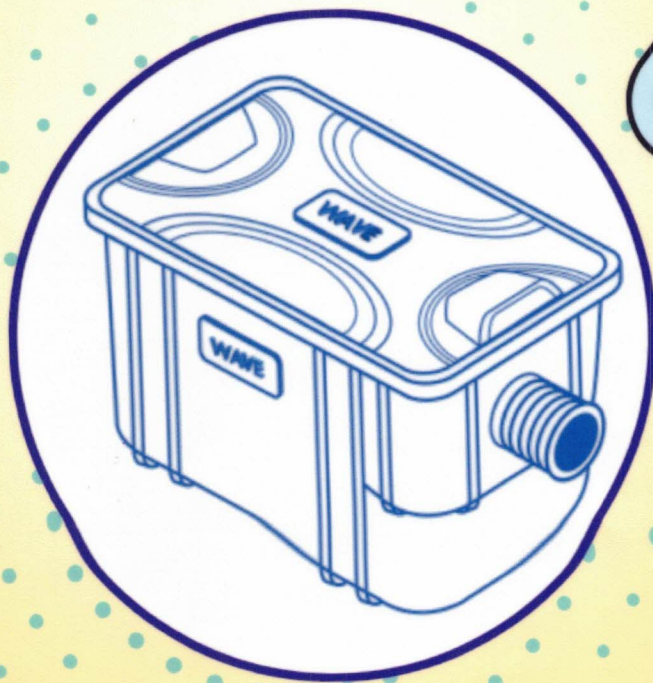




ข้อบัญญัติ

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. 2566



องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน ได้มีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และนายอำเภอบางสะพานน้อย ได้พิจารณาเห็นชอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน ประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน จึงประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้ประกาศไว้โดยเปิดเผย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุโย ปลอดภัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน

ประกอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักการ

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่ และอาคาร
สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิมก่อนที่จะมีการประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้ง
หรือไหลลงแหล่งระบายน้ำภายในตำบลบางสะพาน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำ

เหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔
ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
ในอาคาร ประกอบกับมาตรา ๖๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗
และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม
โดยพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชบัญญัติ
กำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้ตราเป็น
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล จึงจำเป็นต้องตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน
บำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล
พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๖ ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
พ.ศ. ๒๕๓๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
และนายอำเภอบางสะพานน้อย จึงออกข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน เรื่อง
การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลข้อบังคับ กฎ ระเบียบและคำสั่งอื่นใด
ขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัติให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร ” หมายถึง ตึก บ้าน เรือน ร้านค้า ร้านอาหาร สำนักงานหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น
ซึ่งบุคคลอาจเข้าอาศัยหรือใช้สอยได้

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“น้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือน เช่น การปรุงอาหาร
การอาบน้ำ ชักผ้า ล้างจาน ล้างผัก หรือจากการกระทำอื่นในลักษณะเดียวกัน เป็นต้น

“ระบบบำบัดเสียในครัวเรือน” หมายความว่า การทำระบบจัดการน้ำเสียในครัวเรือนอย่างง่าย
โดยทำการต่อท่อรับน้ำเสียในครัวเรือนทุกประเภทลงในบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียแบบวงขอบซีเมนต์
ซึ่งมีขนาด จำนวน และรูปแบบตามผนวก ๑ ท้ายข้อบัญญัติฉบับนี้ ก่อนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะซึมลงแหล่ง
ระบายน้ำต่อไป

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การลาดน้ำ หรือการกระทำ
อื่นใดที่เป็นถ่ายเทน้ำ

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือระบายน้ำ ลำกระโดง ลำราง คู คลอง แม่น้ำ
ทะเล และแหล่งน้ำสาธารณะอื่น แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่เป็นของเอกชน ซึ่งมีทางเชื่อมต่อ
หรือสามารถไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติได้

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งหรือไหลลงสู่แหล่งระบายน้ำและ
ยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน
สำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่
ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามข้อบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าของหรือผู้ครองครองอาคารตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมัน
ไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๘ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๙ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติ
ตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตามความจำเป็น
โดยพิจารณาถึงสภาพ ลักษณะหรือการใช้ประโยชน์ของอาคาร หรือสภาพของพื้นที่ เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่
เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท

