



เทศบัญญัติ เทศบาลตำบลหนองบัว

เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
พ.ศ. ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลหนองบัว
ตำบลหนองบัว อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน



ประกาศเทศบาลตำบลหนองยวง

เรื่อง ใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยวง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕

ด้วยเทศบาลตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ได้จัดทำเทศบัญญัติ
ตำบลหนองยวง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๕ ซึ่งสภาเทศบาลตำบลหนองยวงได้
มีมติเห็นชอบ ให้ตราเป็นเทศบัญญัติ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูนได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ตามหนังสือ
ที่ ลพ ๐๐๒๓.๑๔/๘๓๓ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๒ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖
แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยวง
เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๕

(นายสุขเกียรติ ธรรมจี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองยวง

บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ
เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยวง
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักการ

ให้มีเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยวง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
โดยสอดคล้องและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน

เหตุผล

กำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันกับอาคารที่จะปลูกสร้างใหม่ ในการควบคุม จำกัด ดูแลการติดตั้งระบบระบายน้ำเสียในอาคารที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลหนองยวง เพื่อเป็นการรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมและเป็นการช่วยลดปริมาณน้ำเสีย ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น ประกอบกับจังหวัดลำพูนได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นว่าในการประชุมขับเคลื่อนและติดตามนโยบายของรัฐบาลและภารกิจสำคัญของสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) ผ่านระบบวิดิทัศน์ทางไกล เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมราชบพิธ ชั้น ๕ อาคารดำรงราชานุสรณ์ ปลัดกระทรวงมหาดไทยมีข้อราชการเกี่ยวกับการขับเคลื่อนการทำความดีถวายสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมทามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด จังหวัดลำพูนจึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ จัดทำข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ เรื่อง การอนุญาตให้มีการก่อสร้างอาคารบ้านเรือนใหม่ได้ โดยในแบบก่อสร้างต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียประจำครัวเรือนอยู่ด้วย ซึ่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกเทศบัญญัติกำหนดวิธีการเก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยหรือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ใด ๆ ปฏิบัติให้ถูกต้องด้วยสุขลักษณะการใช้อาคารหรือสถานที่นั้น ๆ จึงจำเป็นต้องตราเทศบัญญัตินี้

เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยาง
เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรตราเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยาง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมาตรา ๒๐ (๓) และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เทศบาลตำบลหนองยาง โดยความเห็นชอบของสภาเทศบาลตำบลหนองยาง และผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน จึงตราเทศบัญญัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เทศบัญญัตินี้เรียกว่า “ เทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองยาง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ”

ข้อ ๒ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศโดยเปิดเผย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยาง

ข้อ ๓ บรรดาเทศบัญญัติหรือข้อบังคับ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับเทศบัญญัตินี้ ให้ใช้เทศบัญญัตินี้แทน

ข้อ ๔ ในเทศบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้านค้า คลังสินค้า ร้านอาหาร สำนักงาน หรือ สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้

“อาคารที่อยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลอาจเข้าไปอยู่อาศัยหรือใช้สอยได้ ทั้งกลางวันและกลางคืนไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว

“ห้องแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาว ตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุไม่ทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“ตึกแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“บ้านแถว” หมายความว่า ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น

“อาคารสาธารณะ” หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการชุมนุมคนได้โดยทั่วไป เพื่อกิจกรรมทางราชการ การเมือง การศึกษา การศาสนา การสังคม การนันทนาการ หรือการพาณิชยกรรม เช่น โรงแรมสรรพ หอประชุม โรงแรม โรงพยาบาล สถานศึกษา หอสมุด สนามกีฬากลางแจ้ง สนามกีฬาในร่ม ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานบริการ ท่าอากาศยาน อุโมงค์ สะพาน อาคารจอดรถ สถานีรถ ท่าจอดเรือ โป๊ะจอดเรือ สุสาน ฌาปนกิจสถาน ศาสนสถาน เป็นต้น

“บ่อดักไขมัน” หมายความว่า สิ่งที่ใช้แยกจำพวกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำซึ่งผ่านการใช้แล้ว

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

“ระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน” หมายความว่า การทำระบบจัดการน้ำเสียในครัวเรือนอย่างง่าย โดยทำการต่อท่อรับน้ำเสียในครัวเรือนทุกประเภทลงในบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียแบบวงขอบซีเมนต์ ซึ่งมีขนาด จำนวน และรูปแบบตาม ผนวก ๑ ท้ายเทศบัญญัตินี้ ก่อนน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะซึมลงแหล่งระบายน้ำต่อไป

/“การระบายน้ำ”...

