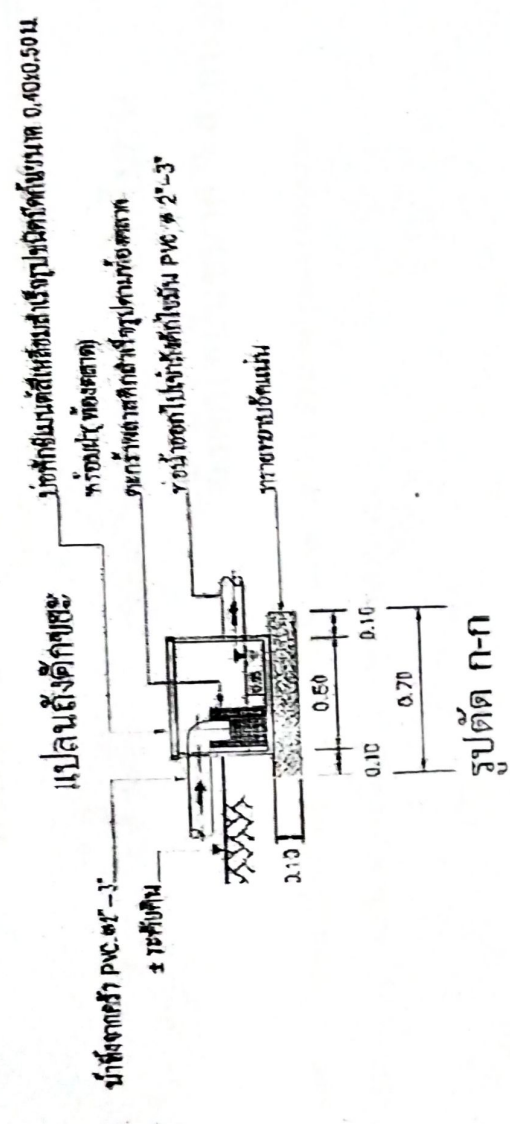
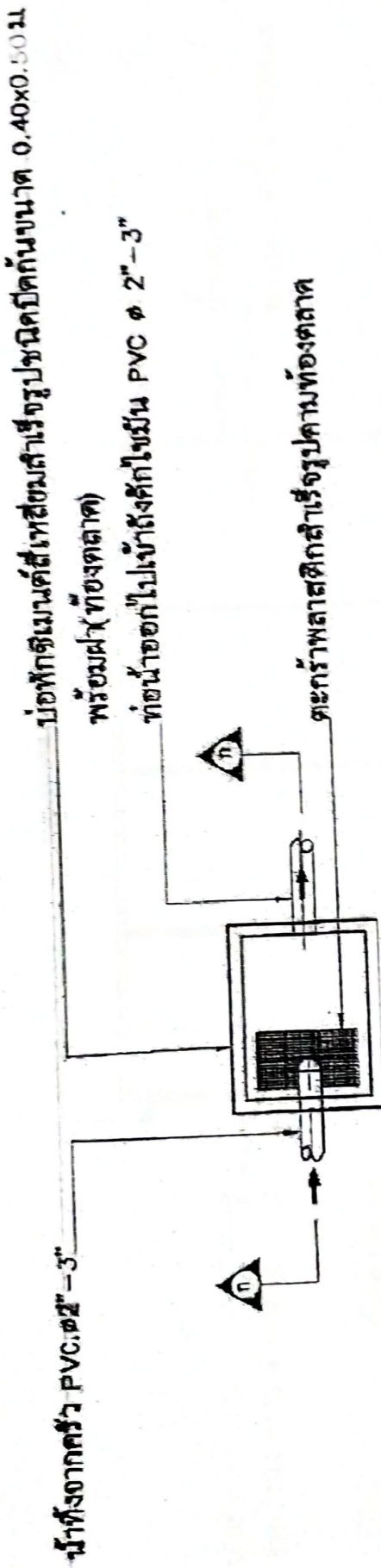
ถังดักขยะ บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดปิดกัน ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ท้องตลาด)


