

กิจกรรมการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียในชุมชน

กิจกรรมที่ ๑ ตัดหญ้าและตัดกิ่งไม้ ลอกผักตบในคลองห้วยอีแซก



## กิจกรรมการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียในชุมชน

### กิจกรรมที่ ๒ การโยน EM Ball เพื่อบำบัดน้ำเสีย



## กิจกรรมการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าเสี้ยในชุมชน

### กิจกรรมที่ ๓ อบรมรณรงค์ให้ความรู้ เรื่องการติดตั้งบ่อดักไขมัน ประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง/บ้านเลขที่ใหม่



### แผ่นพับการให้ความรู้ เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย สำหรับอาคารพักอาศัยและร้านอาหาร

**บ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย**

บ่อดักไขมันเป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้งและขจัดเศษอาหารด้วยในตัว โดยตัวบ่อดักได้ ๒ ส่วน ซึ่งเชื่อมต่อกันในส่วนที่ 1 จะมีตะกรงดักขยะซึ่งใช้ในการดักเศษอาหาร ตะกรงนี้สามารถแยกออกมาได้ เพื่อให้ช่างดูแลอาหารที่เมื่อทำการทำความสะอาดได้ ส่วนนี้ที่จะไหลผ่านตะกรงลงลงถังในส่วนที่ 2 ซึ่งจะทำหน้าที่ดักไขมัน คือ จุดซึ่งน้ำเสียไว้ระยะหนึ่ง เพื่อให้ไขมันที่ประกอบอยู่ในน้ำลอยขึ้นมาบนผิวหน้าซึ่งเมื่อสะสมจนมีปริมาณมากก็สามารถตักออกก็ได้ ส่วนนี้ที่ถูกแยกเอาไว้บ่อดักก็จะไหลออกทางช่องระบายน้ำต่อไป

รูปแบบบ่อดักไขมันมี ๓ รูปแบบ แบ่งตามความเหมาะสมได้ดังนี้

1. บ่อดักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์ การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับบ้านเรือนทั่วไปและสถานประกอบการที่มีขนาดเล็ก เช่น ร้านอาหาร โดยประยุกต์ใช้วงขอบซีเมนต์สำเร็จรูปมาทำเป็นบ่อดักไขมันได้ การติดตั้งใช้วิธีขุดดินหรือตีดินและปักทับนั้นเสียได้อย่างน้อย ๒ ชั้น

2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ การติดตั้งใช้งานเหมาะสำหรับสถานประกอบการขนาดใหญ่ เช่น ลักศากร ศูนย์อาหาร โรงแรมและตลาด การติดตั้งโดยสร้างบ่อดักไขมันบนพื้นที่และสามารถปักทับนั้นเสียอย่างน้อย ๒ ชั้น

3. บ่อดักไขมันสำเร็จรูป สามารถซื้อได้ตามร้านค้าวัสดุก่อสร้างทั่วไป มีหลายขนาดเหมาะกับอาคารพักอาศัยและอาหารพาณิชย์

**ค่าใช้จ่ายบ่อดักไขมัน**

1. บ่อดักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์ ราคาประมาณ 2,000-3,000 บาท
2. บ่อดักไขมันแบบสร้างในที่ ราคาตามขนาดบ่อ
3. ราคาบ่อดักไขมันสำเร็จรูป ราคาตามขนาดบ่อ

**ข้อควรปฏิบัติในการติดตั้งบ่อดักไขมัน**

1. ต้องติดตั้งตะกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
2. ต้องไม่ทิ้งเศษหรือเศษเหล็กให้เศษขยะไหลผ่านตะกรงเข้าไปบ่อดักไขมัน
3. ต้องไม่เอาเศษกรงที่แยกออกมาไม่จำเป็นทิ้งหรือโยนทิ้ง
4. ต้องหมั่นโดยเศษขยะที่ตกกรอไว้ด้านบนตะกรงออกอย่างสม่ำเสมอ
5. ห้ามเอาน้ำจากถ้ำอื่นๆ เช่น น้ำจืด น้ำประปา น้ำซักผ้า น้ำล้าง ฯลฯ เข้ามาบ่อดักไขมัน
6. ต้องหมั่นเติมน้ำมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยทุกๆ ๑ ปี น้ำไขมันที่ตกได้ใส่ภาชนะปิดให้มิดชิดและไปรวมกับขยะมูลฝอยเพื่อให้รถเข็นนำไปกำจัดต่อไป
7. หมั่นตรวจสอบปริมาณที่รับน้ำจากบ่อดักไขมันหมั่นไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบ ต้องทำความสะอาด อี ซึ่เข้ามากว่าเดิม

**การติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสีย สำหรับอาคารพักอาศัยและร้านอาหาร**

## ข้อมูลผู้ขออนุญาตก่อสร้างอาคารปี ๒๕๖๕

ข้อมูลผู้ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ปี ๒๕๖๕  
กองช่าง เทศบาลเมืองพนัสนิคม

ลำดับที่	ว.ด.ป.ที่อนุญาต	ชื่อผู้ขออนุญาต	สถานที่ก่อสร้าง	ชนิดอาคาร/ชั้น	จำนวน	ติดตั้งบ่อดักไขมัน		หมายเหตุ
						มี	ไม่มี	
๑	๑๐ ม.ค. ๒๕๖๕	นายสุทธิชัย ประภัสสรกุล	ถ.อินทราชา	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒	๒๖ ม.ค. ๒๕๖๕	นายสมชาย กาญจนางกูรพันธุ์	ถ.ศรีบุญชู	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๓	๒๖ ม.ค. ๒๕๖๕	นางลักขณา สุขเลิศ	ถ.เกาะแก้ว	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๔	๑ ก.พ. ๒๕๖๕	นางอำไพ พงษ์พานิช	ถ.บ้านบุ่งคล้า	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๕	๑ ก.พ. ๒๕๖๕	นางประภัทร สีลาศ	ถ.ศรีวิชัย	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๒ คูหา	/		พักอาศัย
๖	๑ ก.พ. ๒๕๖๕	นายกันตินันท์ โสภามาเพิ่มพูลผล	ถ.เทศบาลพัฒนา	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ คูหา	/		พักอาศัย
๗	๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕	นางสาวบุญล้อม มากเจริญ	เมืองเก่า	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		สถานที่รับเลี้ยงเด็ก
๘	๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕	นางสาวธิดาทิพย์ รัฐศรี	สุขประยูร	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		ร้านอาหาร
๙	๒ มี.ค. ๒๕๖๕	นางอำไพ พงษ์พานิช	ถ.บ้านบุ่งคล้า	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๐	๒ มี.ค. ๒๕๖๕	นางอำไพ พงษ์พานิช	ถ.บ้านบุ่งคล้า	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๑	๘ เม.ย. ๒๕๖๕	นายศักดิ์ธร พานเข้ม	ถ.เมืองเก่า	ค.ส.ล. ๒ ชั้น, ท่อคสล. ๑	๑ หลัง	/		พาณิชย์, ท่อระบายน้ำ
๑๒	๑๒ เม.ย. ๒๕๖๕	นางสาววรินทร์ อุดมมงคล	ถ.ศรีพนัส	ค.ส.ล. ๒ ชั้น, ท่อ คสล. ๑	๑ หลัง	/		พักอาศัย, ท่อระบายน้ำ
๑๓	๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕	นายวินัย ยุระวงค์	ถ.บ้านบุ่งคล้า	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๔	๖ พ.ค. ๒๕๖๕	นายอนุเทพ เสาวลักษณ์	ถ.เทศบาลพัฒนา	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๕	๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕	บริษัท ไทยฟู้ดส์ เฟรช มาร์เก็ต	ทুমมาวาส	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พาณิชย์
๑๖	๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕	นางสาวศิริพันธุ์ วรรณยุทธ, นาส	ถ.เทศบาลพัฒนา	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๒ หลัง	/		พักอาศัย
๑๗	๑๖ ส.ค. ๒๕๖๕	นางสาว ศิตาภา พรหมศิริ	ถ.เมืองเก่า	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๘	๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕	นายวิทยา บุปผา	ถ.ศรีวิชัย	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๑๙	๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕	นางสาววีรรี กาญจนางกูรพันธุ์	ถ.ศรีบุญชู	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๐	๒ ก.ย. ๒๕๖๕	นายกิตติพันธ์ ผาสุก	ถ.เมืองเก่า	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๑	๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕	นางบุญมี มากุลวงศ์	ถ.บ้านบุ่งคล้า	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๒	๖ ก.ย. ๒๕๖๖	โรงเรียนพัฒนานุศัตร โดย นาย	ถ.วัดโรมันคาทอลิก	ค.ส.ล. ๓ ชั้น	๑ หลัง	/		ที่พักอาศัย (รวม ๓๐ห้อง)
๒๓	๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕	นายบุญจันทร์ โหลภักดี	ถ.ศรีบุญชู	ค.ส.ล. ๒ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๔	๙ พ.ย. ๒๕๖๕	นางสาวจินดา สอนนา	ถ.ศรีจารุสัมพันธ์	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๕	๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕	นายปัญญา พงษ์ชมพร	ถ.ทুমมาวาส	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๖	๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕	นางสาววีพร วโนทยาน	ถ.ทুমมาวาส	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๗	๒๓ พ.ย. ๒๕๖๕	นายเอกอมรินทร์ จุลาวร	ถ.โรมันคาทอลิก	โครงเหล็ก ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		พักอาศัย
๒๘	๖ พ.ค. ๒๕๖๕	นายศักดิ์ธร พานเข้ม	ถ.เมืองเก่า	ค.ส.ล. ๑ ชั้น	๑ หลัง	/		ที่เก็บของและ เอกประสงค์ (ดัดแปลงอาคาร)

## กิจกรรมการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ยในชุมชน

กิจกรรมที่ ๔ ขอความร่วมมือร้านอาหารในเขตให้มีการแยกขยะและติดตั้งบ่อเกรอะและบ่อดักไขมันทุกร้าน ประกอบการขอหรือต่อใบอนุญาต

ขอความร่วมมือและตรวจร้านอาหารให้แยกขยะ/ติดตั้งบ่อเกรอะ/บ่อดักไขมันประกอบการขอหรือต่อใบอนุญาต



แบบตรวจร้านจำหน่ายอาหารก่อนต่อ หรือ ขออนุญาตรับรองการแจ้ง/ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่าย  
อาหาร

แบบตรวจสอบสถานที่ประกอบกิจการ.....

ชื่อสถานที่ประกอบการ.....เลขที่.....

ถนน.....ตำบล พนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

ขออนุญาตประกอบกิจการ.....

1 .สถานที่  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(โครงสร้างอาคาร พื้น ทำเลที่ตั้งเหมาะสมกับการประกอบการ ทางระบายน้ำ)

2. ระบบระบายอากาศที่เหมาะสมและเพียงพอ  ผ่าน  ไม่ผ่าน

3. ระบบแสงสว่างที่เหมาะสมเพียงพอ  ผ่าน  ไม่ผ่าน

**4. ระบบการระบายน้ำทั้ง บ่อตกไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย**  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(จัดทำวางระบายน้ำทั้งไหลสะดวก ไม่รั่วซึม หรือไม่เป็นที่เดือนร้อนแก่ผู้อาศัยใกล้เคียง  
และมีระบบบำบัดน้ำเสียตามความเหมาะสม)

5. ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูล มูลฝอย  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(มีที่รับรองขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ)

6. ห้องน้ำห้องส้วมที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะ  ผ่าน  ไม่ผ่าน

7. ระบบกำจัดมลพิษ  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(มีเครื่องระบายน้ำ เครื่องระบายอากาศ เครื่องป้องกันกลิ่นไอ เสียง แสง รั้วสี ความสั่นสะเทือน สิ่งมีพิษ  
ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า ตามความเหมาะสมของกิจการ)

8. ระบบป้องกันอุบัติเหตุ/อัคคีภัย  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(เครื่องดับเพลิง หรือจัดสถานที่ในการทำงานที่เหมาะสมในการป้องกันอุบัติเหตุ/อัคคีภัย)

9. ระบบการป้องกันการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เป็นอาหาร)

10. น้ำสะอาด (จัดให้มีน้ำสะอาดเพียงพอแก่กิจการนั้น)  ผ่าน  ไม่ผ่าน

11.การรักษาความสะอาด เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่  ผ่าน  ไม่ผ่าน  
(จัดสถานที่ให้มีที่อยู่อาศัยของสัตว์นำโรค)

วันที่ตรวจสอบ.....

