



ข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน

เรื่อง

การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

พ.ศ. ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน
อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน
เรื่อง ใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมัน
บำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน ได้จัดทำข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน ได้มีมติเห็นชอบในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และนายอำเภอพระนครศรีอยุธยาได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน จึงประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน นับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พงษ์ธร เชมภาคิน

(นายพงษ์ธร เชมภาคิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากกระดาน

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกรณ
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักการ

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อบังคับใช้กับอาคารที่ปลูกสร้างใหม่และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ระหว่างการประกาศใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่น โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำภายในตำบลปากกรณ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ

เหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ ได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร ประกอบกับมาตรา ๖๗ (๒) และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้ตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล จึงจำเป็นต้องตราเป็นข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนี้

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราม
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราม ว่าด้วยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ (๒) และมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม องค์การบริหารส่วนตำบลปากกราม โดยความเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากกรามและนายอำเภอพระนครศรีอยุธยา จึงตราข้อบัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราม เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราม ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดา กฎ ระเบียบ ข้อบัญญัติ ประกาศ หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในข้อบัญญัตินี้ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบัญญัตินี้ ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้านค้า แพ คลังสินค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“อาคารที่อยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้ทั้งกลางวันและกลางคืนไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว

“ห้องแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาว ตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหา และประกอบด้วยวัสดุไม่ทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“ตึกแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหา ประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“บ้านแถว” หมายความว่า ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างทางด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น

“อาคารสาธารณะ” หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการชุมนุมโดยทั่วไป เพื่อกิจกรรมทางราชการ การเมือง การศึกษา ศาสนา นันทนาการ หรือพาณิชยกรรม เช่น โรงมหรสพ หอประชุม โรงแรม สถานพยาบาล สนามกีฬา ตลาด ห้างสรรพสินค้า สถานบริการ สถานประกอบการ สถานีรถโดยสารสถาน เป็นต้น

“อาคารที่อยู่อาศัยรวม” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกกันสำหรับแต่ละครอบครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน หรือพื้นที่ซีกล่าง

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากกราน

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล และพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ ๕ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำและยังไม่มีกฎหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๕ ติดตั้งบ่อดักไขมันตามมาตรฐานที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด

ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้นให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ในวันที่ข้อบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลลงสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๖ ทำการดูแลรักษา เก็บขนน้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัดและซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ

ข้อ ๙ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗ (๑) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๐ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อ ๗ (๒) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท และเจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจกำหนดให้เสียค่าปรับอีกไม่เกินวันละสองร้อยบาท นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันนั้นเป็นต้นไปจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๑ ข้อกำหนดและวิธีการติดตั้งบ่อดักไขมันและแบบถังดักไขมันให้เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากกรานกำหนด

ข้อ ๑๒ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจในการพิจารณาขออนุญาตการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ตามความจำเป็นและความเหมาะสมของอาคารและพื้นที่บางแห่ง เช่น พื้นที่บนภูเขา พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ในชนบท เป็นต้น

ข้อ ๑๔ ให้นายกองคํการบริหารส่วนตำบลปากกรารนรักษาการตามข้อบัญญัตินี้และให้มีอำนาจออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พงษ์ธร เชมภาคิน

(นายพงษ์ธร เชมภาคิน)

นายกองคํการบริหารส่วนตำบลปากกรารน

เห็นชอบ



(นายวิทยา เขียวรอด)

นายอำเภอพระนครศรีอยุธยา

ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

๑. มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมัน

๑.๑ มาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์สำหรับบ้านพักอาศัย

จำนวนคน	ปริมาตรบ่อดักไขมัน (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	ปริมาตรบ่อดักไขมัน (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)	ปริมาตรบ่อดักไขมัน (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อ (ม.)		
		ความลึกน้ำ	กว้าง	ยาว
๑๐	๐.๒๐	๐.๕๐	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 ตามเอกสารแนบท้าย