ถังดักไขมัน วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 1.00 ม. (ท้องตลาด)

ท่อระบายอากาศ PVC 01

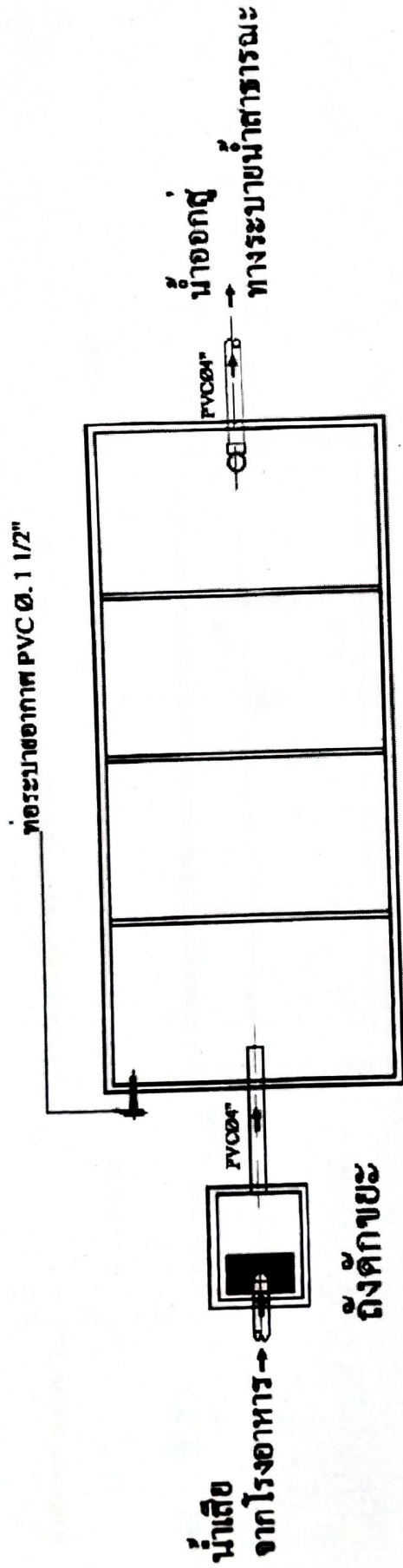
กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนปฏิบัติการ)	
โครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม
ขนาด	ขนาด 1000 มม.
ชนิด	ขนาด 1000 มม. ชนิด 1-2 ลบ.ม. / วัน
วันที่	วันที่ 15/11/2563
ผู้จัดทำ	นาย วิชาญ วิชาญ
ตรวจสอบ	นาย วิชาญ วิชาญ

1. บ่อดักไขมันของซีเมนต์



 วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ ราชภัฏปัตตานี (สถาบันราชภัฏปัตตานี)		กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพอากาศ (สถาบันราชภัฏปัตตานี)	
		กรมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ นาย เจริญ ศรีสุคนธ์ นาย สมภพ วัฒนวิรัตน์ นาย บรรจง นามกิตติพันธ์ นาย สมชาย ทรัพย์ประทีป นพ.ศ. ๒๕๖๔ ๓ / ๓ นาย อนุพันธ์ ธีรวิธาน นพ.ศ. ๒๕๖๑ ๑๗	

