



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานธุรการ โทร. ๐ ๓๔๔๘ ๐๔๐๑ ต่อ ๑๑๗

ที่ รก.๕๖๕๐๔.๑.๑/ ๖๕

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีข่าวสารที่จะประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแบบอย่างในการดัดแปลงจากวัสดุทั่วไปและมีต้นทุนต่ำ อันเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในระดับชุมชน ไม่สร้างภาระให้แก่ประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ทุกช่องทางที่ท่านรับผิดชอบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

(นางอรรรณ รัตนเวสุน)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๕๕
๔ เม.ย. ๒๕๖๖

ด่วนที่สุด

ที่ จบ ๐๐๒๓.๓/ว ๖๒๕



ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี
ถนนเลียบริม จบ ๒๒๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายกเทศมนตรี และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดจันทบุรี ด่วนที่สุด ที่ จบ ๐๐๒๓.๓/ว ๖๓๐ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือจังหวัดจันทบุรี ด่วนที่สุด ที่ จบ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๔๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๓๔๐
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ จังหวัดจันทบุรีได้แจ้งนโยบายขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารและกำหนดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในกลุ่มเป้าหมายแรกในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ โรงอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ร้านอาหาร ตลาด และโรงแรมในเขตเทศบาล โดยแจ้งแนวทางการดำเนินการระยะแรก เวลา ๑๘๐ วัน (วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และขอความร่วมมือรายงานผลการติดตั้งบ่อดักไขมัน พร้อมระบุรายละเอียดในการดำเนินการ เช่น ประเภทของบ่อดักไขมัน เป็นบ่อดักไขมันที่ประชาชนทำขึ้นเอง หรือเป็นบ่อดักไขมันแบบสำเร็จรูป วิธีการติดตั้งบ่อดักไขมัน งบประมาณที่ใช้ในการติดตั้งบ่อดักไขมัน เป็นต้น นั้น

จังหวัดจันทบุรีได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า การดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยการซื้อบ่อดักไขมันสำเร็จรูปมีต้นทุนสูงเป็นการสร้างภาระให้แก่ประชาชน แต่ในหลายพื้นที่พบว่า ประชาชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการแนะนำให้มีการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารโดยใช้วัสดุที่สามารถหาได้ทั่วไปและมีต้นทุนต่ำมาดัดแปลงและมีประสิทธิภาพในการดักไขมันเช่นกัน ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาบำบัดน้ำเสียในระดับชุมชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยไม่สร้างภาระให้แก่ประชาชน จึงขอประชาสัมพันธ์ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารที่ได้ดำเนินการแล้ว ซึ่งประกอบด้วย ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน และคลิปวิดีโอในการทำบ่อดักไขมันที่ดัดแปลงจากวัสดุทั่วไปต้นทุนต่ำ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่ได้ดำเนินการ นำไปเป็นแบบอย่างและประชาสัมพันธ์หรือสนับสนุนการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาเป็นแนวทางการดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญธรรม เทพพิชัย)
ท้องถิ่นจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทร/โทรสาร ๐-๓๔๓๑-๑๒๔๗ , ๐-๓๔๓๑-๑๑๒๕

กลุ่มงานบริหารสาธารณูปโภค
รับที่ 142
วันที่ 3 มี.ย. 2566
เวลา

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.น.
เลขที่รับ 3141
วันที่ 3 มี.ย. 2566
เวลา



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๒๐.๗/ว ๑๓๙๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร จำนวน ๑ ชุด

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

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นตรวจสอบแล้วพบว่า การดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร โดยการซื้อบ่อดักไขมันสำเร็จรูปมีต้นทุนสูงเกินการสร้างภาระให้แก่ประชาชน แต่ในหลายพื้นที่พบว่า ประชาชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการแนะนำให้มีการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารโดยใช้วัสดุที่สามารถหาได้ทั่วไปและมีต้นทุนต่ำมาดัดแปลงและมีประสิทธิภาพในการดักไขมันเช่นกัน ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาบำบัดน้ำเสียในระดับชุมชนไม่เป็นการสร้างภาระให้แก่ประชาชน จึงขอประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารที่ได้ดำเนินการแล้ว ซึ่งประกอบด้วย แนวทางการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมัน และคลิปวิดีโอในการทำบ่อดักไขมันที่ดัดแปลงจากวัสดุทั่วไปต้นทุนต่ำ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ยังไม่ได้ดำเนินการ นำไปเป็นแบบอย่าง และประชาสัมพันธ์หรือสนับสนุนการจัดทำบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคารให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายขจร ศรีชวโนทัย)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



ตัวอย่างแนวทางการดำเนินการติดตั้ง
บ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสียครัวเรือน

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓

ผู้ประสานงาน นายพีรวิทย์ พงศ์สุรวิวิน ๐๘๑-๕๐๓๕๖๘๓

ตัวอย่างการดำเนินการ
ติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
จังหวัดจันทบุรี

แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย

จังหวัด จันทบุรี

๑. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 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. ซีลีโคเนยาแนว	
	๙. แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด	
สถานที่ติดตั้ง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองขลุง	
ระยะเวลาการติดตั้ง	๒ ชั่วโมง	
การใช้งานบ่อดักไขมัน	จัดหากล่อง Q BOX ตามร้านค้าทั่วไป จากนั้นนำแผ่นฟิวเจอร์บอร์ดมาตัดให้พอดีกับขนาดความกว้างของกล่องเพื่อจะทำเป็นฉากกั้นระหว่างพื้นที่รับน้ำเสีย ส่วนกรองน้ำ จากนั้นใช้ซีลีโคเนยยึดฟิวเจอร์บอร์ดติดกับกล่องให้แน่นเจาะรูแล้วต่อระบบท่อและตะกร้ากรองเศษอาหารด้านบน ใส่วัสดุกรองลงในกล่องและปิดฝา และนำไปติดตั้งเข้ากับอ่างล้างจานสามารถใช้งานได้ทันที	

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อตกไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
จังหวัด จันทบุรี**

๑. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบลปอแก้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี.....

