3.2.1

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 05154
วันที่ 13 ส.ค. 2563
เวลา 11.01 น.

ที่ ชบ ๕๒๕๐๘/ว ๑๙๑๐

สำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข
ถนนบางแสนสาย ๒ ชบ ๒๐๑๓๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข จำนวน ๑๐๐ชุด
๒. โปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข จำนวน๑๐ชุด

ด้วยเทศบาลเมืองแสนสุข ได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข โดยมีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ แผ่นพับ และโปสเตอร์ ให้แก่ประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการต่างๆ ภายในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดน้ำเสียจากบ้านเรือน กระบวนการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข อัตราค่าบำบัดน้ำเสีย และช่องทางการชำระค่าบำบัดน้ำเสีย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว บรรลุตามเป้าหมายของโครงการฯ เทศบาลเมืองแสนสุข จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่าน ในการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ฯ ได้แก่ แผ่นพับ และโปสเตอร์ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรชาติ ศักดิ์วราสวัสดิ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข

ดำเนินการตามเสนอ

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๓

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข **ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุข**
จึงเรียนมาเพื่อ
๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรให้ ทุกส่วนงาน ทราบ
๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่ https://docshare.buu.ac.th

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๓ ๑๑:๔๙ น.

กองช่างสุขาภิบาล
โทร/โทรสาร ๐ ๓๘๑๙ ๓๕๒๓



ความรู้เรื่องค่าบำบัดน้ำเสีย

เทศบาลเมืองแสนสุขได้มีประกาศเทศบัญญัติ เรื่อง การ จัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2544 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2544 และแก้ไขฉบับเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2547 โดยนำเงินรายได้ทั้งหมดมาใช้สนับสนุนการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุขให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

กองช่างสุขาภิบาล ชั้น 3 เทศบาลเมืองแสนสุข
เลขที่ 1 ถ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130
โทรศัพท์ / โทรสาร : 038-193523

ติดตามข่าวสารของเทศบาล
สแกน QR Code ที่นี่

ช่องทางการชำระ
ค่าบำบัดน้ำเสีย





1.ชำระกับพนักงาน

สามารถชำระกับพนักงาน
เก็บค่าบำบัดน้ำเสียที่ไปส่งใบแจ้งหนี้
ถึงบ้านของท่านได้เลย

2.ชำระด้วยตนเอง

ชั้น 3 กองช่างสุขาภิบาล
สำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุข
ในวันและเวลาราชการ

FAQ : คำถามที่พบบ่อย

ถาม : ทำไมต้องชำระค่าบำบัดน้ำเสีย ?

ตอบ : เพราะรายได้จากการชำระค่าบำบัดน้ำเสียทั้งหมด ใช้ในการสนับสนุน การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพ

ถาม : หากไม่ชำระค่าบำบัดน้ำเสียมีบทกำหนดโทษอย่างไร ?

ตอบ : ตามประกาศเทศบัญญัติ เรื่อง การจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2544 ข้อ 17 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียผู้ใด หลีกเลี่ยงไม่จัดส่งน้ำเสียไปทำการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือลักลอบปล่อยทิ้งน้ำเสียออกสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง หรือจัดส่งน้ำเสียไปทำการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวม แต่ไม่ยอมชำระค่าบริการที่กำหนดโดยไม่มีสิทธิ์ได้ รับการยกเว้น ต้องระวางโทษ **ปรับไม่เกิน 1,000 บาท** และต้องรับโทษตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนกว่าจะได้ปฏิบัติตามเทศบัญญัตินี้

ำเสียตามเทศบัญญัติฯ

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียจัดเก็บแบบเหมาจ่าย

ประเภท	อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียต่อเดือน	
	บ้านเรือนที่อยู่อาศัย	สถานประกอบการให้เช่าห้องพัก
1. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ไม่ได้ต่อท่อเชื่อมน้ำเสียลงท่อรับน้ำเสียของเทศบาล (เนื่องจากไม่มีท่อรับน้ำเสียของเทศบาลผ่านหรือแหล่งกำเนิดน้ำเสียอยู่ต่ำกว่าระดับท่อระบายน้ำสาธารณะ)	20 บาท / หนึ่งหลัง	10 บาท / หนึ่งห้อง
2. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่ไม่ได้ใช้น้ำประปา		
3. กรณีแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นของตนเองและบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่ออกโดยอาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	0.65 บาท ต่อ ลูกบาศก์เมตร	

ตัวอย่างวิธีคิด

กรณีสถานประกอบการที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นของตนเอง ปริมาณการใช้น้ำประปาเท่ากับ 2,500 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)

- ปริมาณน้ำเสีย = 80/100 x 2,500 = 2,000 ลบ.ม.
  (ปริมาณการใช้น้ำ 100% คิดเป็นน้ำเสีย 80%)
- อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ประเภทที่ 3 เท่ากับ 0.65 บาท ต่อ ลบ.ม.
- ค่าบำบัดน้ำเสียที่ต้องชำระในเดือนนี้ = 0.65 x 2,000 = 9,000 บาท

อัตราค่าบริการบำบัดน

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียจัดเก็บตามปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.)