2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่




ถังดักไขมัน

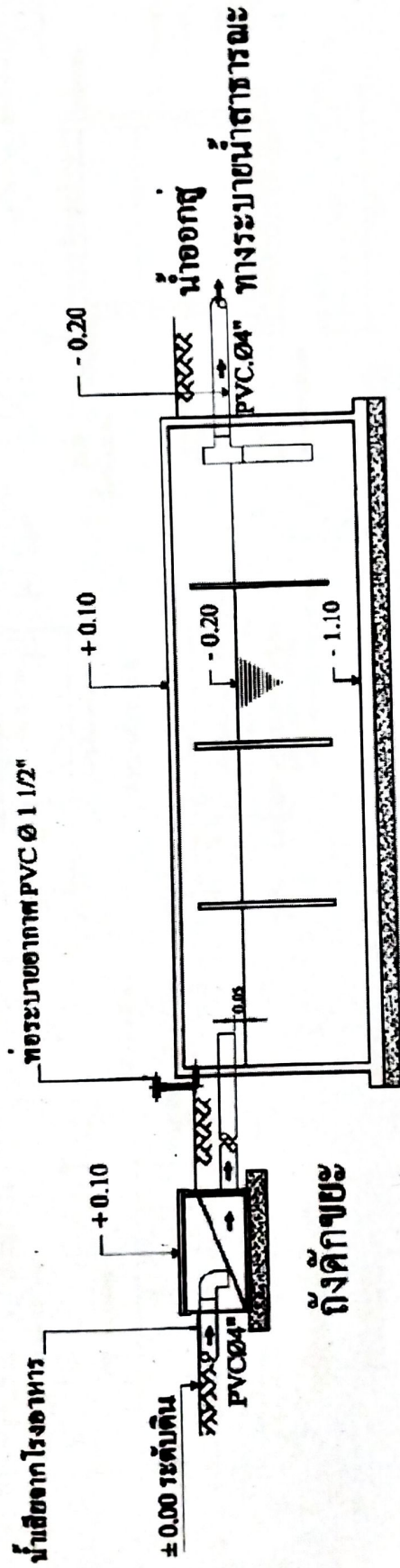
ถังดักไขมันขนาด 3-4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักขยะ บ่อพักไขมันที่ติดตั้งสำเร็จรูปชนิดปิดกัน ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ห้องตลาด)

ถังดักไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 3-4 ลบ.ม. / วัน

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการกากของเสีย (สถาบันวิจัยจุฬาฯ)	
ประเภท วิศวกรรม	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (สาขาวิชาวิศวกรรม)
วิชาเอก วิศวกรรม	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (สาขาวิชาวิศวกรรม)
ภา.ศ.บ.ค. ภา.ศ.บ.ค.	ภา.ศ.บ.ค. 1-4 ภา.ศ.บ.ค. 2: ภา.ศ.บ.ค. 25-49

2. บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่




ถังตกไขมัน

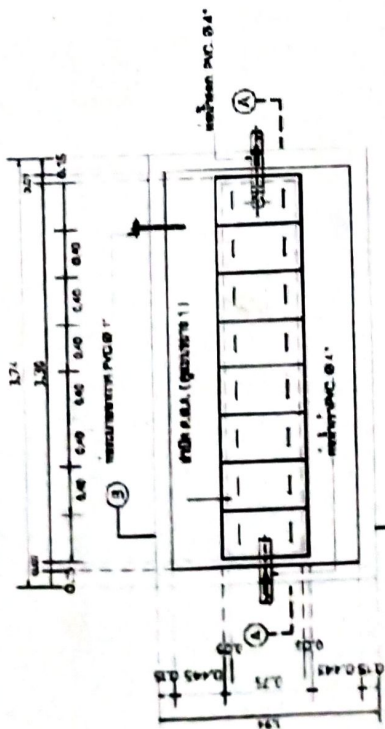
ถังตกไขมันขนาด 3-4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกไขมัน: บ่อพักไขมันที่เหลี่ยมสำหรับปิดกัน ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝา (ทองเหลือง)