“การระบายน้ำ” หมายความว่า การผันน้ำ การปล่อยน้ำ การเทน้ำ การสาดน้ำ หรือการกระทำอื่นใดที่เป็นการถ่ายเทน้ำ

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

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า นายกเทศมนตรีตำบลหนองยวง

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ปลัดเทศบาลตำบลหนองยวง และพนักงานเทศบาลตำบลหนองยวงที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแต่งตั้ง

ข้อ ๕ เทศบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ และยังไม่มีความหมายใดกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการกำจัดน้ำมันและไขมันสำหรับอาคารประเภทนั้น

ข้อ ๖ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการปลูกสร้างใหม่ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับอาคารนั้น ให้แล้วเสร็จก่อนเข้าอยู่อาศัยหรือใช้สอย และหากอาคารใดอยู่ระหว่างการปลูกสร้างใหม่ ในวันที่เทศบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ก็ให้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันตามเทศบัญญัตินี้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคารในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นและตก

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่มีการระบายน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวัน

ข้อ ๘ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองตามข้อ ๕ เก็บ ขน น้ำมันหรือไขมันในบ่อดักไขมันไปกำจัด และซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อดักไขมันให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติอยู่เสมอ

ข้อ ๙ ข้อกำหนดมาตรฐานขนาดบ่อดักไขมันและแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน ให้เป็นไปตาม ผนวก ๑ ท้ายเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๐ ผู้ใดฝ่าฝืนเทศบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

ข้อ ๑๑ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงการปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ข้อ ๑๒ ให้นายกเทศมนตรีตำบลหนองยวงรักษาการตามเทศบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการเป็นไปตามเทศบัญญัตินี้

ประกาศ ณ วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุขเกียรติ ธรรมจี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองยวง

เห็นชอบ

(ลงนาม).....

(นางสุพัตรา นิมกุล)

นายอำเภอเวียงหนองล่อง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

ภาคผนวก ๑

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	๐.๔๐	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	๒.๘๖	๐.๙๐	๑.๒๐	๒.๖๐
๑๕๐-๑๗๕	๓.๓๘	๑.๐๐	๑.๓๐	๒.๖๐
๑๗๕-๒๐๐	๓.๙๘	๑.๐๐	๑.๓๕	๒.๘๐

๒. แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อดักไขมัน

ใช้แบบมาตรฐานการก่อสร้างของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน ๓ แบบ ตามเอกสารแนบท้าย

แบบฝึกหัด ๑ ครูเรื่อน

สำหรับบ้านพักอาศัย
แบบที่ ๑

เพื่อศึกษามนุษย์เพื่อสวดหรือปฏิบัติคุณงามความดี 0.40x0.50 m

ท่อร้อยไฟพลาสติก PVC Ø 2"-3"



