



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต

อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)

“เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต”

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลนครรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี (ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548) โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการศึกษาโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี ร่วมด้วย ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 เวลา 8.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมสุพรรณนิการ์ โรงเรียนชุมชนประชาธิปไตยวิทยาการ โดยมี นายสมพร กฤตศิลป์ รองผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนประชาธิปไตยวิทยาการ เป็นประธานในการเปิดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่/สมาชิก ทน. ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 62 คน

วัตถุประสงค์การจัดการประชุม

- 1) การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและชี้แจงความเป็นมา ขั้นตอน แนวทางการดำเนินงาน การ นำเสนอขอบเขตการดำเนินงานโครงการเพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ
- 2) เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายโครงการได้รับทราบและมีความเข้าใจความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกัน
- 3) เพื่อ ประสานงานขอความร่วมมือจากหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรและชุมชนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ
- 4) การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆจากประชาชนผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับ ปัญหา(ปริมาณ/ชนิด/ประเภท, การเก็บขน/รวบรวม/ขนส่ง, วิธีการกำจัด <ต้นทางและปลายทาง> และสถานที่กำจัด) สาเหตุ แนวทางแก้ไข การจัดการขยะปริมาณมูลฝอยในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยที่มีการใช้งานในปัจจุบัน

บรรยากาศการจัดประชุม



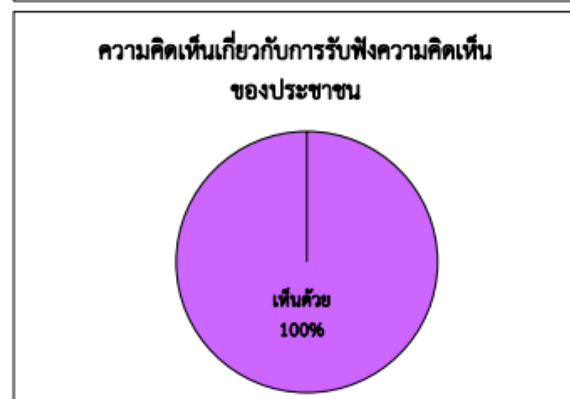
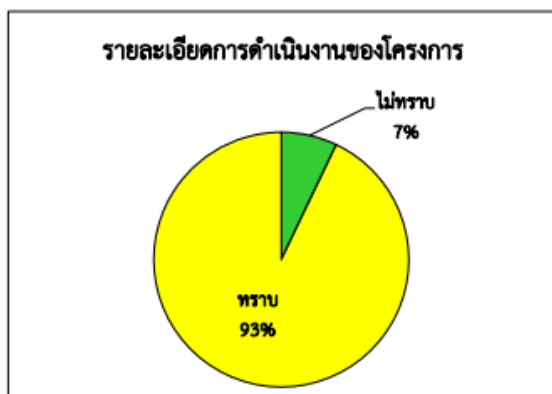


โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 62 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 14 คน โดยผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 93 ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ และร้อยละ 7 ไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 36 ทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการมาเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 เดือน ร้อยละ 22 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1-3 เดือน และร้อยละ 21 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี ซึ่งผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 79 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเพิ่มขึ้นในระดับมาก ร้อยละ 14 มีความรู้เพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง และร้อยละ 7 มีความรู้เท่าเดิม ผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 100 เห็นด้วยกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต ผู้ตอบแบบ ประเมินร้อยละ 29 เห็นว่าช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่เหมาะสม คือ จากผู้นำชุมชน ร้อยละ 22 จากผู้นำชุมชนและสื่อเอกสาร และ ร้อยละ 21 จากที่ปรึกษาและสื่อเอกสาร โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 93 เห็นว่าเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดมูลฝอย คือ การลดปริมาณขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด และร้อยละ 7 การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล หากมีการจัดสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยในพื้นที่ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 50 ยินดี ร้อยละ 36 ไม่แสดงความคิดเห็น และร้อยละ 14 ไม่ยินดี โดยหากพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงนำขยะมารวม กำจัด ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 50 ยินดี และร้อยละ 50 ไม่แสดงความคิดเห็น