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทบ่อดักไขมัน	แบบตั้งพื้น (บนดิน) เทศบาลตำบลปอแก้วจัดทำขึ้น	
วัสดุอุปกรณ์	๑. ถัง Q BOX จำนวน ๑ ใบ ๒. ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘ cm. จำนวน ๓ ท่อน ๓. ข้อต่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ๔. ข้องอ ขนาด ๑ นิ้ว 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. แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด	
สถานที่ติดตั้ง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลปอแก้ว , ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมะทวย	
ระยะเวลาการติดตั้ง	๒ ชั่วโมง	
การใช้งานบ่อดักไขมัน	จัดหาตัวถังคือกล่อง Q BOX หรือกล่องอเนกประสงค์ที่หาซื้อได้ตาม ห้างสรรพสินค้าทั่วไปหรือที่เลิกใช้แล้ว จากนั้นนำแผ่นน้ำแผ่นฟิวเจอร์บอร์ดมา ตัดให้พอดีกับขนาดความกว้างของกล่องเพื่อจะทำเป็นฉากกันระหว่างพื้นที่รับ น้ำเสียและส่วนกรองน้ำ จากนั้นใช้ซิลิโคนยัดฟิวเจอร์บอร์ดติดกับกล่องให้แน่น เจาะรูแล้วต่อระบบท่อและตะกร้ากรองเศษอาหารด้านบน ใส่วัสดุกรองลงใน กล่องและปิดฝา และนำไปติดตั้งเข้ากับอ่างล้างจานสามารถใช้งานได้ทันที <u>ข้อแนะนำ</u> ๑. ควรทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหารเป็นประจำทุกวัน ๒. ระบายไขมันออกโดยใส่ถุงดำหรือภาชนะรองรับเป็นประจำทุกวัน โดยปลด ท่ออ่อนที่ยึดอยู่บริเวณด้านข้างตัวถัง ๓. ควรมีการล้างทำความสะอาดถังทุก ๑ เดือน	
งบประมาณ	๓๗๖ บาทต่อชุด	

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



**แบบรายงานผลการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย
จังหวัดจันทบุรี**

๑. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารจัดการส่วนตำบลปะตง อำเภอสอยดาว...จังหวัดจันทบุรี..

๒. คำอธิบายการดำเนินการโดยสังเขป

ประเภทบ่อดักไขมัน วัสดุอุปกรณ์	แบบตั้งพื้น (บนดิน) ประชาชนจัดทำขึ้นทำขึ้น	
	๑.ถังพลาสติกใส 5 ลิตร	จำนวน ๑ ใบ
สถานที่ติดตั้ง ระยะเวลาการติดตั้ง การใช้งานบ่อดักไขมัน	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	
งบประมาณ	นายวิเชษฐ์ บุญคง บ้านเลขที่ ๔๔/๗ ม.๕ ต.ปะตง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	
	๒ ชั่วโมง	
	บ่อดักไขมันแบบนี้ให้นำน้ำมาประยุกต์ใช้เป็นบ่อดักไขมันอย่างง่าย และประหยัด ใช้งบ บ้านเรือน โดยมีส่วนประกอบ คือ ถังน้ำ พลาสติกที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด ขนาด ประมาณ 50 ลิตร ใช้ท่อพีวีซีพร้อมข้อต่อสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว เจาะรู ถังน้ำพลาสติกแล้วต่อท่อพีวีซี ยาวด้วยกาวพลาสติกแบบใช้ ความร้อนละลาย โดยให้ท่อ เข้าอยู่สูงกว่าท่อออกประมาณ 5 เซนติเมตร นำตะกร้าพลาสติกที่เป็นตะแกรงมา ประกอบเข้ากับ ไหมแขวนเสื้อลูมีเนียมหรือลวดที่ทำเป็นหูหิ้ว แขนงไว้ที่ทางน้ำเข้า เพื่อ ดักขยะและเศษอาหาร ส่วนท่อน้ำออกนั้นให้ต่อท่อในถังให้ ลึกลงไปถึงก้นถังโดยปลาย ท่ออยู่ห่างจากก้นถังประมาณ 15 เซนติเมตร <u>ข้อแนะนำ</u> ๑. ควรทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหารเป็นประจำทุกวัน ๒. ระบายไขมันออกโดยใส่ถุงดำหรือภาชนะรองรับเป็นประจำทุกวัน โดยปลด ท่ออ่อนที่ยึดอยู่บริเวณด้านข้างตัวถัง ๓. ควรมีการล้างทำความสะอาดถังทุก ๑ เดือน	
	๓๕๐ บาทต่อชุด	

๓. ภาพการดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