ข้อ ๑๑ ให้นายกองคการบริหารส่วนตำบลบางสะพานรักษาการตามข้อบัญญัตินี้ และให้มี
อำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายสุโย ปลอดภัย)

นายกองคการบริหารส่วนตำบลบางสะพาน

เห็นชอบ



(นายสุทิน ประเสริฐศักดิ์)

นายอำเภอบางสะพานน้อย

แนบท้ายข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพาน
เรื่อง การกำหนดมาตรฐานปริมาณความจุของบ่อดักไขมัน

ขนาดพื้นที่และประเภทอาคาร (ตารางเมตร)	ความจุไม่น้อยกว่า (ลิตร)	ปริมาตรไม่น้อยกว่า (ลบ.ม.)
๑) อาคารอยู่อาศัย พื้นที่อาคารไม่เกิน ๕๐ ตร.ม.	๕๐	๐.๐๕
๕๑ - ๑๐๐ ตร.ม.	๑๐๐	๐.๑๐
๑๐๑ - ๒๐๐ ตร.ม.	๒๕๐	๐.๒๕
๒๐๑ - ๕๐๐ ตร.ม.	๕๐๐	๐.๕๐
๕๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.	๗๕๐	๐.๗๕
๑,๐๐๐ - ตร.ม.ขึ้นไป	๑,๐๐๐	๑.๐๐
๒) ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละ คูหาไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.	๘๐๐	๐.๘๐
ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าจะใช้ เพื่อการพาณิชย์หรือพักอาศัย พื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละ คูหาตั้งแต่ ๒๐.๑ ตร.ม. แต่ไม่ เกิน ๖๐๐ ตร.ม.	๑,๔๐๐	๑.๔๐
ห้องแถวหรือตึกแถว ไม่ว่าใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัยแต่ละ คูหาที่สูงเกิน ๓ ชั้น	๓,๕๐๐	๑.๕๐
๓) อาคารสาธารณะ / อาคาร อาศัยรวมพื้นที่อาคารไม่เกิน ๒๐๐ ตร.ม.	๑,๐๐๐	๑.๐๐
๒๐๑ - ๕๐๐ ตร.ม.	๑,๒๐๐	๑.๒๐
๕๐๑ - ๑,๐๐๐ ตร.ม.	๑,๕๐๐	๑.๕๐
๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ ตร.ม.	๒,๐๐๐	๒.๐๐
๓,๐๐๐ ตร.ม. ขึ้นไป	๒,๕๐๐	๒.๕๐

ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน

บ่อดักไขมันสามารถก่อสร้างได้หลายแบบ เช่น

๑. บ่อดักไขมันติดตั้งในที่แบบวงขอบซีเมนต์
๒. กับบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่
๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

การติดตั้งขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยคิดจากปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากครัว ห้างน้ำ ลานซักล้าง และสภาพของพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

วิธีการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๑.๑.๑ ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

๑.๑.๒ ทรายหยาบและทรายละเอียด

๑.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ ๙ มม.

๑.๑.๔ วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป (ในท้องตลาดมีจำหน่ายโดยทั่วไป)

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๓๐ - ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๓๕ - ๐.๔๐ ม.

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ขนาด ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๔๐ - ๐.๔๕ ม.

๑.๑.๕ ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ท่อเข้า ขนาด $\varnothing$ ๗๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อเข้าออก ขนาด ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๕)

๑.๒ วิธีการก่อสร้าง

๑.๒.๑ ขุดดินลึกลงไป โดยระดับที่ต่ำกว่าที่ออกจากแหล่งน้ำเสียเข้ามาที่หน้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดหลุมให้มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหลุมใหญ่กว่าขนาดของวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปประมาณ ๕๐ ซม. โดยรอบหรือพอสมควร เมื่อขุดได้ระดับแล้วให้ดูว่าดินก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักหรือไม่เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ ให้ทำการใส่ทรายหยาบ ก้นหลุมมีความแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักหรือไม่เมื่อพิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๒) กรณีดินมีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็มไม้ ขนาด $\varnothing$ ๔-๘ นิ้ว ยาว ๓.๐-๖.๐ ม. แล้วใส่ทรายรองพื้นอัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้เสาเข็มพื้นทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒-๓ ซม.