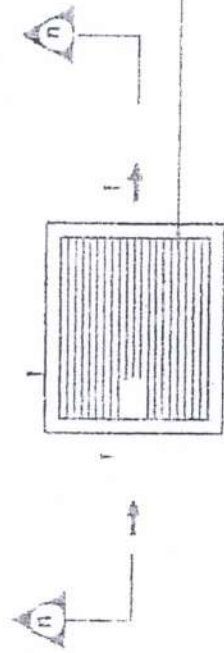
แบบที่ ๑
สำหรับบ้านพักอาศัย

แบบถังก๊าซน้ำมัน ขนาด ๑ ครวเรือน

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ทองตลาด)

ท่อน้ำออกไปเข้าถึงดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"



ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะระหว่างตะแกรงห่าง 0.02 ม.

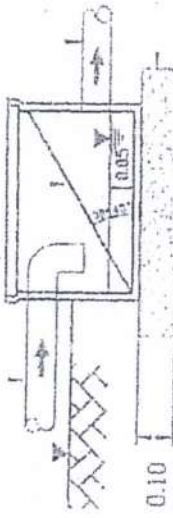
แปลนถึงดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

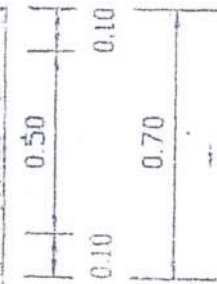
± ระดับดิน

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ทองตลาด)

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม. ระยะระหว่างตะแกรงห่าง 0.02 ม.



ทรายหยาบอัดแน่น



รูปตัด A-A

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักงานควบคุมมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)