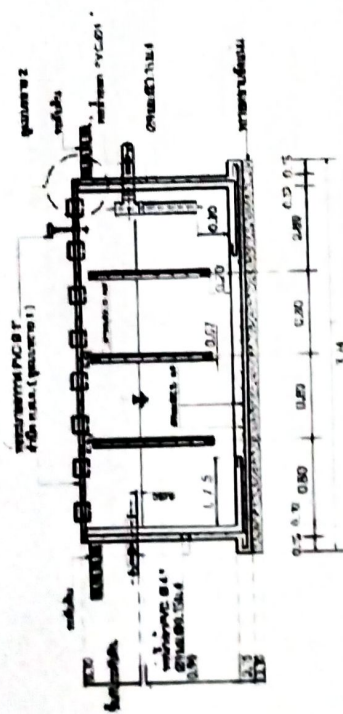
ถังตกไขมัน: คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 3-4 ลบ.ม. / วัน

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนบำบัดชุมชน)	
โครงการ แบบมาตรฐานถังตกไขมันคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ออกแบบ	นาย เจริญ กระจุกบาน
ศึกษา	นาย สานอก มณีรัตน์ นาย บรรณกต แสงสีนันท
ตรวจสอบ	นาย สวรรค์ ทรงประกอบ หน้า 2 / 4
ตรวจสอบ	นายอนุทิน อธิรัตน์ หน้า 16 มี.ค. 2560

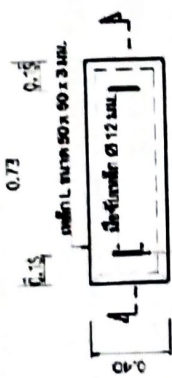
2. บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่



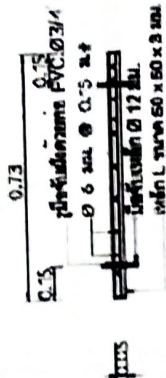
แปลนถังตกไขมัน



รูปตัด A-A

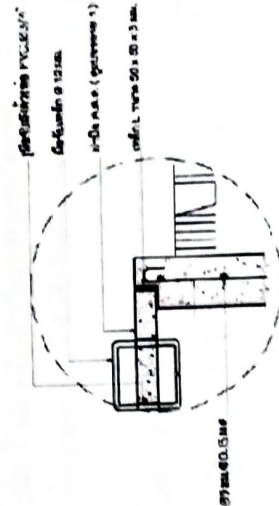


แปลนฝา ก.ส.อ.

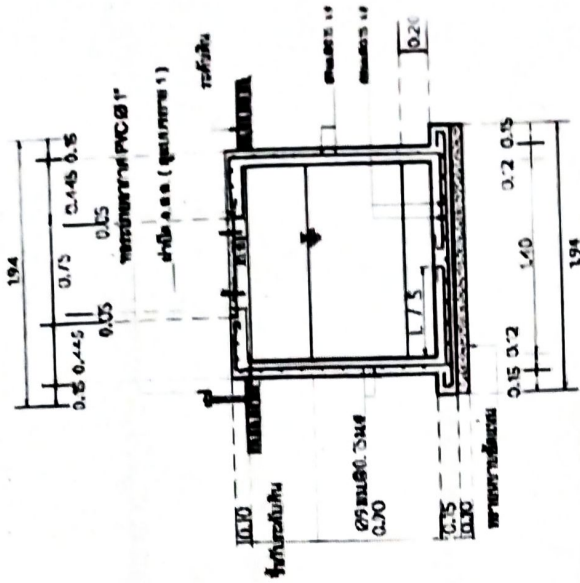


รูปตัดฝา ก.ส.อ.