๑.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด $\varnothing$ ๙ มม. เป็นตะแกรงวงกลม ระยะห่าง ๒๐ * ๒๐ ซม. (ตามรูปแบบ)

๑.๒.๓ เทคอนกรีต อัตราส่วน ๑:๒:๔ หนา ๒๐ ซม. โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มท่อหัวเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๑.๒.๔ นำวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปฯ มาวางที่คอนกรีตกันหลุมที่เตรียมไว้ โดยตั้งวงขอบซีเมนต์ เป็นปิดกันก็ให้วางได้เลย แต่ถ้าเป็นวงขอบซีเมนต์ฯ ธรรมดา เมื่อวางแล้วให้ทำการยาแนวด้วยปูนทรายที่กันวงขอบซีเมนต์ เพื่อป้องกันรั่วซึม จากนั้นเอาวงขอบซีเมนต์วางซ้อนทับตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ แล้วยาแนวรอบต่อตามรูปแบบ โดยอัตราส่วนผสมปูนทราย ยาแนว ปูน : ทราย = ๑:๑ พร้อมทั้งทำการเจาะต่อท่อระบายน้ำตามรูปแบบ กลบฝังดิน โดยรอบตัวบ่อให้แน่นแล้วปิดฝาปูนทองตลาด

๑.๒.๕ การต่อรับน้ำเข้า และน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทั้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีไขมัน เกาะติด โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดขึ้นอยู่กับรูปแบบหรือความเหมาะสมแต่ขนาดของท่อต้องไม่เล็กกว่าท่อเดิมที่ออกมาส่วนน้ำทิ้งให้ต่อด้วยท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด (ตามรูปแบบ) หรือใหญ่กว่า โดยให้ต่อรับน้ำที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไปลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลองตามพื้นที่นั้นๆ โดยไม่ให้ปากท่อออกจมอยู่ใต้น้ำเพื่อให้มีการระบายออกจากตัวบ่อดักไขมันได้ดี

๒. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่โดยมีขั้นตอนดังนี้

๒.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

๒.๑.๑ ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์

๒.๑.๒ ทรายหยาบ

๒.๑.๓ เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø ๗.๕ มม. หรือตามรูปแบบหรือขนาดใหญ่กว่าท่อน้ำออก ขนาด ๑๐๐ มม. หรือตามรูปแบบหรือใหญ่กว่า (ผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๑๗-๒๕๓๒)

๒.๒ วิธีการก่อสร้าง

๒.๒.๑ ขุดลึกลงไปโดยดูระดับน้ำที่ออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียมาเข้าท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ) โดยขุดให้มีความกว้างโดยรอบขนาดของท่อ คสล. ประมาณ ๐.๘๐ - ๑.๐๐ ม. หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่เมื่อขุดได้ระดับแล้วดูว่าดินกันหลุมมีความหนาแน่นพอที่จะรับน้ำหนักบ่อดักไขมัน คสล. ได้หรือไม่เมื่อ พิจารณาแล้วให้ดำเนินการดังนี้

๑) กรณีดินมีความแข็งแรงและแน่นพอที่รับน้ำหนักได้ให้ทำการใส่ทรายหยาบกันหลุมบดอัดแน่น ความหนาประมาณ ๑๐ ซม.

๒) กรณีความอ่อนนุ่มหรือเป็นดินเหนียว ให้ทำการตอกเสาเข็ม (ขนาดของเสาเข็มให้เป็นไปตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธา) แล้วใส่ทรายรองพื้นที่อัดแน่น ความหนา ๑๐ ซม. ให้หัวเสาเข็มพันทรายรองพื้นขึ้นมาประมาณ ๒ - ๓ ซม.

๒.๒.๒ ผูกเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø ๙ มม. ฐานและโครงสร้างของตัวบ่อดักไขมัน (ตามรูปแบบ)