หน้า ๑

หน้า ๒

หน้า ๓

หน้า ๔

หน้า ๕

หน้า ๖

หน้า ๗

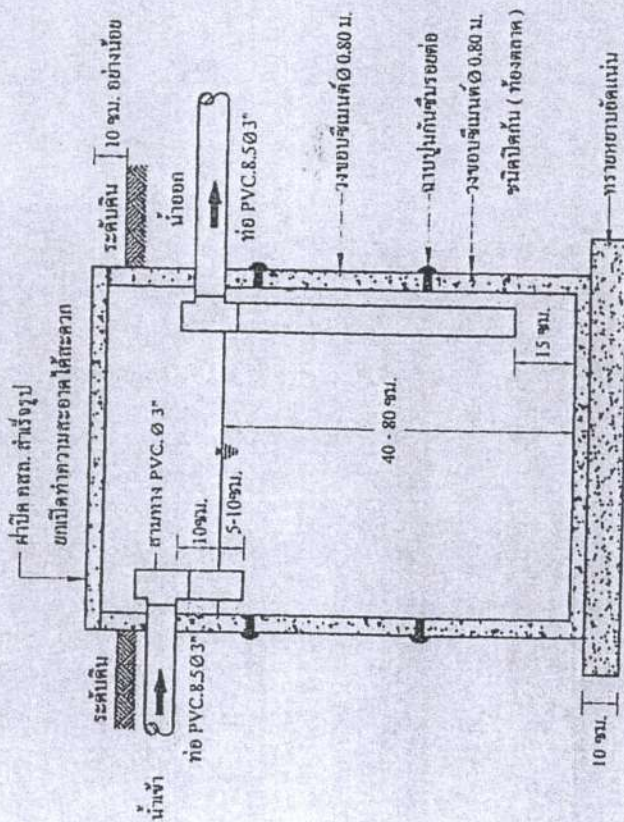
หน้า ๘

หน้า ๙

หน้า ๑๐

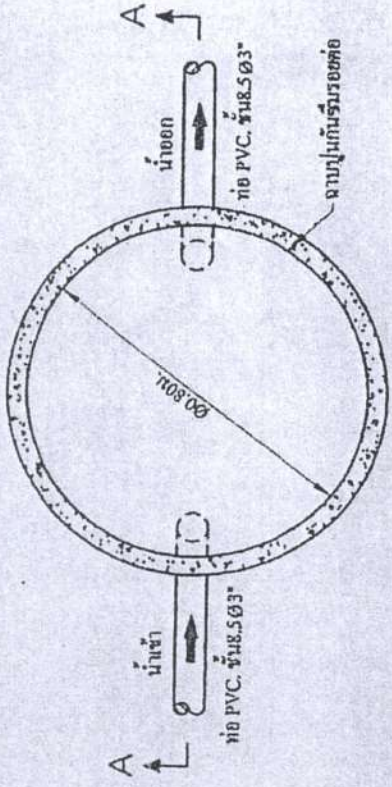
หน้า ๑๑

หน้า ๑๒



10 ซม. 0.80ม. 10 ซม.

รูปตัด A-A



แปลนบ่อตกไขมัน

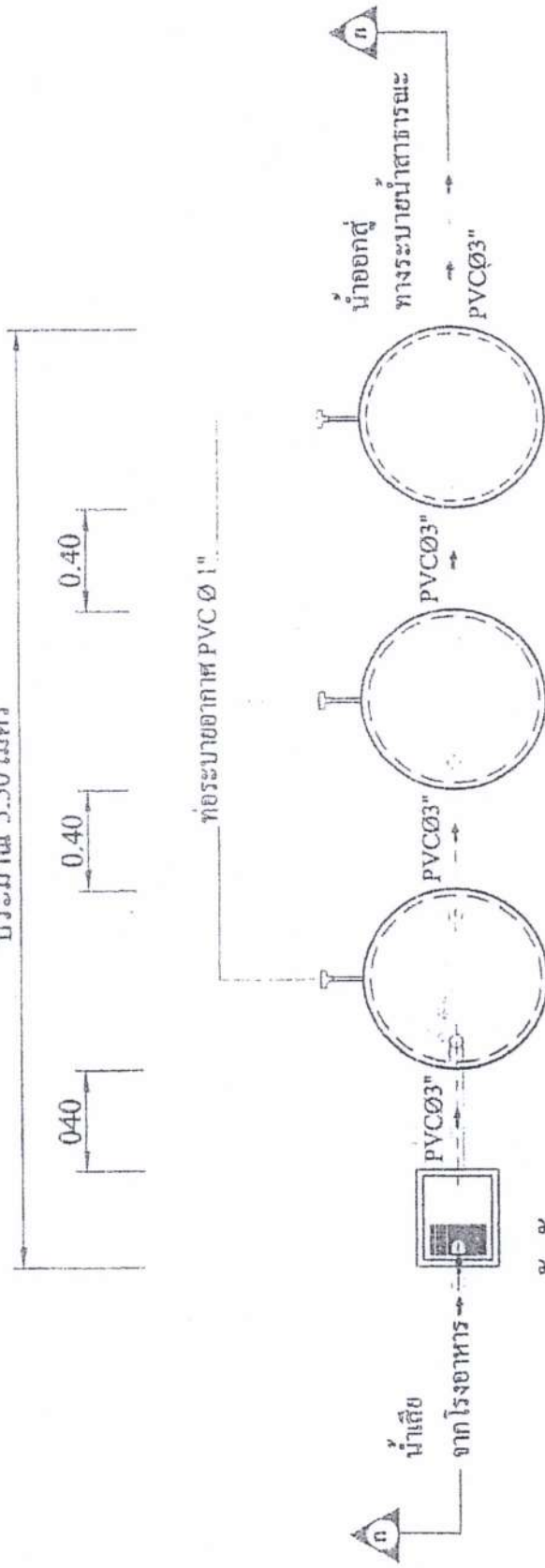
กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)

โครงการ	จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการฯ				
แบบแผน	จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการฯ				
ผู้จัดทำ	นางสาวสมใจ นามสกุล				
สถานที่	กรุงเทพมหานคร				
วันที่	1/11/2564				
จำนวน	1				