แบบขยาย 1



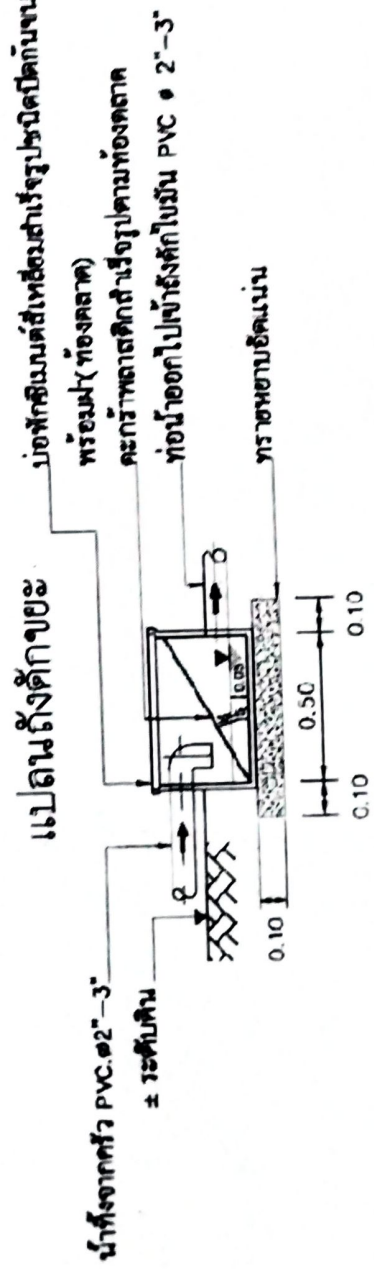
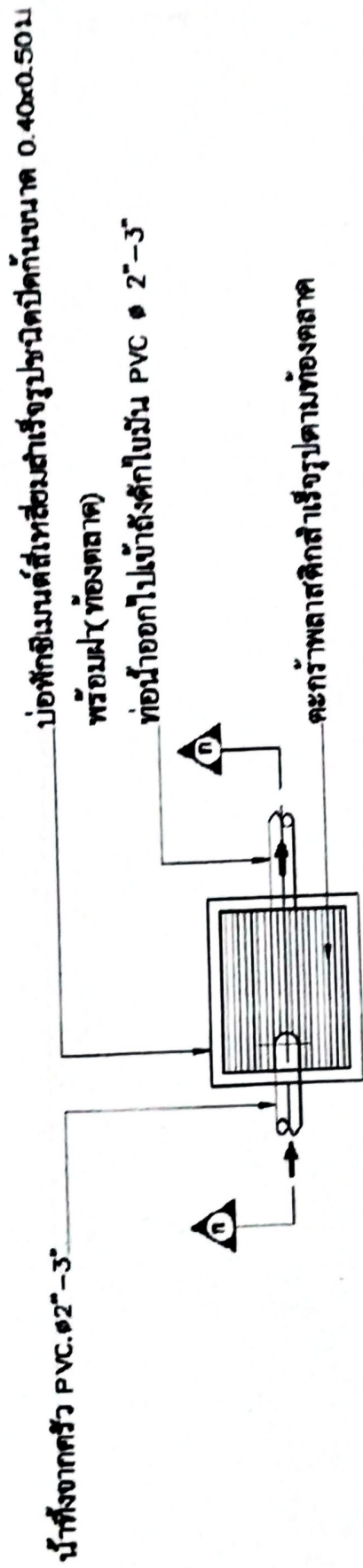
แบบขยาย 2




รูปตัด B-B

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)	
โครงการ	รังสิต-โคริน ค.ส.อ. ขนาด 3-4 ตบ.ม./วัน.
อาคาร	นาชวลิต ศาลากลาง
สถานที่	นาชวลิต มอชิต นานาเขต เขตเมือง
ขนาด	นาชวลิต 3/4
วันที่	นาชวลิต 10.11.2007

2. บ่อพักไขมันแบบสร้างในที่



รูปตัด ก-ก

 กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (สำนักวิจัยชุมชน)		แบบร่าง	
		แบบมาตรฐานบังคับ	
ชื่อคน	นาย เชนิ ศรฤกษ์		
ตำแหน่ง	นาย สมยศ นิลรัตน์ นาย บรรณ เมธสิทธิ์		
ขนาด	นาย สมชาย ทรงประทีป	ขนาด	4/4
วันที่	นาย อรุณกร อรุณรัตน์	วันที่	2 มี.ค. 25๕๑