- ๒.๒.๓ เทศคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ที่ฐานพื้นบ่อดักไขมันก่อน โดยให้เนื้อคอนกรีตหุ้มหัวเสาเข็มประมาณ ๒ - ๓ ซม.
- ๒.๒.๔ ประกอบแบบต้องใช้ไม้แบบที่มีผิวเรียบไม่บิดงอ แล้วยึดค้ำยันแบบให้แน่นหนาป้องกันการไม่ให้แบบระเบิดหรือโก่งงอเสียรูป จากนั้นให้ทำการเอาน้ำสะอาดรดไม้แบบให้ทั่วจึงทำการเทคอนกรีตอัตราส่วน ๑:๒:๔ ลงไปในไม้แบบโครงสร้างและให้ทำการกระทุ้งคอนกรีตไปด้วย เพื่อไม่ให้คอนกรีตนั้นเป็นฟองอากาศเพราะจะมีการรั่วซึมได้
- ๒.๒.๕ การถอดไม้แบบ ให้ทำการได้หลังจากเทคอนกรีต ประมาณ ๓ - ๕ วัน แล้วให้ตรวจสอบดูว่ามีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีให้ทำการอุดทันที
- ๒.๒.๖ การต่อรับน้ำเข้าและน้ำออกจากบ่อดักไขมัน ให้ทำการต่อรับท่อน้ำทิ้งที่ออกจากจุดปรุงอาหารหรือจากจุดล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ แต่ต้องไม่ขนาดเล็กกว่าของเดิมที่ออกมา ส่วนน้ำทิ้งให้ต่อรับน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมัน ไม่ลงแหล่งระบายน้ำสาธารณะหรือรางน้ำ คู คลอง ตามพื้นที่

นั้นๆ

โดยไม่ให้ปากท่อที่ออกจมนอยู่ในน้ำเพื่อให้เกิดการระบายน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อดักไขมันได้ดี

๓. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป โดยมีขั้นตอนดังนี้
- ๓.๑ วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ วิธีการติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

รายละเอียดบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนกับน้ำทิ้งและช่วยดักเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อดักได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกันในส่วนที่ ๑ จะมีตะแกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะแกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ซากเศษอาหารทิ้งและทำความสะอาดได้ ส่วนน้ำจะไหลผ่านตะแกรงลอดแผ่นกันเข้าสู่ส่วนที่ ๒ ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จะขังน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อได้ไขมันและน้ำมันที่ปะปนอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวน้ำ ซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถดักออกไปทิ้งได้ ส่วนน้ำที่ถูกแยกเอาไขมันออกก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมัน มี ๓ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

- ๑) บ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันติดตั้งฝังไว้บนพื้นดินหรือใต้ดินและกักเก็บน้ำเสียได้อย่างน้อย ๖ ซม.
- ๒) บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสมสำหรับสถานที่ประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ภัตตาคาร ศูนย์อาหาร โรงอาหารและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถกักเก็บน้ำเสียอย่างน้อย ๖ ซม.
- ๓) บ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป การติดตั้งใช้งานได้ทุกประเภทอาคาร

ค่าใช้จ่ายบ่อตกไขมัน

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. บ่อตกไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ | ราคาประมาณ ๒,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ บาท |
| ๒. บ่อตกไขมันแบบสร้างในที่ | ราคาตามขนาดของบ่อ |
| ๓. บ่อตกไขมันแบบสำเร็จรูป | ราคาตามขนาดของบ่อ (ราคาตามท้องตลาด) |

การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อตกไขมัน
๒. ต้องไม่ทิ้งของหรือแทงหลักให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อตกไขมัน
๓. ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร
๔. ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ
๕. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อตกไขมัน
๖. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อตกไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิด และรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถขยะองค์การบริหารส่วนตำบลบางสะพานนำไปกำจัดต่อไป
๗. หมั่นตรวจดูท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อตกไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำตามข้อ ๖ ถูขึ้นไปมากกว่าเดิม

แนวทางปฏิบัติของอาคารปลูกสร้างใหม่

๑. เมื่อข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้ มีผลบังคับใช้ให้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติท้องถิ่น
๒. พิจารณาออกประกาศกำหนดคุณลักษณะบ่อตกไขมันเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัติฉบับนี้
๓. จัดหาแบบดักไขมันตามคุณลักษณะที่กำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อตกไขมันไว้บริการประชาชน หรือพิจารณาจากแบบบ่อตกไขมันและวิธีการติดตั้งบ่อตกไขมัน (เอกสารแนบ)
๔. กำหนดให้ผู้ยื่นเรื่องขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร จะต้องมียารายการบ่อตกไขมันใน แบบแปลนขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
๕. กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งบ่อตกไขมันรวมถึงดูแลรักษาเก็บของน้ำมันและไขมันออกจากบ่อไปกำจัด ตลอดจนเปลี่ยนบ่อตกไขมันใหม่ ในกรณีที่บ่อตกไขมันเดิมไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งาน
๖. ออกคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการสำรวจตรวจสอบอาคารเพื่อสั่งการให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองติดตั้งบ่อตกไขมันตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้
๗. กรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารมีเหตุจำเป็นอันสมควรที่ไม่สมควรติดตั้งบ่อตกไขมันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าช่วยเหลือในการติดตั้งบ่อตกไขมันจนสำเร็จ
๘. เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจยกเว้นการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบลและข้อบัญญัตินี้ เช่น อาคารบางหลังที่ปลูกสร้างบนพื้นที่ภูเขาหรือในพื้นที่ชนบทหรือในพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