แม่บ้านวัดศรีเกษ

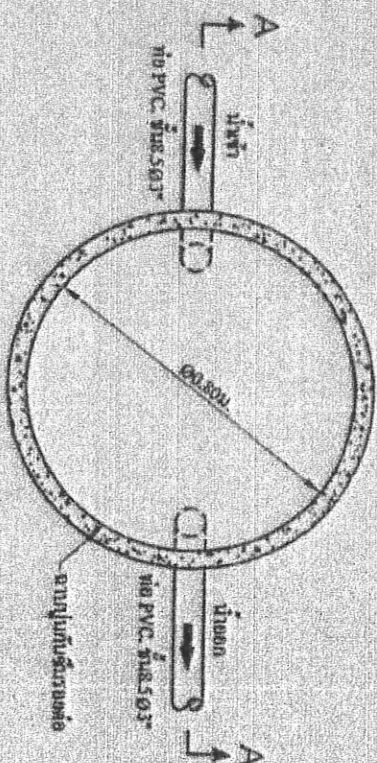
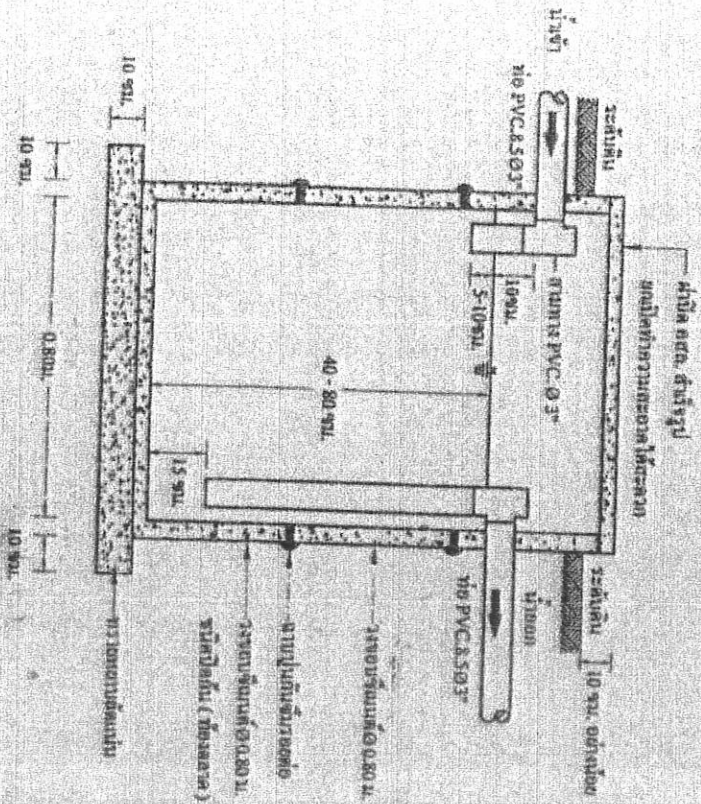
บ่อพักดินแบบค้ำหลังมรด้ารูปทรงปิรามิดค้ำหน้าขนาด 0.40x0.50m

ความหนาแน่นของสารละลาย 0.024

วอลุ่ม 11 ยูนิต PVC # 2-3"

[illegible]

รูปตัด A-A



แปลนหน้าตัดไขว้กัน

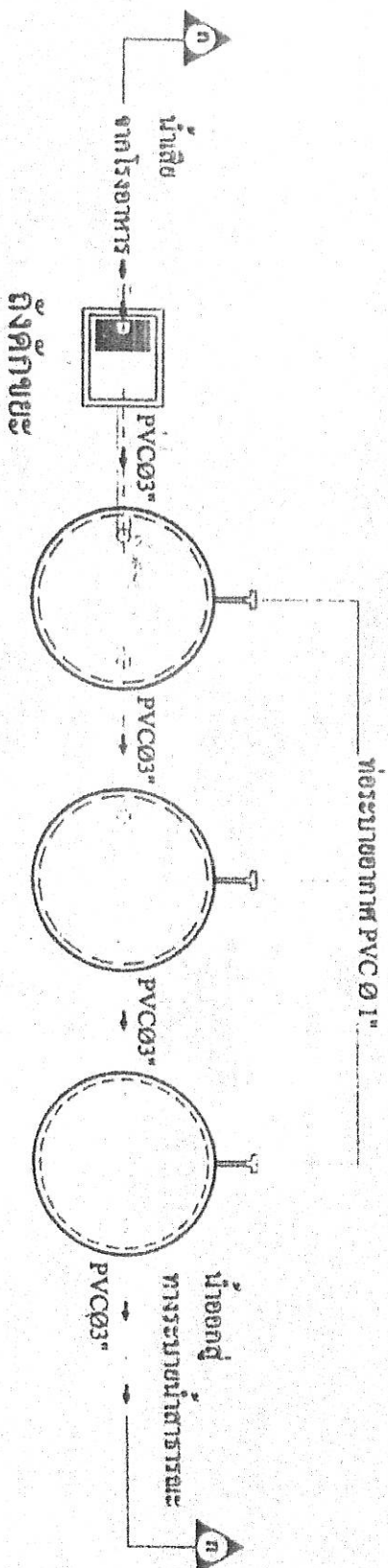
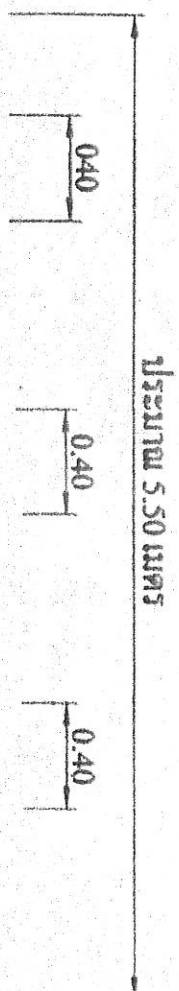
กรมควบคุมคุณภาพ			
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ส่วนปฏิบัติการ)			
โครงการ			
ศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและยา			
ชื่อโครงการ			
พัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและยา			
วัตถุประสงค์			
เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารและยา			
ขอบเขต			
ครอบคลุมตั้งแต่การวางแผน การผลิต การกระจาย และการประเมินผล			
ระยะเวลา			
ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2561 ถึงเดือนธันวาคม 2561			
ผู้รับผิดชอบ			
นายแพทย์สมชาย ใจดี			
งบประมาณ			
1,125,000 บาท			
เอกสารแนบ			
1. แผนภูมิการดำเนินงาน			
2. รายงานผลการดำเนินงาน			
3. รายงานการประเมินผล			
4. รายงานการติดตามผล			
5. รายงานการสรุปผล			