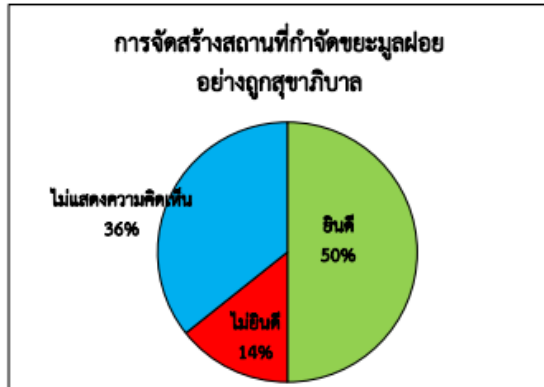
หมายเหตุ : การอธิบายผลจะอธิบายเฉพาะสามอันดับแรกของการประเมิน





โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)



ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- 1) เป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ได้ทราบถึงปัญหาและแนวทางการจัดการขยะในชุมชน นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติต่อไป โดยเริ่มต้นจากครัวเรือนและขยายผลออกสู่ชุมชน
- 2) ต้องการให้มีโครงการและกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะในชุมชนอย่างต่อเนื่อง มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ ปลุกจิตสำนึกให้แก่คนในชุมชน เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนตระหนัก เล็งเห็นความสำคัญ และให้ความร่วมมือในการจัดการขยะ
- 3) ต้องการให้ทางเทศบาลฯ ดูแลเรื่องความสะอาดในพื้นที่ให้มากขึ้น จัดสรรพื้นที่สำหรับทิ้งขยะให้เป็นระเบียบ มีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธี จะช่วยลดปริมาณขยะในพื้นที่ได้
- 4) การแสดงความคิดเห็นต้องมาจากทุกภาคส่วน ผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้มีจำนวนน้อย ความคิดเห็นของคส่วนน้อย อาจไม่เป็นผลและอาจไม่ครอบคลุมปัญหาที่เกิดขึ้น หากจะดำเนินการให้เกิดผลสำเร็จ ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
- 5) ควรประชาสัมพันธ์และรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก โดยใช้วัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุที่สามารถย่อยสลายได้ทดแทน
- 6) บางชุมชนมีจำนวนถังขยะไม่เพียงพอ เทศบาลฯ ควรสนับสนุนหรือจัดหาถังขยะให้เพียงพอในแต่ละชุมชน
- 7) ต้องการให้จัดทำคู่มือวิธีการทำปุ๋ยหมักและวิธีการคัดแยกขยะมีพิษ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะที่ถูกต้อง
- 8) ต้องการให้มีโครงการนำขยะไปแปรรูปเป็นพลังงาน