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

๑.๒ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ		จำนวนบ่อ (บ่อ)
		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความลึกน้ำ (ม.)	
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	๑.๗	๑.๒	๐.๘๐	๒

๑.๓ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	ปริมาตรบ่อที่ต้องการ (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
๑๐	๐.๒๐	๐.๔๐	๐.๕๐	๑.๐๐
๑๐-๒๕	๐.๔๗	๐.๖๐	๐.๖๐	๑.๓๐
๒๕-๕๐	๐.๙๖	๐.๗๕	๐.๘๐	๑.๖๐
๕๐-๗๕	๑.๕๐	๐.๗๕	๑.๐๐	๒.๐๐
๗๕-๑๐๐	๑.๙๔	๐.๘๐	๑.๑๐	๒.๒๐
๑๐๐-๑๒๕	๒.๔๕	๐.๘๕	๑.๒๐	๒.๔๐
๑๒๕-๑๕๐	๒.๘๒	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๗๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตาม

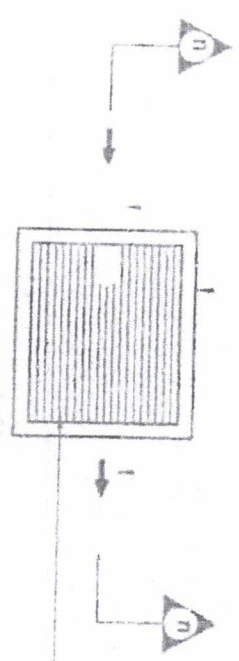
เอกสารแนบท้าย

หน้าเรื่อง ๑ ๒๓๔๕๖๗๘๙๐

สำหรับแผนภูมิ

๑ ๒๓๔๕

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

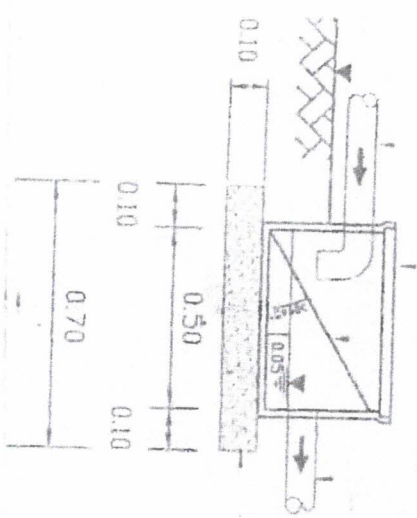


บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดคันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ห้องคลาต)
ท่อปล่อยออกไปข้างตึกใหม่ PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน

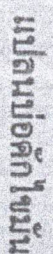
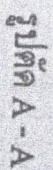


ทรายหยาบอัดแน่น

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดคันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ห้องคลาต)
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อปล่อยออกไปข้างตึกใหม่ PVC ๑ 2"-3"

รูปตัด

กรมควบคุมมลพิษ				
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (จังหวัดสุพรรณบุรี)				
ข้อมูลโครงการ		ข้อมูลพื้นที่		
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	พื้นที่โครงการ	1.20	
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านกรวด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	ขนาดพื้นที่	2 ไร่ 25 ไร่	
ชื่อผู้รับใช้	นายสมชาย ใจดี	วันที่รับใช้	1	
ชื่อผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	วันที่จัดทำ	1	

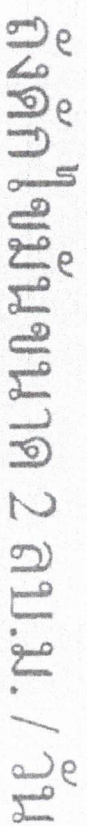
[illegible]