ฉบับที่ ๒

สำหรับสถานประกอบการขนาดเล็ก

แบบถ่วงดุลใจ

หน้า ๒๒๒



ถังตกไขมันขนาด 2 ลบ.ม. / วัน

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

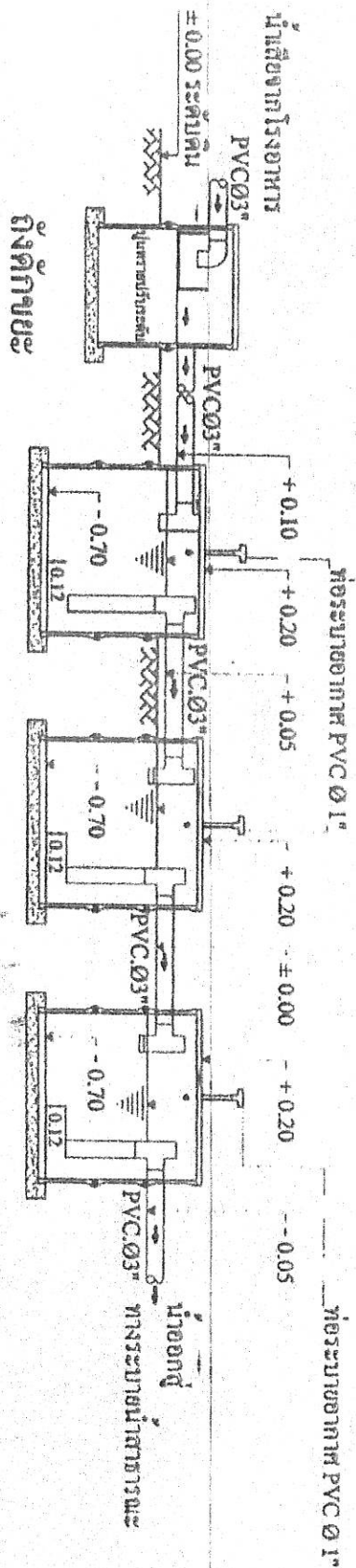
รายละเอียดประกอบแบบ

ถังตกไขมัน ถังรับไขมันที่สำหรับใช้กรองไขมัน ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (สำหรับนักเรียน 1 ห้อง)

ถังตกไขมัน ถังรับไขมันที่สำหรับใช้กรองไขมัน ขนาด 0.50 x 0.40 ม. (สำหรับนักเรียน 2 ห้อง)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