แบบที่ ๒
สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบถึงดักไขมัน ขนาด ๒ ลบ.ม./วัน

ประมาณ 5.50 เมตร



ถังตกไขมัน

ถังตกไขมัน 1 ถังตกไขมัน 2 ถังตกไขมัน 3

ถังตกไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถังตกไขมัน ถังตกไขมันสำหรับใช้เก็บไขมัน ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)

ถังตกไขมัน ขอบซีเมนต์สำหรับใช้เก็บไขมัน ขนาด 0.10 ม. (ฝาซีเมนต์เบอร์ 28 ใช้ขอบ 0.05 ม. โดยรอบพร้อมสกรูยึด)

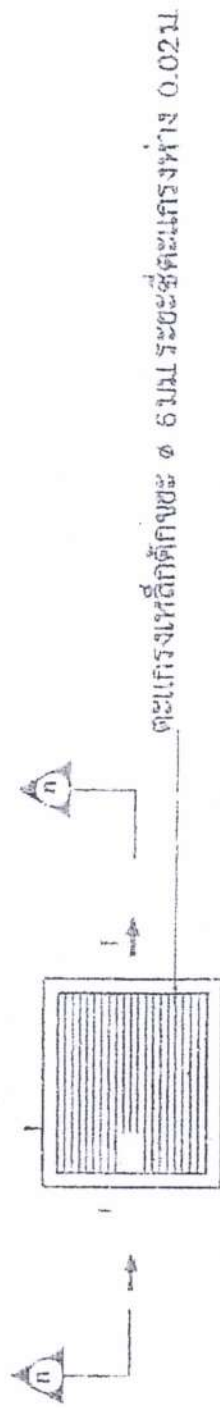
ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ			
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนบำบัดชุมชน)			
โครงการ			
แบบแผน	แบบแผนหรืองานจัดตั้งใหม่แบบวางขอบเขต		
ออกแบบ	นาย เจริญ ชะอุ่มพาศ	นาย ทวีป พ. วัฒน	
ตรวจสอบ	นาย สมภพ นพรัตน์	นาย บรรพต เข้มถักกับทุ	
ผ.บ.บ.	นาย สมชาย ทรงประกอบ	แต่	
ผ.บ.บ.	นาย อนันต์ อธิรัตน์	รับ	

น้ำพื้งจากครัว PVC.๑2"-3"

บ่อพักหินแมนดรี (เหลี่ยมด้านจั๊ว) ขนาด 0.40x0.50 m
พร้อมฝา (ทองตลาด)

ก่อนนำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ϕ 2"-3"

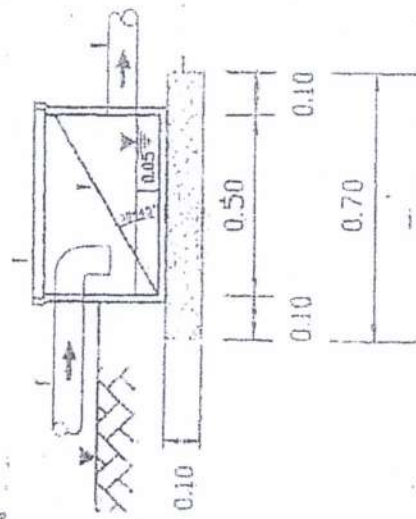


แปลจนถึงดิศพลักษ

บ่อพักมีขนาดสี่เหลี่ยมสำหรับติดตั้งบ่อพักขนาด 0.40x0.50 m พร้อมฝา (ทองเหลือง)

ค่าแรงเหวี่ยงต่อตัน ๔ ตัน ระยะห่าง ๐.๐๒๓

ท่อผ่าออกไปเข้าถึงตัวใหม่ PVC ๕ 2"-3"