แบบที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบถ่วงน้ำหนัก

หน้า ๒ ข.ม./วัน

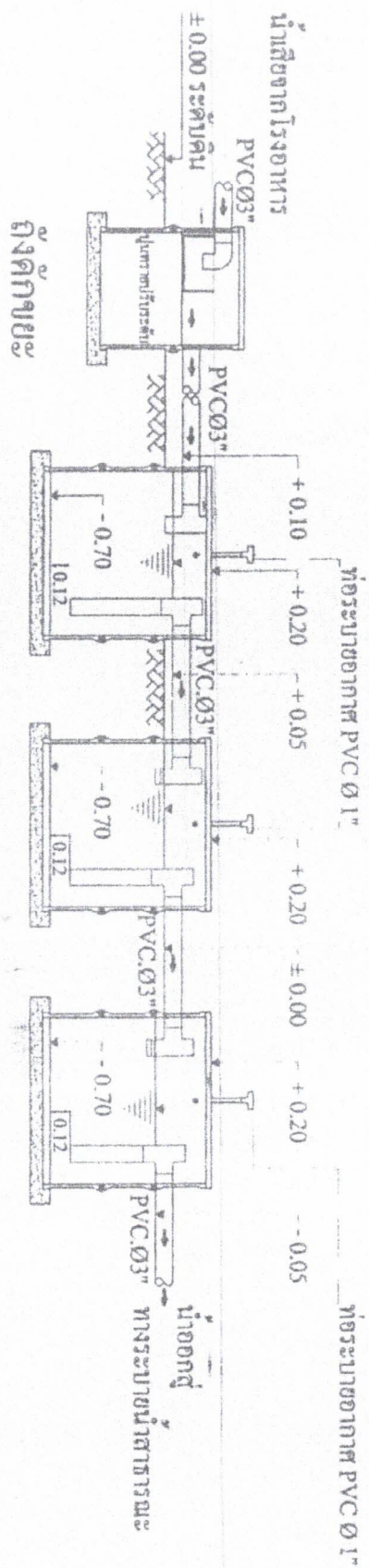


รายละเอียดประกอบแผน

[illegible]

พอร์ซเลนออกฤทธิ์ PVC ๐.1

กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสุขภาพแห่งชาติ (ส่วนส่งเสริมสุขภาพ)	
โครงการ	
บทบาทและ	
ชื่อหน่วยงาน	นายเฉลิม ตะกั่วพูนผล นายทวีป น. วรรณทอง
ผู้ติดต่อ	นาย ตบภพ นวลรัตน์ นายบรรพต เข้มถักพันธุผล
ชื่อโครงการ	นกอพยพ ทางนกอพยพ
ชื่อสถานที่	นกอพยพ
ชื่อพื้นที่	พื้นที่



รูปตัด ก - ก ถึงคอกไก่ขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถึงคอกไก่ ๑ ถึงปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ห้องตลาด)

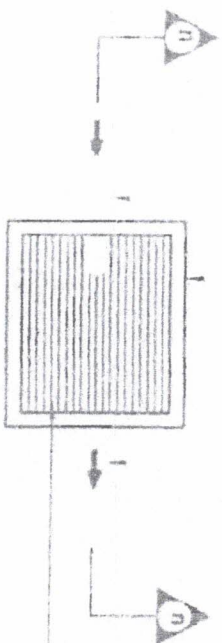
ถึงคอกไก่ ๒ ผนังวงขอบซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 1.00 ม. (ฝาสังกะสีเบอร์ 28 ใต้ขอบ 0.05 ม. โคตรอบพร้อมแตรวมถาด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนปฏิบัติการ)	
โครงการ	
แบบมาตรฐานถังคอกไก่แบบวงขอบซีเมนต์	
ผู้จัดทำ	นาย เฉลิม คะกวดบาท นาย ทวีป ณ. รณอง
ผู้ตรวจสอบ	นาย สมภพ มณีรัตน์ นาย บรรพต แก้วกลิ่นพืช
ผู้ตรวจ	นาย สมชาย ทางประกอบ
ผู้รับ	นาย อรุณรัตน์ อธิรัตน์
วันที่	วันที่

บ่อพักดินมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดพลาสติกขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ทองตลาด)

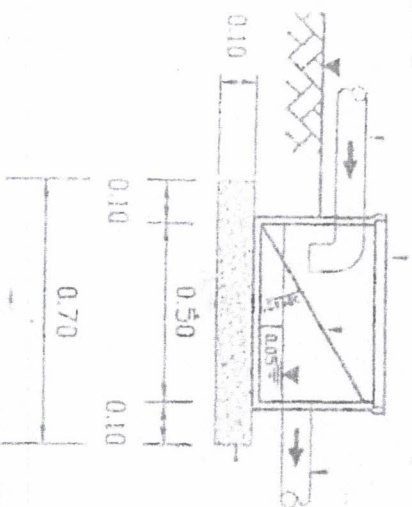
ท่อมาออกไปข้างตึกภายใน PVC Ø 2"-3"



คณะกรรมการผู้คัดเลือก คณะที่ 6 วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐.๐๒ น.