รายละเอียด		การควบคุมและบำรุงรักษา	
ถังตกไขมัน		ถังตกไขมัน	
ขนาด	ขนาด 0.50 x 0.40 ม.	ขนาด	ขนาด 0.50 x 0.40 ม.
วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ
ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ
ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ	ท่อระบายอากาศ



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

(สำหรับจำนวนนักเรียน 500 - 700 คน)

รายละเอียดประกอบแบบ

ถึงคักไขมัน ถึงขั้นขึ้นบนตัวถังสูงลิ้นขนาด 0.50 x 0.40 ม. (ฝาขึ้นบนตัว ถังกลาด)

ถึงคักไขมัน วงขอบขึ้นบนตัวถังสูงลิ้น ขนาด 0.1.00 ม. (ฝาถังกลาดขึ้นบน 28 นิ้วขอบ 0.05 ม. โดยรอบพร้อมเสริมลวด)

ท่อระบายอากาศ PVC Ø 1"

กรมควบคุมมลพิษ	
สำนักจัดการมลพิษ (ส่วนมลพิษชุมชน)	
โครงการ	
แบบมาตรฐานถึงคักไขมันแบบวางขอบขึ้นบน	
ชื่อโครงการ	นาย เณกร วัฒนกุล
ชื่อผู้จัดทำ	นาย ชวิทย์ น. วัฒน
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย สมชาย วัฒนกุล
ชื่อผู้รับทราบ	นาย ชวิทย์ น. วัฒน
ชื่อผู้รับทราบ	นาย ชวิทย์ น. วัฒน
ชื่อผู้รับทราบ	นาย ชวิทย์ น. วัฒน

ข้อที่ ๕ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ๐.๔๐x๐.๕๐x๑

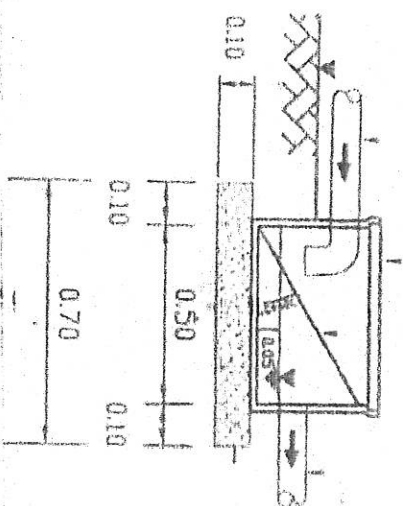
พอลิเอทิลีน PVC 2-3"



ပြည်သူ့ပြောဆိုရေး

1/2" x 3/4" x 1/2" PVC #2-3"

๕๖



พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔

บ่อพักดินเหนียวเคลือบสีเหลืองรูปวงรีขนาด 0.40x0.50 m

(12291) 1975

ผลการสุ่มศึกษาของ ๑ ฉบับ พบว่ามีความตรง 0.021

ท่อร้อยสายไฟฉนวน PVC ๑ 2"-3"

பெரிய
புத்த
கூடம்
பெரிய
புத்த
கூடம்

[illegible]