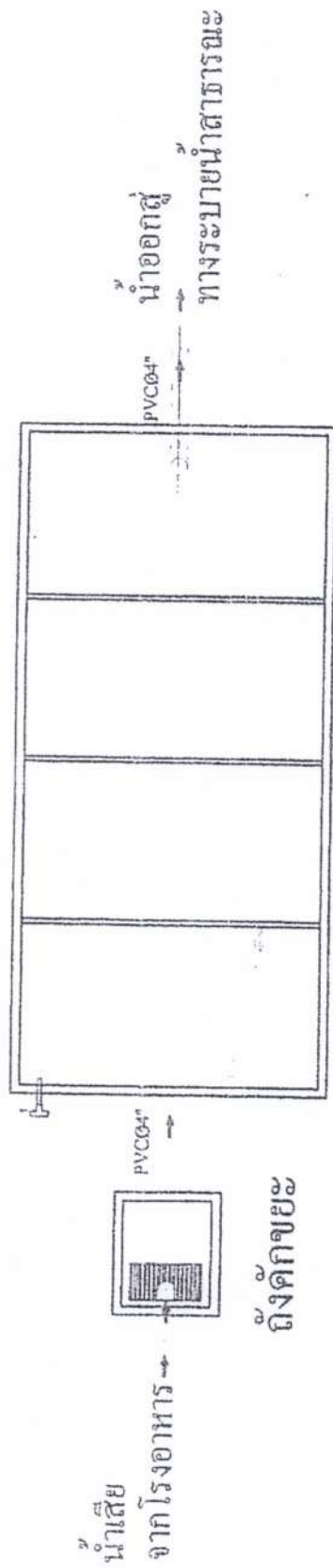
[illegible]

୧୩୩

แบบที่ ๓
สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบถึงดักไขมัน ขนาด ๔ ลบ.ม./วัน

ท่อระบายอากาศ PVC Ø. 1 1/2"



ถังดักไขมัน

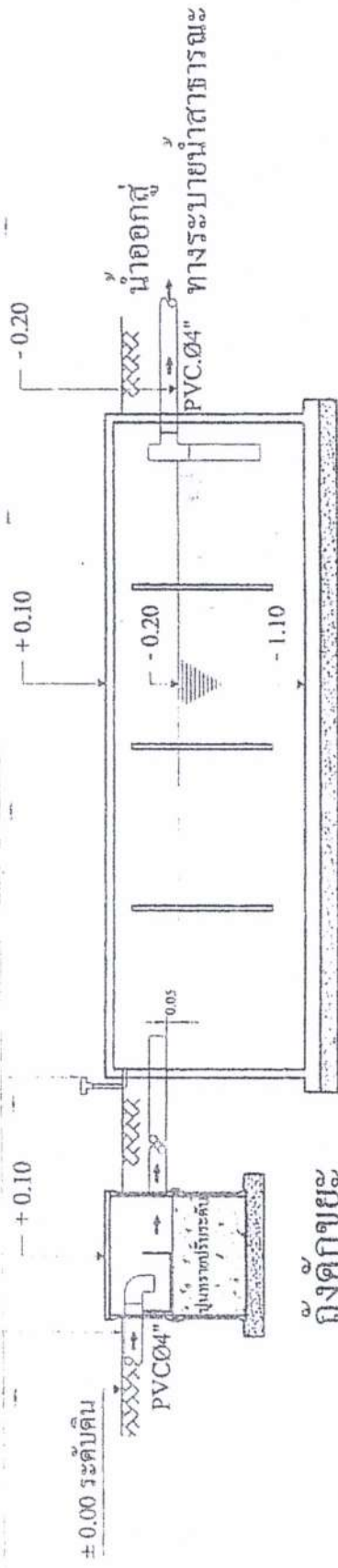
ถังดักไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังดักขยะ ถังปูนซีเมนต์สำหรับเก็บขยะ 0.50x0.40ม. (ฝาซีเมนต์ ท้องตลาด)
ถังดักไขมัน ถังคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. 7 วัน