ผู้ตรวจสอบ.....

## หนังสือขอความร่วมมือผู้ประกอบการร้านอาหารในการคัดแยกขยะ

ผู้ประกอบการร้านอาหารแยกเศษอาหารก่อนล้างภาชนะ และติดตั้งบ่อดักไขมัน ส่งผลให้ท่อระบายน้ำสาธารณะอุดตันน้อยลง



ที่ ขบ ๕๒๑๐๔/ว๑๓

สำนักงานเทศบาลเมืองพนมเปญ  
ถ.เมืองเก่า อ.พนมเปญ ขบ ๒๐๑๔๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะ และการลดใช้ถุงพลาสติก/ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร

เรียน ผู้ประกอบการร้านอาหาร และตลาด

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งประชาชนสัมพันธ์การลดใช้ถุงพลาสติก/ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร และการคัดแยกขยะ มาอย่างต่อเนื่อง มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ส่งเสริม กระตุ้นให้ผู้ประกอบการร้านอาหารและตลาดเกิดความตระหนักในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และลดใช้ถุงพลาสติก/ลด ละ เลิก การใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร และการคัดแยกขยะ

ดังนั้น เทศบาลเมืองพนมเปญ จึงขอความร่วมมือดำเนินการดังกล่าว ดังนี้

### การคัดแยกขยะ

๑. ลดปริมาณขยะโดยการใช้หลัก ๓Rs คือ Reduce (การใช้น้อย) Reuse (การใช้ซ้ำ) Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่)

๒. ให้คัดแยกขยะเปียก (ขยะที่ย่อยสลายได้) ออกจากขยะแห้ง (ขยะทั่วไปหรือขยะย่อยสลายยาก) โดยใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำมาทิ้งลงถังขยะแยกประเภทที่ทางเทศบาลจัดให้

๓. กรณีขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์มือถือ เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ กระป๋องสี/สเปรย์/เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ให้นำมาทิ้งถังขยะอันตราย ณ จุดที่ได้ตั้งวางถังขยะอันตราย

๔. กรณีขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT เป็นต้น ให้นำมาทิ้งถังขยะรีไซเคิล ณ จุดที่ได้ตั้งวางถังรีไซเคิล

### การลด ละ เลิก ใช้ภาชนะโฟมบรรจุอาหาร

๑. ขอความร่วมมือ เลิก และปฏิเสธการใช้ภาชนะโฟมทุกชนิดบรรจุอาหารในสำนักงาน

๒. ส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการร้านอาหารและตลาด ใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ กล่องกระดาษ ภาชนะที่ผลิตจากขานอ้อย ใบตอง เป็นต้น

๓. ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ซื้อใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ปิ่นโต กล่องอาหาร ขวดน้ำ ถุงผ้า เป็นต้น

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

นายวิชัย อัมราลิขิต

นายกเทศมนตรีเมืองพนมเปญ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
งานสุขาภิบาลอนามัยสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐-๓๘๗๘-๗๙๔๗ ต่อ ๑๐๓  
โทรสาร ๐-๓๘๔๗-๓๕๔๔

## กิจกรรมการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสียในชุมชน

กิจกรรมที่ ๕ อสม.และชุมชน นำจุลินทรีย์ใส่ลงในท่อระบายน้ำ เพื่อช่วยบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

เนื่องจากฤดูฝนจะมีการอุดตันของท่อระบายน้ำสาธารณะบ่อยครั้ง ดังนั้น อสม.และชุมชนจึงร่วมมือกันนำจุลินทรีย์ใส่ลงในท่อระบายน้ำตามบ้านเรือนและร้านอาหาร เพื่อช่วยบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