แม่พันธุ์ไก่ดำ

五、六、七、八、九、十



การขาดแคลน

บ่อพักซีเมนต์ใต้เรือรูปขนานปกกันขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ทองเหลือง)

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ (ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ)

คะแนนเฉลี่ยหลักสูตร ๕.6 มม. ระยะสู่คะแนนทาง 0.02 มม.

ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC Ø 2"-3"

ପ୍ରତିଷ୍ଠାପନା

[illegible]

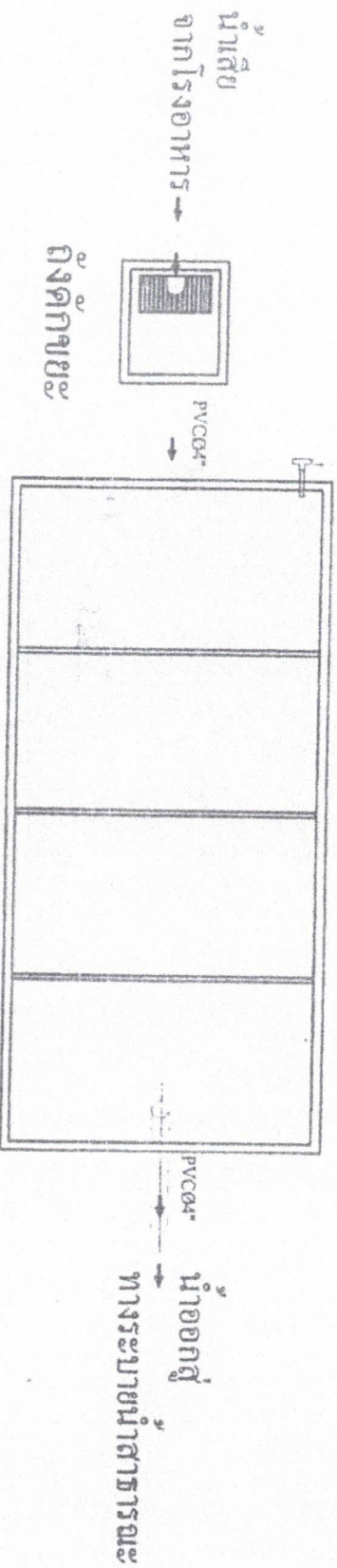
แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบถ่วงดุลใจมั่น

ขนาด ๕ ลบ.ม./วัน

...НОСТ: 1170177 PVC Ø. 1 1/2"



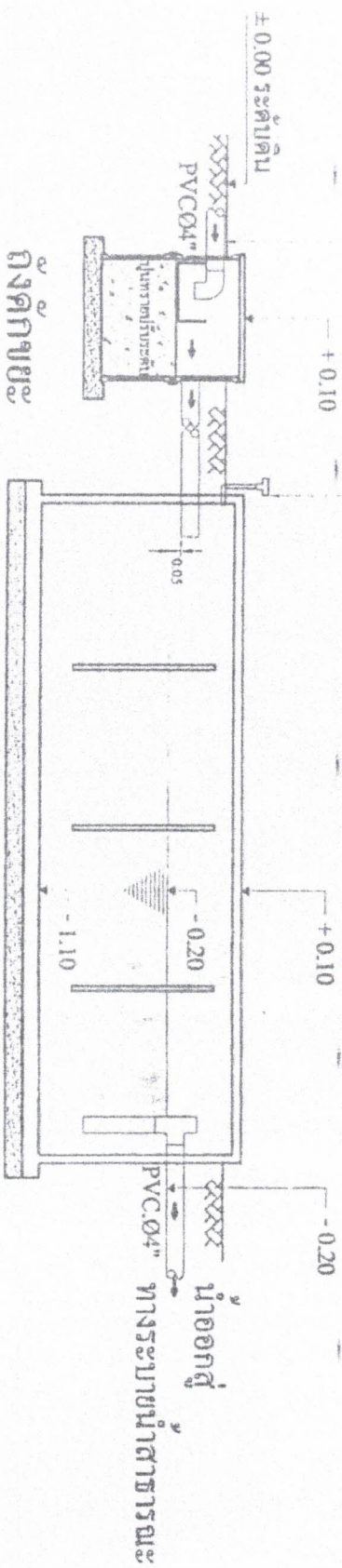
ถึงศาลปกครองภาค 4 ถนน. / วัน

ถึงออกยยะ ถังปูนซีเมนต์ตัวรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40m. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
ถึงอีก ๒ อัน กองกริดเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. 7 วัน

