

# ด่วนที่สุด

ที่ ขบ ๐๐๒๓.๖/ว ๒๖๖



ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
ถนนมณฑลเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี นายกเมืองพัทยา และนายกเทศมนตรีนคร ทุกแห่ง  
อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ขบ ๐๐๒๓.๖/ว ๒๖๘ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๓๙๐  
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดชลบุรีแจ้งนโยบายขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาบ่อดักไขมันน้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารและกำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในกลุ่มเป้าหมายแรกในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ โรงอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ร้านอาหาร ตลาด และโรงแรมในเขตเทศบาล ตามแนวทางการดำเนินการระยะแรก เวลา ๑๘๐ วัน (วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า การดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยการซื้อบ่อดักไขมันสำเร็จรูปมีต้นทุนสูงเป็นการสร้างภาระให้แก่ประชาชน แต่ในหลายพื้นที่พบว่า ประชาชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการแนะนำให้มีการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารโดยใช้วัสดุที่สามารถหาได้ทั่วไปและมีต้นทุนต่ำมาดัดแปลงและมีประสิทธิภาพในการดักไขมันเช่นกัน ดังนั้นจึงประชาสัมพันธ์ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารที่ได้ดำเนินการแล้ว ซึ่งประกอบด้วย ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน และคลิปวิดีโอในการทำบ่อดักไขมันที่ดัดแปลงจากวัสดุทั่วไปต้นทุนต่ำ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่ได้ดำเนินการนำไปเป็นแบบอย่างและประชาสัมพันธ์หรือสนับสนุนการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.chonburilocal.go.th](http://www.chonburilocal.go.th) หัวข้อ "หนังสือราชการ" หรือ QR Code ทำหนังสือฉบับนี้ สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลเมือง เทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่พิจารณาดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนาจ เจริญศรี)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐๓๘ ๒๗๖๑๙๘ - ๙ ต่อ ๑๔ โทร. ๐๖๓-๒๐๖๕๔๙๑

ผู้ประสานงาน ลักขณา/สุนิสา งานสิ่งแวดล้อม

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๗/ว ๐๓๙๐



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี  
เลขที่..... ๖๑๘๘  
วันที่..... - 3 เม.ย. 2566  
เวลา.....

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น  
และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ  
เลขที่..... 391  
วันที่..... - 3 เม.ย. 2566  
เวลา.....

เรื่อง ประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๗/ว ๕๘ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งนโยบายขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา น้ำเสีย โดยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร และกำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในกลุ่มเป้าหมายแรกในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ โรงอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ร้านอาหาร ตลาด และโรงแรมในเขตเทศบาล โดยขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งแนวทางการดำเนินการระยะแรก เวลา ๑๘๐ วัน (วันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นตรวจสอบแล้วพบว่า การดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยการซื้อบ่อดักไขมันสำเร็จรูปมีต้นทุนสูงเป็นการสร้างภาระให้แก่ประชาชน แต่ในหลายพื้นที่พบว่า ประชาชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการแนะนำให้มีการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารโดยใช้วัสดุที่สามารถหาได้ทั่วไปและมีต้นทุนต่ำมาตัดแปลงและมีประสิทธิภาพในการดักไขมันเช่นกัน ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหา น้ำเสียในระดับชุมชนไม่เป็นการสร้างภาระให้แก่ประชาชน จึงขอประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารที่ได้ดำเนินการแล้ว ซึ่งประกอบด้วย แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน และคลิปวิดีโอในการทำบ่อดักไขมันที่ดัดแปลงจากวัสดุทั่วไปต้นทุนต่ำ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่ได้ดำเนินการ นำไปเป็นแบบอย่าง และประชาสัมพันธ์หรือสนับสนุนการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจจร ศรีจวไนย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้ง  
บ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียครัวเรือน

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓

ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน ๐๘๑-๔๐๓๕๖๘๓

ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบอดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

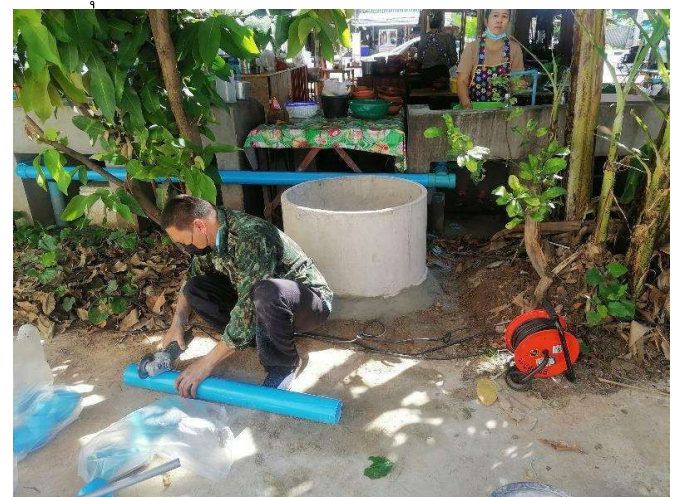
ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดกาฬสินธุ์

**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
เทศบาลตำบลหุบ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

เทศบาลตำบลหุบร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๐ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ "เครือข่ายรักษ์สิ่งแวดล้อมลำปาว" นอกจากการอบรมให้ความรู้ และยังได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือนตัวอย่าง ปอดักไขมันแบบวงขอบซีเมนต์ ณ ร้านขายอาหารตามสั่งหน้าวัดทัศนารามเตาไหเผ่ทอง