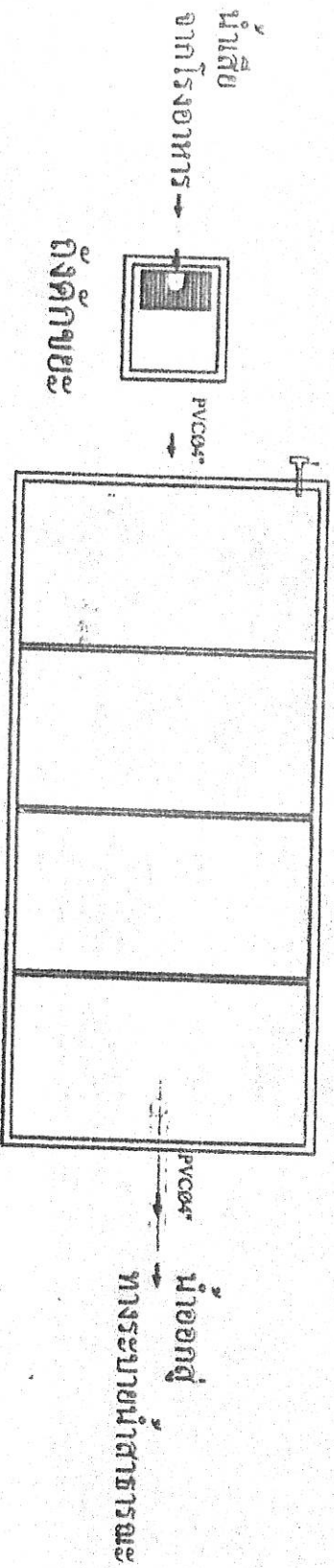
แบบที่ ๓

สำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่

แบบถ่วงดุลไขว้กัน

ขนาด ๕ ลบ.ม./วัน

MS2170777 PVC Ø. 1 1/2"



๕๕๖
๔๒.๓. / ๖

ถังดักไขมัน ถังขนาด 50x40 ซม. (ฝาขนาด 40x40 ซม.)

องค์การอนามัยโลกตามแบบมาตรฐาน 4 กล.ม.7วัน

[illegible]

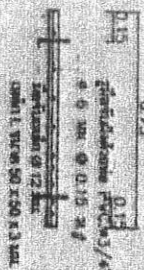
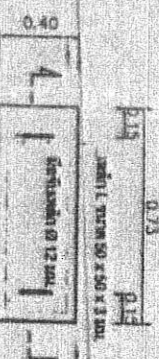
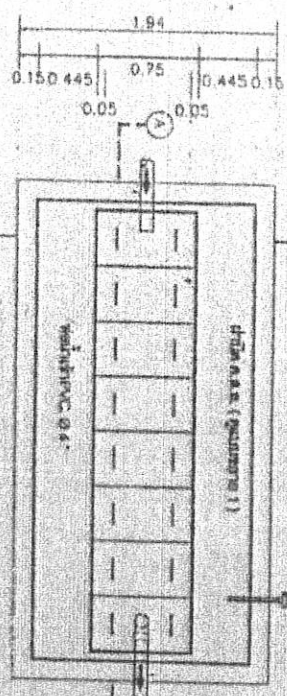
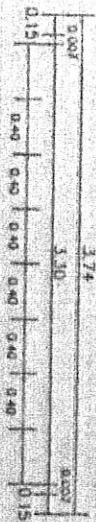
10521707177 PVC Ø 1 1/2"



ถึงศาลาโถงมณฑล 4 ลาน.ม. / วัน

ถังตกไข่ละ ถังนํ้าซึมบนตัวถังรูปสี่เหลี่ยม 0.50x0.40m. (ฝาซึมบนตัวถังจกลาค)

[illegible]