กรณความอนุมัติ	
โครงการ	ดำเนินการตามแบบ (ส่วนวิศวกรรม)
แบบมาตรฐานถังดักไขมันพร้อมติดตั้ง	
นาย เจริญ วัฒนคุณ	นาย ทวีป ณ ระนอง
นาย อดิสร มณีรัตน์	นาย บรรพต แดงกลิ่นทุเรียน
นาย สมชาย ทรงประกอบ	นาย ชัย
นาย อนุพันธ์ อภิรัตน์	นาย ชัย

น้ำเสียจากโรงอาหาร

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1 1/2"



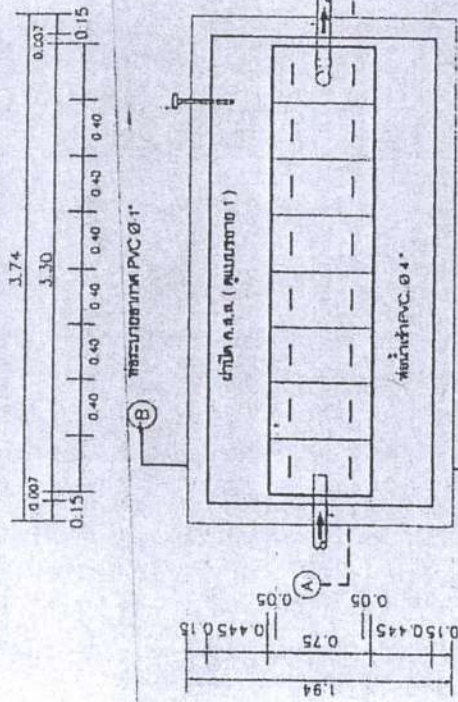
ถังตกตะกอน

ถังตกไขมัน

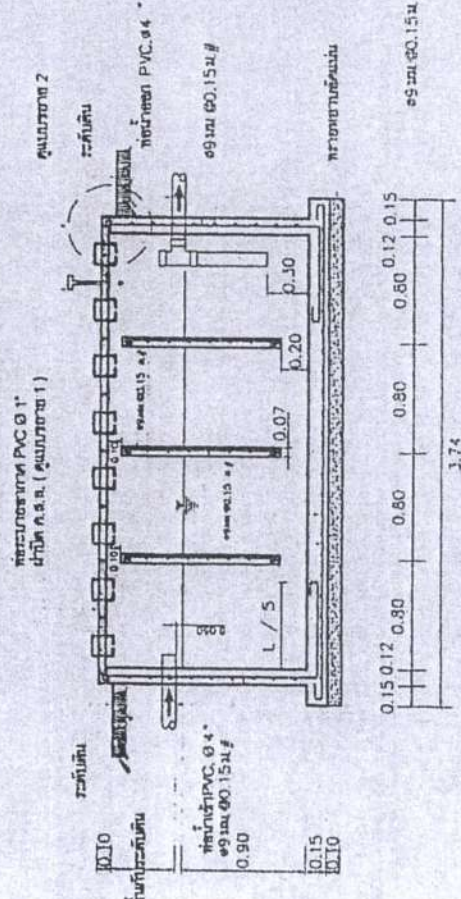
ถังตกไขมันขนาด 4 ลบ.ม. / วัน

ถังตกตะกอน ถังปฏิกิริยาชีวปฏิกิริยา (ฟลายแอส) ที่องศาตก
ถังตกไขมัน คอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐาน 4 ลบ.ม. / วัน

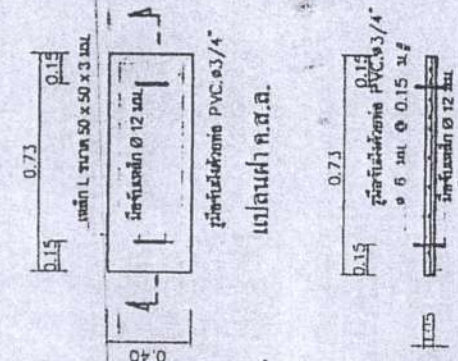
กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)	
โครงการ	
แบบแปลน	
แบบมาตรฐานอังกฤษ ไร้มลพิษสิ่งแวดล้อม	
ออกแบบ	นาย เฉลิม ธรรมานะ นาย หวัง ธรรม
ตรวจสอบ	นาย สมชาย ธรรมานะ นาย บรรพต ธรรมานะ
ผอ.สช.	นาย ประจักษ์ ธรรมานะ
ผอ.สช.	นาย ชูเกียรติ ธรรมานะ