ตำบลหุบ



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดกำแพงเพชร

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

### จังหวัดกำแพงเพชร

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบต.ไทรงาม

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

(เช่น ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองหรือเป็นบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป พร้อมระบุวิธีการจัดทำบ่อดักไขมันหรือราคาของบ่อดักไขมัน ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมัน สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน การใช้งานบ่อดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน เป็นต้น)

บ่อดักไขมันแบบจัดทำขึ้นเอง โดยใช้งบประมาณ ชี้อ้าง ๙๕ บาท และใช้ท่อเหลือใช้ของ อบต. โดยมีการติดตั้ง ๒ จุด จุดที่ ๑ ติดตั้งที่ อบต.ไทรงาม และจุดที่ ๒ ติดตั้งที่ ศพด.ไทรงาม

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น







ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดจันทบุรี

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

### จังหวัด จันทบุรี

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองขลุง อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทบ่อดักไขมัน	แบบตั้งพื้น (บนดิน) เทศบาลเมืองขลุงจัดทำขึ้น
วัสดุอุปกรณ์	๑. ถัง Q BOX จำนวน ๑ ใบ ๒. ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ ท่อน ๓. ข้อต่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ๔. ข้องอ จำนวน ๑ ชิ้น ๕. ข้อต่อ ๓ ทาง ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น ๖. ตะกร้ากรองเศษอาหาร จำนวน ๑ ใบ ๗. วัสดุกรอง (กรวด, ทราย, ถ่าน, อื่นๆ) ๘. ซิลิโคนยาแนว ๙. แผ่นพีวีเจอร์บอร์ด
สถานที่ติดตั้ง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองขลุง
ระยะเวลาการติดตั้ง	๒ ชั่วโมง
การใช้งานบ่อดักไขมัน	จัดหากล่อง Q BOX ตามร้านค้าทั่วไป จากนั้นนำแผ่นพีวีเจอร์บอร์ดมาตัดให้พอดีกับขนาดความกว้างของกล่องเพื่อจะทำเป็นฉากกั้นระหว่างพื้นที่รับน้ำเสีย ส่วนกรองน้ำ จากนั้นใช้ซิลิโคนยัดพีวีเจอร์บอร์ดติดกับกล่องให้แน่นเจาะรูแล้วต่อระบบท่อและตะกร้ากรองเศษอาหารด้านบน ใส่วัสดุกรองลงในกล่องและปิดฝา และนำไปติดตั้งเข้ากับอ่างล้างจานสามารถใช้งานได้ทันที

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อตกไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัด จันทบุรี**

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี.....

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทปอดักไขมัน	แบบตั้งพื้น (บนดิน) เทศบาลตำบลปลั้วจัดทำขึ้น
วัสดุอุปกรณ์	๑. ถัง Q BOX <span style="float: right;">จำนวน ๑ ใบ</span> ๒. ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘ cm. <span style="float: right;">จำนวน ๓ ท่อน</span> ๓. ข้อต่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว <span style="float: right;">จำนวน ๒ ชุด</span> ๔. ข้องอ ขนาด ๑ นิ้ว <span style="float: right;">จำนวน ๑ ชิ้น</span> ๕. ข้อต่อ ๓ ทาง ขนาด ๑ นิ้ว <span style="float: right;">จำนวน ๑ ชิ้น</span> ๖. ตะกร้ากรองเศษอาหาร <span style="float: right;">จำนวน ๑ ใบ</span> ๗. วัสดุกรอง (กรวด,ทราย,ถ่าน,อื่นๆ) ๘. ซิลิโคนยาแนว ๙. แผ่นพีวีเจอร์บอร์ด

สถานที่ติดตั้ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลปลั้ว , ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมะทาย

ระยะเวลาการติดตั้ง ๒ ชั่วโมง

การใช้งานปอดักไขมัน จัดหาตัวถังคือกล่อง Q BOX หรือกล่องอเนกประสงค์ที่หาซื้อได้ตามห้างสรรพสินค้าทั่วไปหรือที่เลิกใช้แล้ว จากนั้นนำแผ่นนำแผ่นพีวีเจอร์บอร์ดมาตัดให้พอดีกับขนาดความกว้างของกล่องเพื่อจะทำเป็นฉากกั้นระหว่างพื้นที่รับน้ำเสียและส่วนกรองน้ำ จากนั้นใช้ซิลิโคนยัดพีวีเจอร์บอร์ดติดกับกล่องให้แน่น เจาะรูแล้วต่อระบบท่อและตะกร้ากรองเศษอาหารด้านบน ใส่วัสดุกรองลงในกล่องและปิดฝา และนำไปติดตั้งเข้ากับอ่างล้างจานสามารถใช้งานได้ทันที

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหารเป็นประจำทุกวัน
๒. ระบายไขมันออกโดยใส่ถุงดำหรือภาชนะรองรับเป็นประจำทุกวัน โดยปลดท่ออ่อนที่ยึดอยู่บริเวณด้านข้างตัวถัง
๓. ควรมีการล้างทำความสะอาดถังทุก ๑ เดือน

งบประมาณ ๓๗๖ บาทต่อชุด

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดจันทบุรี**

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรการบริหารส่วนตำบลปะตง อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี.