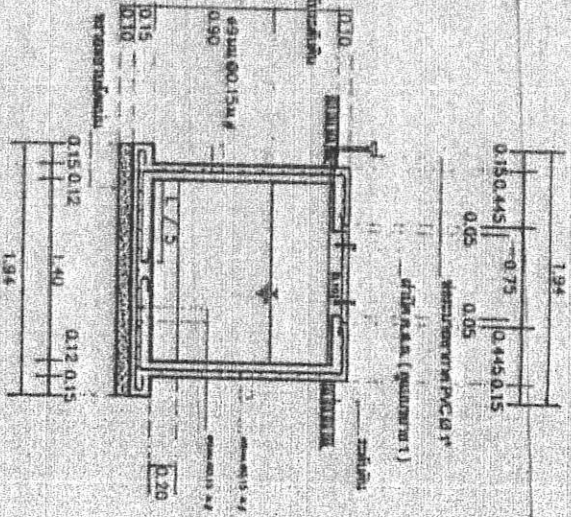


แปลนถักใยขึ้น

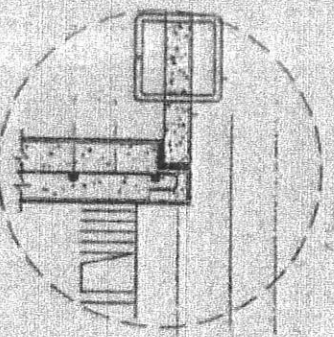
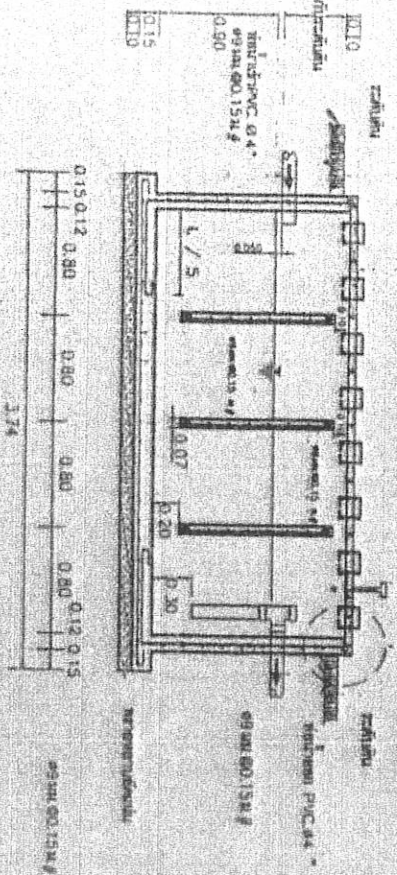
หน้าต่าง PVC 4\"/>

แบบขยาย 1

รูปตัด ก.ค.ค.



รูปตัด B-B

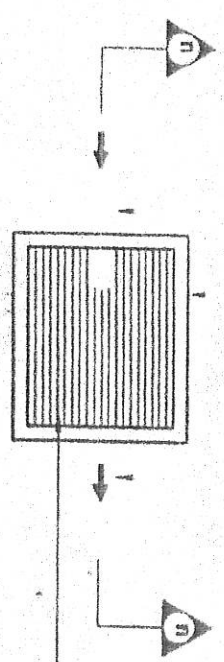


แบบขยาย 2

รูปตัด A-A

กรมการช่างเทคนิค				
สำนักงานช่างเทคนิค (ส่วนช่างเทคนิค)				
แบบแปลน				
ชื่อโครงการ	ติดตั้งหน้าต่าง 4 บาน / 1 บาน			
สถานที่	บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...			
ผู้จัดทำ	นายช่างเทคนิค			
วันที่	12/12/2563			
สถานที่	บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...			
วันที่	12/12/2563			

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"

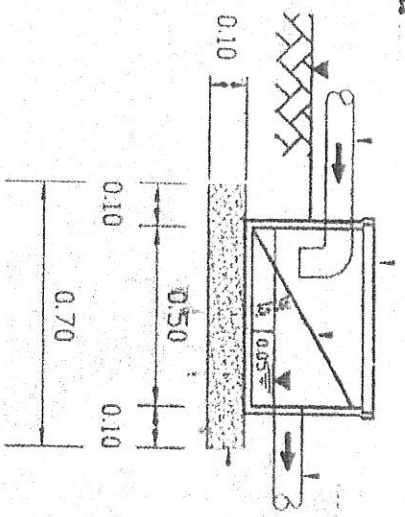


บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ท่อระบายน้ำเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.

แปลนถังดักขยะ

น้ำทิ้งจากครัว PVC.๑2"-3"
± ระดับดิน



ทรายหยาบอัดแน่น

บ่อพักซีเมนต์สี่เหลี่ยมสำหรับชนิดปิดกั้นขนาด 0.40x0.50 ม.
พร้อมฝา (ท้องตลาด)
ตะแกรงเหล็กดักขยะ ๑ 6 มม ระยะซี่ตะแกรงห่าง 0.02 ม.
ท่อน้ำออกไปเข้าถังดักไขมัน PVC ๑ 2"-3"

รูปตัด

กรมควบคุมมลพิษ				
สำนักงานกรุงเทพมหานคร (สำนักงานเขต)				
โครงการ				
รายละเอียด				
ชื่อโครงการ	รายละเอียด			
1. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ			
2. วัตถุประสงค์	เพื่อปรับปรุงระบบระบายน้ำ			
3. งบประมาณ	1,200,000 บาท			
4. ระยะเวลา	2 ปี			
5. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			
6. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			
7. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			
8. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			
9. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			
10. หน่วยงาน	กรุงเทพมหานคร			