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดประชุม

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1.	ชุมชนซอยรังสิต-ปทุมธานี 4 มีกิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพจากเปลือกสับปะรด โดยนำเปลือกสับปะรดมาจากร้านค้า ทำการหมักเป็นระยะเวลา 1 เดือน นำมาใช้ล้างห้องน้ำ กำจัดกลิ่น โดยทางเทศบาลนครรังสิตมาให้ความรู้และให้หัวเชื้อจุลินทรีย์ในการทำน้ำหมักชีวภาพ	
2.	โรงเรียนวัดแสงสรรค์ เข้าร่วมการประชุมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชนหลายครั้ง ทางโรงเรียนมีการดำเนินงานโครงการขยะมีค่า โดยให้นักเรียนแต่ละห้องรวบรวมขยะประเภท กระดาษ ขวดน้ำ แต่ละเดือนให้รถมารับซื้อ นำรายได้จากการขายขยะมาเป็นค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมต่างๆของนักเรียน	
3.	โรงเรียนปริบูรณ์ศิลป์รังสิต ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์คัดแยกขยะจากทางโครงการฯ ทางโรงเรียนสอนให้นักเรียนคัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์ เช่น ในงานกีฬา มีการนำขวดน้ำมาใช้เป็นอุปกรณ์กีฬา และทำสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ สร้างรายได้และมอบเป็นของขวัญปีใหม่ให้แก่ผู้ปกครอง เป็นต้น ขยะประเภทเศษอาหาร จะขายให้กับผู้ที่รับซื้อ นำรายได้มาเป็นค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมต่างๆของนักเรียน	
4.	การสร้างวินัยของคนในชาติเป็นสิ่งสำคัญ รัฐบาลต้องมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ทางเทศบาลฯและหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบต้องร่วมมือกัน จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาเรื่องการจัดการขยะอย่างได้ผลดีและตรงจุด ควรเริ่มต้นจากครัวเรือน ขยายออกสู่ชุมชน โรงเรียน สถานประกอบการต่างๆ ขยะสามารถนำมาผลิตเป็นพลังงานได้	ตัวอย่างการนำขยะมาผลิตเป็นพลังงาน เช่น โรงงานที่พีไอโพลีน จังหวัดสระบุรี มีโครงการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ โดยขยะที่ทางโรงงานต้องการควรมีการคัดแยกและมีความสม่ำเสมอของปริมาณขยะที่รับซื้อ หากจังหวัดปทุมธานีมีการคัดแยกขยะ จะสามารถขายให้กับทางโรงงานที่พีไอโพลีนได้ เป็นแนวทางการจัดการขยะอีกทางเลือกหนึ่ง



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต อำเภอรังสิต จังหวัดปทุมธานี

(รวบรวมข้อมูลโดย : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

❖ ข้อมูลด้านการบริหารจัดการเก็บขนขยะมูลฝอย

เทศบาลนครรังสิต มีพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน 20.80 ตารางกิโลเมตร การบริหารจัดการเก็บขนมูลฝอย เทศบาลนครรังสิตดำเนินการ (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม , สำนักการช่าง) และจ้างเหมาเอกชน เทศบาลสามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดเป็นน้ำหนักประมาณ 130 ตันต่อวัน ค่าใช้จ่ายรวมเฉลี่ย 735 บาทต่อตัน ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอย 1,110 บาทต่อตัน เทศบาลนครรังสิตมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ดังนี้

- รถคอนเทนเนอร์ จำนวน 5 คัน เก็บขนเฉลี่ย 33 ตันต่อวัน ค่าใช้จ่าย 194 บาทต่อตัน
- รถแบบอัดท้าย จำนวน 13 คัน เก็บขนเฉลี่ย 35 ตันต่อวัน ค่าใช้จ่าย 949 บาทต่อตัน
- รถบริษัทเอกชน จำนวน 8 คัน เก็บขนเฉลี่ย 62 ตันต่อวัน ค่าใช้จ่าย 902.50 บาทต่อตัน



ถังขยะมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต

❖ ข้อมูลด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมในพื้นที่เทศบาลนครรังสิตจะนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบ ณ สถานที่กำจัดขยะของเอกชน ตำบลบางพลี อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณขยะมูลฝอยที่ขนไปกำจัดเฉลี่ย 113 ตันต่อวัน ค่าใช้จ่าย 375 บาทต่อตัน

❖ ข้อมูลด้านนโยบายบริหารจัดการ

เทศบาลนครรังสิต มีนโยบายและกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้

- การจัดการมูลฝอยด้วยหลัก 3R
- โครงการคัดแยกมูลฝอย
- โครงการลดความสูญเปล่าฯ (ใช้กระดาษ 2 หน้า)
- โครงการทำน้ำหมักชีวภาพ
- โครงการเลี้ยงไส้เดือน



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



นโยบายและกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



นโยบายและกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครรังสิต

ติดต่อข้อมูลเพิ่มเติม ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.10900

โทรศัพท์ : 02-942-8410 ต่อ 115 โทรสาร : 02-942-8410 ต่อ 101,119

มือถือ 081-551-4157, 099-675-1707 (คุณอรอุมา พรหมมินทร์)

E-mail : aornalisa@gmail.com

Website : www.eeec.eng.ku.ac.th