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทปอดักไขมัน	แบบตั้งพื้น (บนดิน) ประชาชนจัดทำขึ้นทำขึ้น
วัสดุอุปกรณ์	๑. ถังพลาสติกใส 5 ลิตร จำนวน ๑ ใบ
	๒. ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘cm. จำนวน ๓ ท่อน
	๓. ข้อต่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด
	๔. ข้องอ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
	๕. ข้อต่อ 2 ทาง ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
	๖. ตะกร้ากรองเศษอาหาร จำนวน ๑ ใบ

๗. วัสดุกรอง (กรวด,ทราย,ถ่าน,อื่นๆ)

8. กาวพลาสติก

สถานที่ติดตั้ง นายวิเชษฐ์ บุญคง บ้านเลขที่ ๙๙/๗ ม.๕ ต.ปะตง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี

ระยะเวลาการติดตั้ง ๒ ชั่วโมง

การใช้งานปอดักไขมัน

ปอดักไขมันแบบนำถังน้ำมาประยุกต์ใช้เป็นปอดักไขมันอย่างง่าย และประหยัด ให้กับบ้านเรือน โดยมีส่วนประกอบ คือ ถังน้ำ พลาสติกที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด ขนาดประมาณ 50 ลิตร ใช้ท่อพีวีซีพร้อมข้อต่อสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรูถังน้ำพลาสติกแล้วต่อท่อพีวีซี ยึดด้วยกาวพลาสติกแบบใช้ ความร้อนละลาย โดยให้ท่อเข้าอยู่สูงกว่าท่อออกประมาณ 5 เซนติเมตร นำตะกร้าพลาสติกที่เป็นตะแกรงมาประกอบเข้ากับ ไม้แขวนเสื้ออลูมิเนียมหรือลวดที่ทำเป็นหูหิ้ว แขนงไว้ที่ทางน้ำเข้า เพื่อดักขยะและเศษอาหาร ส่วนท่อน้ำออกนั้นให้ต่อท่อในถังให้ ลึกลงไปถึงก้นถังโดยปลายท่ออยู่ห่างจากก้นถังประมาณ 15 เซนติเมตร

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหารเป็นประจำทุกวัน
๒. ระบายไขมันออกโดยใส่ถุงดำหรือภาชนะรองรับเป็นประจำทุกวัน โดยปลดท่ออ่อนที่ยึดอยู่บริเวณด้านข้างตัวถัง
๓. ควรมีการล้างทำความสะอาดถังทุก ๑ เดือน

งบประมาณ

๓๕๐ บาทต่อชุด

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดฉะเชิงเทรา



# แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

จังหวัด ฉะเชิงเทรา

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำเปรี้ยว

๒. คำอธิบายโดยสังเขป

บ่อดักไขมันแบบทำขึ้นเอง รุ่นวางใต้ซิงค์ ขนาด ๒๐ ลิตร ราคา -ได้รับสนับสนุนจาก องค์การจัดการจัดการน้ำเสีย ระยะเวลาติดตั้ง ๑ วัน สถานที่ติดตั้ง สำนักงานอบต.บางน้ำเปรี้ยว ๑ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บางน้ำเปรี้ยว ๒ แห่ง

๓. ภาพดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดชลบุรี

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

จังหวัด...ชลบุรี.....

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น .....เทศบาลตำบลห้วยกะปิ.....

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

(เช่น ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองหรือเป็นบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป พร้อมระบุวิธีการจัดทำบ่อดักไขมันหรือราคาของบ่อดักไขมัน ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมัน สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน การใช้งานบ่อดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน เป็นต้น)

-ประเภทบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ทำขึ้นใช้เอง ราคา ๑,๐๐๐ บาท ระยะเวลาในการติดตั้ง เป็นเวลา ๑ ปี สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน ณ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ.....

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดนครนายก

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยอ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป ทำการติดตั้งถังดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยอ ถังดักไขมันบำบัดน้ำเสียประเภทจัดทำขึ้นเองเป็นกล่องพลาสติกอเนกประสงค์ ความจุน้ำเสีย ๑๗ ลิตร ระบบดักไขมัน ๑ ชั้น อุปกรณ์ในการติดตั้ง ได้แก่ กล่องอเนกประสงค์ ขนาด ๔๐ x ๔๕ x ๓๐ เซนติเมตร, ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘ cm จำนวน ๔ ท่อน, ข้อต่อ ๓ ทาง ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อน, ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อน, ข้อต่อเกลียวนอก, ข้องอ ๙๐ องศา และตะกร้ากรองเศษอาหาร งบประมาณในการดำเนินการ ประมาณ ๒๐๐ บาท ระยะเวลาการติดตั้ง ๒ วัน

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งถังดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



๑. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป ทำการติดตั้งถังดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย ถังดักไขมันบำบัดน้ำเสียประเภทแบบตั้งพื้นใต้ซิงค์ (บนดิน) ทำขึ้นเอง

อุปกรณ์และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| ๑) ถังพลาสติกมีฝาปิด ขนาด ๕๐-๗๐ ลิตร | ๑ ใบ (๑๕๐ บาท)  |
| ๒) ตะกร้าพลาสติก ขนาด ๒๐ เซนติเมตร   | ๑ ใบ (๒๐ บาท)   |
| ๓) ซ็อก ๔๐ ขนาด ๒ นิ้ว               | ๒ ตัว (๘๐ บาท)  |
| ๔) ท่อ พีวีซี ขนาด ๒ นิ้ว            | ๒ ตัว (๑๒๐ บาท) |