กรมการศึกษานานาชาติ			
สำนักงานการศึกษานานาชาติ (ส่วนบริหาร)			
โรงเรียน			
โรงเรียน			
ชื่อโรงเรียน	นาย เจริญ ศรีสุคนธ์	นาย ศุภชัย	นาง ประสงค์
ที่ตั้งโรงเรียน	นาย ศุภชัย ศรีสุคนธ์	นาย ประสงค์	นาย ศุภชัย
ชื่อโรงเรียน	นาย ศุภชัย	นาย ประสงค์	นาย ศุภชัย
ชื่อโรงเรียน	นาย ศุภชัย	นาย ประสงค์	นาย ศุภชัย

น้ำเสียจากโรงอาหาร

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1 1/2"



ถังตกไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

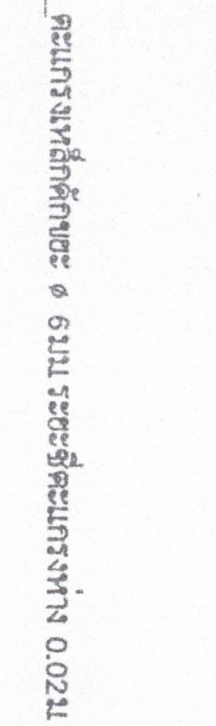
ถังตกขยะ ถังไขมันขนาดสี่เหลี่ยม 0.50x0.40ม. (ฝาซีเมนต์ ห้องตลาด)
ถังตกไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

โครงการ		กรมควบคุมมลพิษ	
		สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)	
โครงการ		แบบมาตรฐานถังตกไขมันคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ออกแบบ	นาย เฉลิม คุญคุณนท	นาย หิรัญ วรรณอง	
เขียนแบบ	นาย สมยศ มณีรัตน์	นาย บรรณาศ น้อยกลิ่นทุส	
ตรวจสอบ	นาย สมชาย พรประภคณ	นาย หิรัญ วรรณอง	
หน้างาน	นาย อรุณ ธีรรัตน์	นาย หิรัญ วรรณอง	

บ่อพักขี้มูลสัตว์หอยดิบสำหรับขี้มูลสัตว์ 0.40x0.50ม.

พร้อม (ทองคำ)

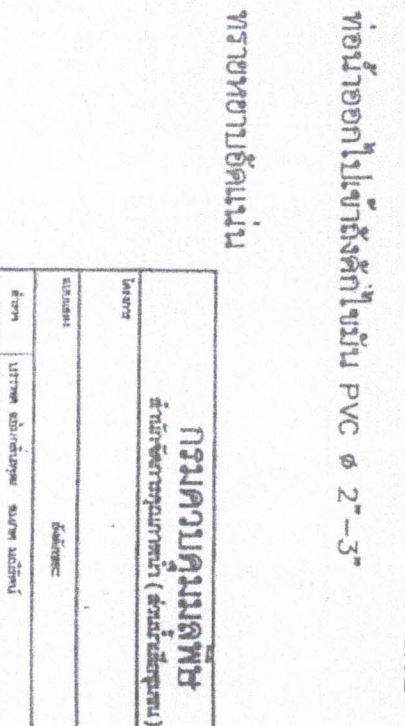
ท่อนำออกไปข้างตึกในชั้น PVC ϕ 2"-3"



บ่อพักซึมมีขนาดสี่เหลี่ยมด้านรูปร่างขนาด 0.40x0.50m

พระยาพิชัยสงคราม

คณะกรรมการผู้พิทักษ์



การขยายตัว

СЕМЕНА	РАСТЕНИЯ ИЛИ ЧАСТИ РАСТЕНИЙ	
ПОСЕВ	КОЛИЧЕСТВО РАСТЕНИЙ	1.20

[illegible]