แปลนถึงค้ำไข้น

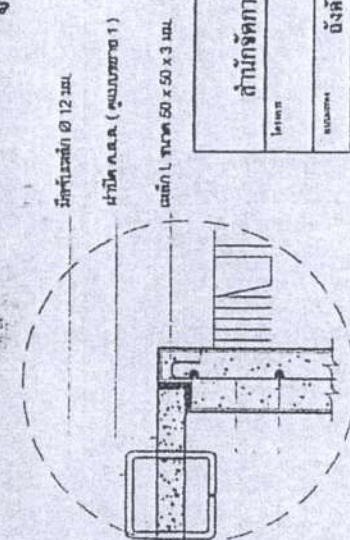


รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

แบบขยาย 1



แบบขยาย 2

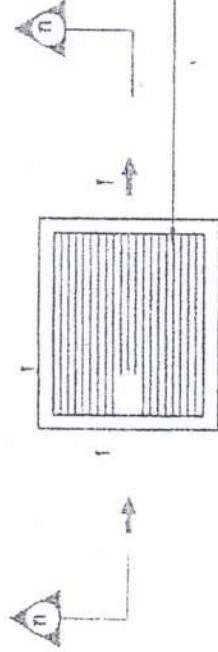
กรมควบคุมมลพิษ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ (ส่วนน้ำเสียชุมชน)

โครงการ	โครงการปรับปรุงขนาด 4 ต.บ. / วัน		
สถานที่	นาย เจริญ	นาย เจริญ	นาย เจริญ
ผู้ควบคุม	นาย เจริญ	นาย เจริญ	นาย เจริญ
ผู้ตรวจสอบ	นาย เจริญ	นาย เจริญ	นาย เจริญ
ผู้บันทึก	นาย เจริญ	นาย เจริญ	นาย เจริญ

น้ำที่งอกจากรู PVC.Ø2"-3"

บ่อพักมีเขมตส์เหลี่ยมสำหรับประดิษฐ์ขนาด 0.40x0.50ม.
พร้อมฝา(ทองคำ)

ท่อนำออกไปเข้างัดักไ้ขนาด 2"-3"



คณะกรรมการผู้พิทักษ์สิทธิมนุษยชน ๐.๐๒

แปลจนถึงดักยยะ

นำทั้งจากครีว PVC. $\phi 2'' - 3''$
± ระดับดิน

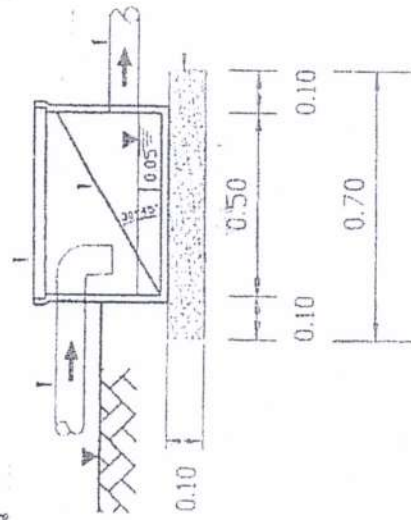
± ระยะตั้งต้น

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดก้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ของตลาด)

๓.๖ ระยะระหว่างเสาเข็ม ๐.๒๒ ม.

ท่อนำออกไปข้างถังคักไยมัน PVC Ø 2"-3"

กรมการศึกษานานาชาติ

[illegible]

କ୍ରମ ୧୩୫