รวมทั้งสิ้นประมาณ ๓๗๐ บาท



ขั้นตอนการจัดทำ

๑) เจาะฝาถังพลาสติก ขนาดเท่ากับตะกร้าโดยใช้เลื่อยตัดให้สวยงามมาใช้ใช้ปิดป้องกันแมลงวันได้



๒) ใช้สว่าน เจาะรูข้างถังให้ห่างจากขอบถัง ๑๐ เซนติเมตร หรือเท่ากับความสูงของตะกร้า เพื่อให้วางตะกร้า ในช่องที่ฝาถังแล้วไม่ติดกับท่อพีวีซีด้านในถัง

๓) นำซ็อก และท่อพีวีซีมาต่อที่ด้านในถังเป็นตัวดักไขมันโดยตัดท่อพีวีซีให้อยู่สูงจากกันถัง ประมาณ ๕ เซนติเมตร เพื่อให้ น้ำไหลเข้าท่อแล้วล้นออกนอกถังได้



๔) นำข้ออ และท่อพีวีซี มาต่อที่ด้านนอกถังเป็นทางน้ำออกสามารถต่อท่อให้น้ำจากถังดักไขมันไหลไปลงท่อ  
ให้น้ำไหลไปลงท่อระบายน้ำได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่



๕) นำฝาถังที่มีตะกร้าสำหรับกรองเศษอาหาร และมีฝาปิดป้องกันแมลงวันมาประกอบบนตัวถัง ก็จะได้ถังดักไขมัน  
ที่มีราคาถูกไว้ใช้ในบ้าน หรือร้านอาหารขนาดเล็ก



๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดนครสวรรค์



แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๑.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น...องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่สิงห์...

๒.คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

(เช่น) ประเภทของปอดักไขมัน เป็นปอดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองหรือเป็นปอดักไขมันแบบสำเร็จรูปพร้อมระบุวิธีการจัดทำปอดักไขมันหรือราคาของปอดักไขมัน,ระยะเวลาในการติดตั้งปอดักไขมัน สถานที่ติดตั้งปอดักไขมัน การใช้งานปอดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งปอดักไขมัน เป็นต้น)

.....ปอดักไขมันจัดทำขึ้นเอง ใช้ถังเพื่อใช้ดักไขมัน ใช้ตะแกรงพลาสติกในการกรองเศษอาหาร ติดตั้งที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่สิงห์ ใช้งบประมาณ จำนวน ๒๐๐ บาท (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่สิงห์ ได้จัดการขยะเศษอาหารที่เหลือโดยการแยกขยะเปียกใส่ถังขยะเปียกก่อนทิ้ง) .....

๓.ภาพการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดน่าน

แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

จังหวัดน่าน

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลภูคา

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

- เป็นบ่อดักไขมันทำขึ้นเองในองค์การบริหารส่วนตำบลภูคา

วัสดุอุปกรณ์ ดังนี้

๑. ถังน้ำพร้อมฝาปิด ขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร
๒. ท่อพีวีซี ขนาด ๔ นิ้ว ๔ เมตร
๓. ท่อพีวีซี ขนาด ๑ นิ้ว ๑ เมตร
๔. ช้องอ ขนาด ๑ นิ้ว ๑ อัน
๕. ตะกร้ากรองเศษอาหาร จำนวน ๒ ใบ

วิธีทำ

๑. ทำการวัดแล้วมาร์คจุดที่ต้องการและเจาะรูขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑ รู ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รู
๒. ขุดหลุมเพื่อวางถังดักไขมัน
๓. นำท่อทั้ง ๒ ขนาดประกอบถังดักไขมัน
๔. ปิดฝาดังบ่อดักไขมัน เป็นอันเสร็จสิ้น

สถานที่ตั้ง

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลภูคา

งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๓.ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลภูคา



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดปัตตานี

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

๒. คำอธิบายพอสังเขป

๒.๑ ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันแบบถังผลิตเอง

๒.๒ สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังของอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าเรือ

๒.๓ การใช้งาน เพื่อบดักไขมันก่อนทิ้งน้ำซึ่งเป็นน้ำที่สะอาดพอควร

๒.๔ ขนาดความจุ ประมาณ ๖๐ ลิตร

๒.๕ งบประมาณ ๕๕๐ บาท

๒.๖ วิธีการดูแลรักษาถังดักไขมัน ทำได้ไม่ยาก โดยตักเศษอาหารในตะแกรงไปทิ้งเป็นประจำทุกวัน หรืออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง ควรดักไขมันที่ลอยอยู่บนน้ำออกทุกสัปดาห์ และล้างถังดักไขมันปีละ ๒ ครั้ง หรือทุก ๆ ๖ เดือน เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานที่ดี พร้อมกับช่วยลดกลิ่นเหม็นจากการเน่าเสียสะสมไปด้วยในตัว

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ภาพถังดักไขมัน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลท่าเรือ



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

### อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

(เช่น ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองหรือเป็นบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป พร้อมระบุวิธีการจัดทำบ่อดักไขมันหรือราคาของบ่อดักไขมัน ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมัน สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน การใช้งานบ่อดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน เป็นต้น)

- เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย ได้มีการจัดตั้งโครงการจัดการน้ำเสียชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมาโดยจัดกิจกรรมอบรมการทำถังดักไขมันในครัวเรือนขึ้น ให้กับผู้อยู่อาศัยในชุมชนคลองเปรม หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๑๐ ซึ่งใช้เทคโนโลยีอย่างง่ายและเหมาะสมที่ประชาชนสามารถทำขึ้นเองได้ ใช้วัสดุที่มีราคาถูกแต่สามารถใช้ดักไขมันจากน้ำล้างภาชนะได้เช่นกัน วัสดุที่ใช้ได้แก่ ถังพลาสติกมีฝาปิด ท่อพีวีซีพร้อมข้อต่อ และตะแกรงนำมาประกอบให้เป็นถังดักไขมัน แล้วใช้ซิลิโคนยาบริเวณรอยรั่วที่เจาะรูข้างถังพลาสติก จากนั้นนำไปใช้รองรับน้ำล้างภาชนะจากอ่างล้างจาน ค่าวัสดุทั้งหมดประมาณ ๑๗๐-๒๐๐บาท/ชิ้น (ตามราคาวัสดุในแต่ละพื้นที่)

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น





ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน  
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

๑. เทศบาลตำบลบ้านสร้าง

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

เทศบาลตำบลบ้านสร้างดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน เพื่อเป็นต้นแบบ สำหรับครัวเรือนนำไปติดตั้งตาม บ้านเรือนของประชาชน ด้วยติดตั้งการติดตั้งที่ง่าย และใช้งบประมาณน้อย บ่อดักไขมันแบบครัวเรือน วิธีดำเนินการใช้ตัวถังคือกล่องพลาสติกเอนกประสงค์ที่หาซื้อได้ตามท้องตลาดทั่วไปจากนั้นนำแผ่นไฟเบอร์แข็ง มาตัดให้พอดีกับขนาดความกว้างของกล่อง เพื่อทำเป็นฉากกั้นระหว่างน้ำเสียจากครัวเรือน กับส่วนกรองน้ำ ใช้ซิลิโคนกั้นน้ำยัดฉากให้แน่น ต่อระบบท่อและติดตั้งตระแกรงกรองเศษอาหารไว้ด้านบน ใส่วัสดุกรองน้ำและปิดฝากล่อง นำไปติดตั้งกับระบบน้ำทิ้งในครัวเรือนต่อไปราคาโดยประมาณ ๗๐๐ บาท โดยติดตั้งบริเวณตลาดสดเทศบาลตำบลบ้านสร้าง

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดเพชรบูรณ์

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย จังหวัดเพชรบูรณ์

๑. เทศบาลตำบลพยุเตย อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

(เช่น ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองหรือเป็นบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป พร้อมระบุ วิธีการจัดทำบ่อดักไขมันหรือราคาของบ่อดักไขมัน ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมัน สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน การใช้งานบ่อดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน เป็นต้น)

๒.๑ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพยุเตย มีการจ้างเหมาผู้ประกอบการปรุงอาหารกลางวัน ซึ่งมีการปรุงอาหารมาจากสถานประกอบการของผู้รับจ้าง จึงไม่มีการติดตั้งบ่อดักไขมันภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

๒.๒ เทศบาลตำบลพยุเตย ได้ประกาศใช้เทศบัญญัติเทศบาลตำบลพยุเตย เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ บ้านเรือนประชาชนยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน เนื่องจาก การก่อสร้างบ้านเรือนยังคงเป็นรูปแบบการก่อสร้างแบบเดิมตามวิถีชีวิตประชาชน ประกอบกับประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้าใจถึงประโยชน์ของการติดตั้งบ่อดักไขมันในครัวเรือน ทางเทศบาลตำบลพยุเตย ได้ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันในครัวเรือน และแนะนำวิธีการติดตั้งให้ประชาชนได้ดำเนินการต่อไป

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันภายในอาคารเทศบาลตำบลพยุเตย

- บ่อดักไขมันที่เทศบาลตำบลพยุเตยอบรมให้ประชาชนทำขึ้นใช้เองในครัวเรือน



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดราชบุรี

แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดราชบุรี

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันแบบทำขึ้นเอง โดยใช้หลักการตันน้ำที่อยู่ด้านล่างทิ้ง ส่วนไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนจะยังคงอยู่ในถังไว้ไหลลงไปใ้ท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพได้ติดตั้งถังดักไขมันไว้บริเวณอ่างล้างจานส่วนกลางขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ ช่วยดักจับไขมันจากการล้างจานและล้างภาชนะต่าง ๆ ก่อนปล่อยน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ

อุปกรณ์ที่ใช้ทำบ่อดักไขมัน ประกอบด้วย

๑. ถังน้ำ (ขนาดตามความเหมาะสมของครัวเรือน)
๒. ตะกร้า ๑ ใบ (ขนาดวางบนปากถังน้ำพอดี)
๓. ท่อ PVC ตรง (ขนาด ๑ นิ้ว) ประมาณ ๒ เมตร
๔. ข้อต่อ PVC แบบเกลียวนอก (ขนาด ๑ นิ้ว) ๑ อัน
๕. ข้อต่อ PVC แบบเกลียวใน (ขนาด ๑ นิ้ว) ๑ อัน
๖. สายยาง ขนาด ๑ นิ้ว (ความยาวตามพื้นที่ติดตั้ง)
๗. ยางไนโรจิกิรยานยนต์ (สำหรับตำปะเก็น)