ประเภท	น้ำเสียที่มีค่า BOD	อัตราค่าบริการ
1. บ้านเรือนที่อยู่อาศัย (รวมสถานประกอบการประเภทหาบเร่ แผงลอย ล้อเลื่อน)	-	2 บาท
2. อาคาร (อาคารชุด โรงแรม โรงพยาบาล อาคารโรงเรียน มหาวิทยาลัย ที่ทำการสำนักงานต่างๆ ศูนย์การค้า ตลาด กัตตาคาร)	ไม่เกิน 200 มล.ก./ล.	3.00 - 3.50 บาท
3. อาคาร (อาคารตามข้อที่ 2)	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 500 มล.ก./ล.	4.50 บาท
4. โรงงานอุตสาหกรรม	ไม่เกิน 200 มล.ก./ล.	3.00 - 3.50 บาท
5. โรงงานอุตสาหกรรม	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 500 มล.ก./ล.	4.50 บาท
6. แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ เว้นแต่แหล่งกำเนิดมลพิษตามข้อที่ 1 ถึง 5	ไม่เกิน 200 มล.ก./ล.	3.50 บาท
7. แหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ เว้นแต่แหล่งกำเนิดมลพิษตามข้อที่ 1 ถึง 4	เกิน 200 แต่ไม่เกิน 500 มล.ก./ล.	4.50 บาท

ตัวอย่างวิธีคิด

กรณีบ้าน-อาคารอยู่ติดท่อระบายน้ำเสียของเทศบาล และมีการเชื่อมท่อน้ำเสีย ปริมาณการใช้น้ำประปาเท่ากับ 20 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)

- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น = 80/100 x 20 = 16 ลบ.ม.
  (ปริมาณการใช้น้ำ 100% คิดเป็นน้ำเสีย 80%)
- อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ประเภทที่ 1 เท่ากับ 2 บาท ต่อ ลบ.ม.
- ค่าบำบัดน้ำเสียที่ต้องชำระในเดือนนี้ = 2 x 16 = 32 บาท

หมายเหตุ : BOD คือ ตัวชี้วัดค่าความสกปรก หากค่า BOD สูง แสดงว่าน้ำมีความสกปรกมาก หากค่า BOD ต่ำ แสดงว่าน้ำมีความสกปรกน้อย

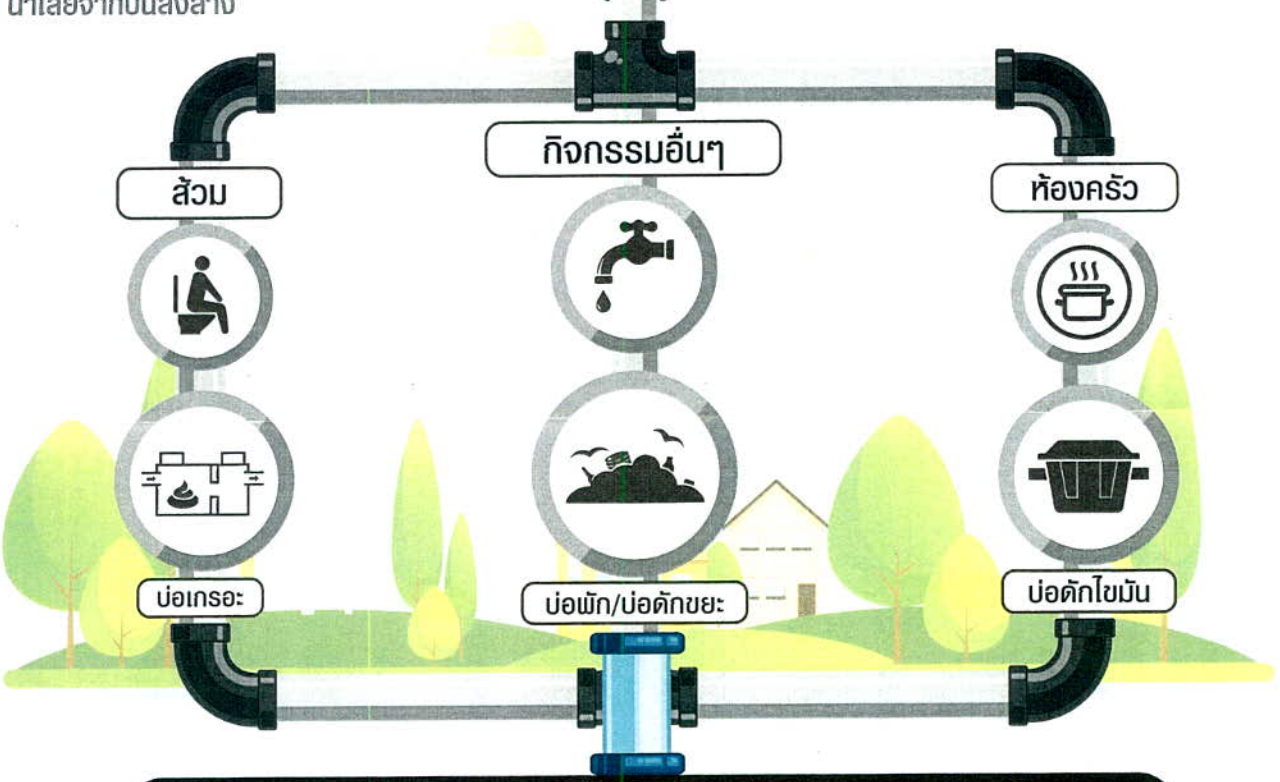
การจัดการน้ำเสีย จากครัวเรือน



ทิศทางการไหลของ
น้ำเสียจากบนลงล่าง







ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)

แหล่งน้ำสาธารณะ



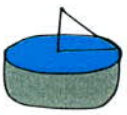
1. ตะแกรงดักขยะ



2. บ่อดักกรวดทราย



3. ถังเติมอากาศแบบคลองวนเวียน



4. ถังตกตะกอน



5. บ่อสัมผัสคลอรีน

นำกลับไปใช้ประโยชน์

กองช่างสุขาภิบาล ชั้น 3 เทศบาลเมืองแสนสุข
เลขที่ 1 ถ.บางแสนสาย 2 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130
โทรศัพท์ / โทรสาร : 038-193523

ติดตามข่าวสารของเทศบาล
สแกน QR Code ที่นี่ >>