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ



แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

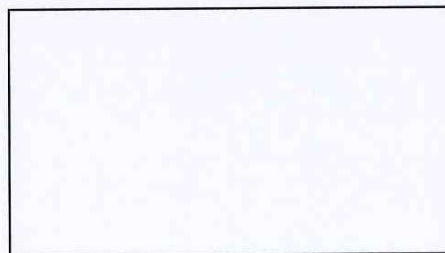
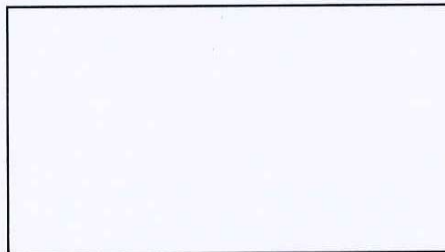
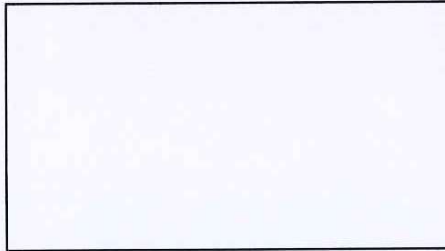
จังหวัดราชบุรี

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลด่านทับตะโก

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

เทศบาลตำบลด่านทับตะโกได้จัดทำถังดักไขมันเพื่อไว้ใช้ในบ้านของประชาชนอย่างง่าย ๆ โดยการนำถังพลาสติกมาเจาะรูและต่อท่อลงไปในถังและภายนอกถัง หลังจากนั้นได้นำตะกร้า มาวางบนปากถังเพื่อกรองเศษอาหาร โดยใช้งบประมาณ ๒๐๐ บาทต่อถัง ดักไขมัน ๑ ใบ ใช้เวลาในการทำประมาณ ๒๐ นาที เมื่อทำเสร็จแล้วก็นำถังดักไขมันไปไว้ที่ศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียนวัดด่านทับตะโก

๓. ภาพดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ภาพกิจกรรมการจัดทำถังดักไขมัน

เทศบาลตำบลด่านทับตะโก อ.จอมบึง จ.ราชบุรี





ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดลำพูน

แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดลำพูน

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลหนองล่อง

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

การติดตั้งบ่อดักไขมันเป็นแบบบ่อดักไขมันที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียในอาคารสำนักงาน เทศบาลตำบลหนองล่อง จำนวน ๒ จุด และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองล่อง จำนวน ๑ จุด และมีการบังคับใช้ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองล่อง เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ ในพื้นที่ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพของน้ำและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอาคารปลูกสร้างที่มีการระบายน้ำทิ้งลง หรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำต่อไป

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

จังหวัด...ลำพูน.....

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น...เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

เป็นบ่อดักไขมันที่จัดทำขึ้นเอง โดยใช้ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมันตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน ณ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งเป็นเงินจำนวน ๕๗๐ บาท (- ห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน -)

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดศรีสะเกษ

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

### องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเมืองฮาม อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ

#### ๑. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลกุดเมืองฮาม

#### ๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

๒.๑. ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเอง

#### ๒.๒. วัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑. ถังแบบสำเร็จรูปที่จำหน่ายตามร้านสุขภัณฑ์ท้องตลาด

๒. ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ๒ นิ้ว หรือตามขนาดของท่อน้ำเข้าและออกจากบ่อดัก

๓. คีมตัดท่อ พี.วี.ซี หรือ ใบเลื่อยเหล็ก

๔. ช่างอ พี.วี.ซี. และช่างต่อตรง พี .วี.ซี ขนาด ตามที่ระบุในข้อ (๒)

๕. ตะแกรงกรองขยะ

#### ๒.๓. วิธีการจัดทำบ่อดักไขมัน

๑. วางบ่อดักไขมันสำเร็จรูป ในบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างล้างจาน และพื้นที่ความราบเรียบเสมอกัน (หรืออาจฝังลงพื้นโดยให้ระดับท่อเข้าของบ่อดักไขมันอยู่ต่ำกว่าระดับส้วมอ่างล้างจานและท่อน้ำออกอยู่สูงกว่าระดับพื้น

๒. วัดระยะท่อ พี.วี.ซี. จากท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากส้วมอ่างล้างจานถึงตำแหน่งท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันสำเร็จรูป และวัดระยะท่อ พี.วี.ซี. จากท่อน้ำออกของบ่อดักไขมันจนถึงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือคู คลองตามธรรมชาติ

๓. ตัดท่อ พี.วี.ซี. ทั้งสองช่วงตามขนาดที่วัดในข้อ (๒) ด้วยคีมตัดท่อหรือใบเลื่อยเหล็ก

๔. ต่อท่อ พี.วี.ซี. จากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าบ่อดักไขมันด้วยช่างอ พี วี ซี จากนั้นต่อท่อน้ำทิ้งบ่อดักไขมันด้วยช่างอต่อตรง พี.วี.ซี. ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ คู คลองธรรมชาติอาจทำด้วยน้ำยาประสานท่อ และยึดท่อด้วยสายรัดกับพื้นหรือผนัง

#### ๒.๔. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

- ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๐ วัน

#### ๒.๕. การใช้งานและการดูแลรักษา

๑. ต้องติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน

๒. ต้องไม่ทิ้งของหรือของสกปรกให้เศษอาหารหรือเศษขยะไหลผ่านตะแกรงเข้าไปในบ่อดักไขมัน

๓. ต้องไม่นำตะแกรงดักเศษอาหารหรือเศษขยะออกไม่ว่าจะชั่วคราวหรือถาวร

๔. ต้องหมั่นคอยเศษขยะที่ดักกรองไว้ได้หน้าตะแกรงออกสม่ำเสมอ

๕. ห้ามนำน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือ น้ำอาบ น้ำซัก น้ำฝน ฯลฯ เข้ามาในบ่อดักไขมัน

๖. ต้องหมั่นดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกสัปดาห์ นำไขมันที่ดักได้ใส่ภาชนะปิดมิดชิดและรวมไปกับขยะมูลฝอย เพื่อให้รถเทศบาลสามารถนำไปกำจัดต่อไป

๗. ต้องหมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากปอดักไขมัน หากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องทำตามข้อ ๖  
ถี่ขึ้นมากกว่าเดิม

**๒.๖. สถานที่ติดตั้ง**

- ภายในอาคาร

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งปอดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น





ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดสิงห์บุรี



## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย จังหวัดสิงห์บุรี

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

๒. ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองได้แบบตั้งพื้น (บนดิน)

- อุปกรณ์ประกอบของถังดักไขมัน ถังดักไขมันจะประกอบไปด้วยส่วนประกอบหลัก ๆ ที่ทำหน้าที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

๑. ตะแกรงดักเศษอาหาร

ถือเป็นตัวกรอกอันดับต้น ๆ ที่ทำหน้าที่ในการดักจับเศษอาหารจากท่อน้ำเข้า โดยมีลักษณะเป็นตะแกรงที่มีรูขนาดเล็กเรียงตัวไปทั่วทั้งแผ่น เพื่อแยกเศษอาหารหรือสิ่งต่างๆ ไว้และระบายน้ำลงสู่ถังดักไขมัน

๒. ท่อระบายน้ำทิ้ง

เป็นท่อน้ำทิ้งที่ใช้ระบายน้ำที่ผ่านการแยกไขมันออกจากน้ำเรียบร้อยแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

๓. การกำจัดไขมันที่ลอยตัวแยกออกมาจากน้ำ โดยการดักไขมันบริเวณผิวน้ำออก

**ถังดักไขมัน อุปกรณ์และงบประมาณที่ใช้ประกอบด้วย**

- ถังสี่เก่า ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง เป็นเงิน ๔๐ บาท

- ข้อต่อตรงเกลียวนอก+เกลียวใน จำนวน ๒ ตัว เป็นเงิน ๔๐ บาท

- ข้อต่องอ ๙๐ องศา จำนวน ๒ ตัว เป็นเงิน ๔๐ บาท

- บอลวาล์ว จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๖๐ บาท

- ตะกร้าขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๑๐ บาท

รวมเป็นเงิน 190.- บาท (-หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-)

**วิธีการทำ**

วิธีการทำเริ่มต้นด้วยการนำถังสี่พร้อมฝา จำนวน 1 ถัง และนำฝาดังสี่มาเจาะรู เพื่อนำตะกร้าวางช่องที่เจาะรูไว้ แล้วปิดให้แน่น เพื่อเป็นตัวดักเศษอาหารก่อนลงถัง และเจาะรูถังสี่ต่อด้วยท่อพีวีซี เพื่อระบายน้ำทิ้ง ส่วนไขมันที่ลอยตัวบนผิวน้ำกำจัดโดยการตักทิ้งออกจากถังสี่ลงพื้นดินเพื่อไขมันแห่งนี้ก็จะย่อยสลายไปเอง และน้ำที่ระบายออกไปจะไม่มีไขมันตามออกไป

3. ภาพถ่ายการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดสุโขทัย

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

### องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะคร้อ อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเองได้แบบตั้งพื้น (บนดิน)

#### ส่วนประกอบของถังดักไขมัน

ถังดักไขมันจะประกอบไปด้วยส่วนประกอบหลัก ๆ ที่ทำหน้าที่แตกต่างกันออกไป ดังนี้

##### ๑. ตะแกรงดักเศษอาหาร

ถือเป็นตัวกรองอันดับต้นๆ ที่ทำหน้าที่ในการดักจับเศษอาหารจากท่อน้ำเข้า โดยมีลักษณะเป็นตะแกรงที่มีรูขนาดเล็กเรียงตัวไปทั่วทั้งแผ่น เพื่อแยกเศษอาหารหรือสิ่งต่างๆ ไว้และระบายน้ำลงสู่ถังดักจับไขมัน

##### ๒. ช่องแยกไขมัน

ในส่วนนี้ เมื่อน้ำจากท่อน้ำทิ้งส่วนต่างๆ ภายในบ้านมารวมกันที่ถังดักไขมัน น้ำกับไขมันจะทำการแยกส่วนออกจากกันอย่างชัดเจน โดยน้ำจะแยกตัวอยู่ด้านล่าง ในขณะที่ชั้นไขมันจะลอยตัวอยู่บนน้ำ เนื่องจากมีน้ำหนักที่เบา

##### ๓. ท่อระบายไขมัน

เป็นท่อที่ใช้ในการระบายไขมันที่ลอยตัวแยกออกมาจากน้ำ โดยจะถูกติดตั้งไว้ให้มีตำแหน่งสูงกว่าระดับท่อน้ำทิ้ง เพื่อให้ไขมันลอยตัวออกมาตามท่อระบายไขมันได้สะดวก

##### ๔. ท่อระบายน้ำทิ้ง

เป็นท่อน้ำทิ้งที่ใช้ระบายน้ำที่ผ่านการแยกไขมันออกจากน้ำเรียบร้อยแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

#### ถังดักไขมัน อุปกรณ์และงบประมาณที่ใช้ประกอบด้วย

- ถังพลาสติกสี่เหลี่ยม ประมาณ ๒๐ ลิตร ๑๕๙ บาท
- ท่อพีวีซี ๒๐ บาท
- ตะกร้ากรองอาหาร ๑๕ บาท
- ข้อต่อ ๒ ชั้น ๓๐ บาท
- ฟิวเจอร์บอร์ด สำหรับกั้นกลางถัง ๔๐ บาท
- ดินน้ำมัน สำหรับอุดช่องระหว่างท่อ พีวีซี ๑๘ บาท

- กาว สำหรับทาท่อพีวีซี ๗ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๘๙ บาท

### วิธีการทำ

วิธีการทำเริ่มต้นด้วยการนำถังพลาสติกมาเจาะรู นำฟิวเจอร์บอร์ดมาถักกลึงกลางถังและเจาะช่องด้านล่างให้น้ำเสียไหลผ่านไปอีกฝั่ง ส่วนไขมันจะลอยตัวบนผิวน้ำอยู่อีกฝั่ง ต่อด้วยท่อพีวีซีเพื่อระบายน้ำทิ้ง และระบายไขมันลงสู่ภาชนะที่เตรียมไว้ โดยท่อพีวีซีน้ำทิ้งและท่อพีวีซีไขมันจะต้องตรงข้ามกันและเสมอกันเพื่อให้มีแรงดันน้ำไหลผ่านได้เท่ากัน เจาะฝาถังพลาสติกให้มีขนาดเท่ากับตะแกรงกรองอาหาร



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดสุพรรณบุรี

## แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

๑. เทศบาลตำบลปลายนา อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่วัดป่าพระเจ้าทำขึ้นเอง เพื่อใช้ดักไขมันหลังการล้างทำความสะอาดภาชนะ เนื่องจากเป็นบริเวณศาลาการเปรียญ



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดอ่างทอง



**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง**

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ได้ดำเนินการประกาศใช้ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกาศใช้ ณ วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และได้มีการประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย และแผ่นพับในหมู่ที่ ๑-๕ ตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

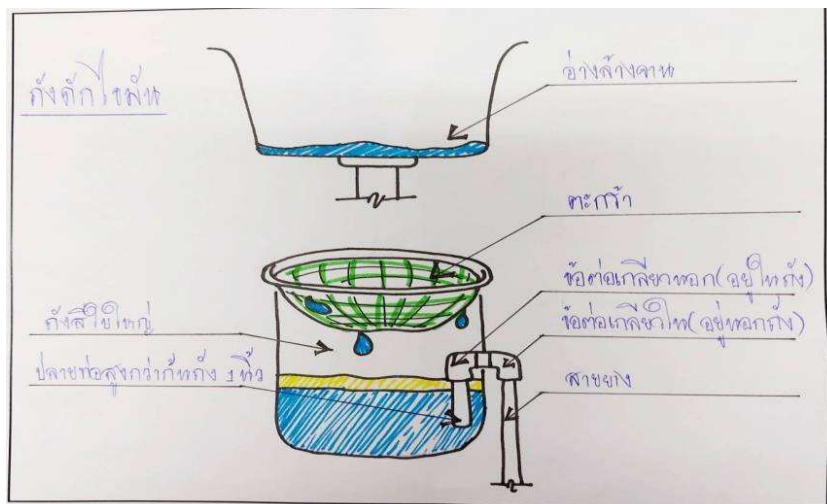
๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว

อุปกรณ์ในการจัดทำบ่อดักไขมันฯ ดังนี้

๑. ถังสี่ ๑ ใบ เป็นเงิน ๕๐ บาท
  ๒. ข้อต่อเกียนนอก ๑ นิ้ว ๑ ตัว เป็นเงิน ๑๒ บาท
  ๓. ข้อต่อเกลียวใน ๑ นิ้ว ๑ ตัว ๑๒ บาท
  ๔. ตะกร้า ๑ ใบ เป็นเงิน ๒๐ บาท
  ๕. สายยางใส (ของใช้ในบ้านนำมาใช้ใหม่)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔ บาท (-เก้าสิบสี่บาทถ้วน-)

ระยะเวลาในการจัดทำ ๑ วัน สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียอยู่ด้านหลังอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

รูปภาพ



แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง



ตัวอย่างการดำเนินการ  
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัดอุดรธานี

แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย  
จังหวัด อุตรดิตถ์

๑.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม...อำเภอสร้างคอม...จังหวัดอุตรดิตถ์

๒.คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม แบบสร้างเอง

-วิธีการทำบ่อดักไขมัน : แบบสร้างเอง

-ระยะเวลาในการติดตั้งบ่อดักไขมัน : ๑ วัน

-สถานที่ติดตั้งบ่อดักไขมัน : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

-การใช้งานบ่อดักไขมัน : สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน

-งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน : ๕๐๐ บาท (งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม)

๓.ภาพดำเนินการในการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑) เลือกขนาดที่วางบ่อดักที่ต้องการ เพื่อทำการขุดหลุมโดยมีความกว้างและความลึกมากกว่าขนาดวงบ่อถังดักไขมันเล็กน้อย



๒) ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งเข้ากับวงบ่อ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ภายใน (ตะแกรงดักไขมัน, ช่องแยกไขมัน)



๓) ทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการแยกไขมันออกเรียบร้อยแล้วเข้ากับท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

