



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์

อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)

“เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์”

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี (ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการศึกษาโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี ร่วมกับ ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 เวลา 8.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์โดยมี นายณรงค์ชัย นาคะโยธินสกุล นายกเทศมนตรีเมืองสนั่นรักษ์ เป็นประธานในการเปิดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่/สมาชิก ทม. ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 56 คน

## วัตถุประสงค์การจัดประชุม

- 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



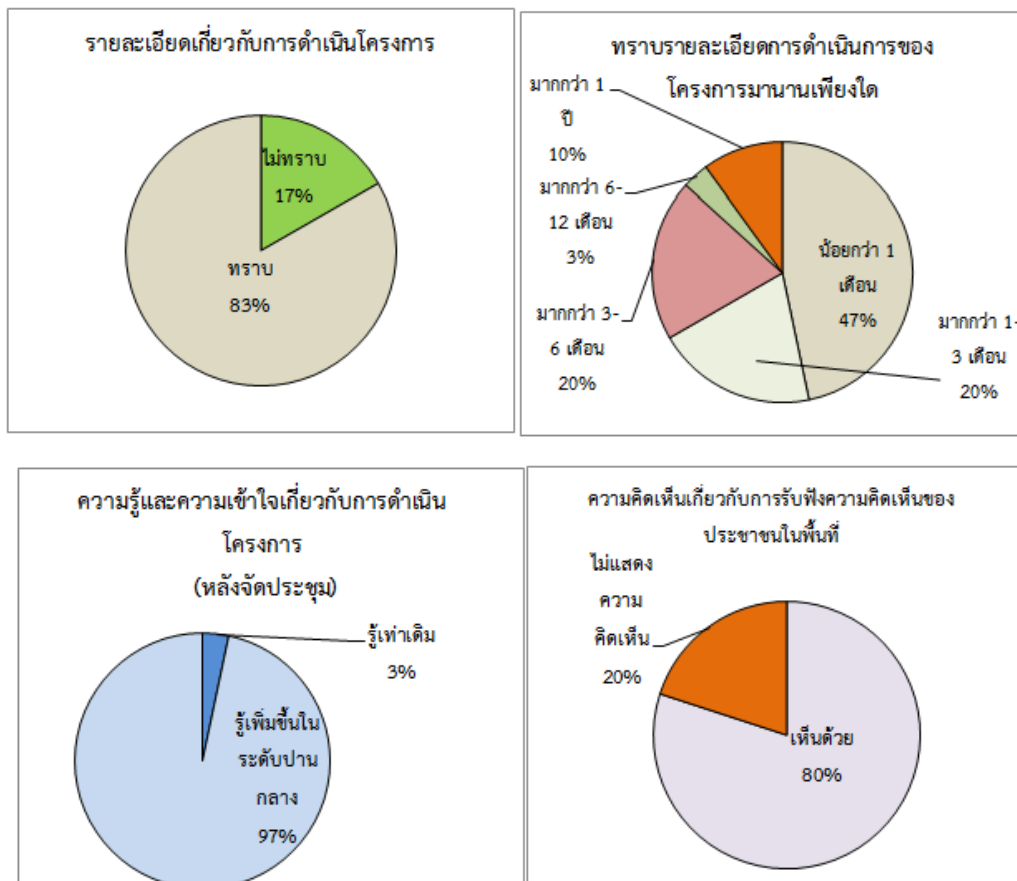


# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 56คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 30คน โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 83ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ และร้อยละ 17 ไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 47ทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการมาเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 เดือน ร้อยละ 20ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า1-3 เดือน,มากกว่า 3-6เดือน และร้อยละ 10ทราบมา เป็นระยะเวลามากกว่า 1ปี ซึ่งผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 97 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน โครงการเพิ่มขึ้นในระดับปานกลางและร้อยละ 3มีความรู้เท่าเดิม ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 80เห็นด้วยกับการจัด ประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ และร้อยละ 20ไม่แสดงความคิดเห็น โดย ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 58เห็นว่าเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดมูลฝอยคือ การลดปริมาณขยะมูลฝอยจาก แหล่งกำเนิด ร้อยละ 18การหมักทำปุ๋ยและการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล หากมีการจัดสร้างสถานที่กำจัด มูลฝอยในพื้นที่ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 63ยินดีร้อยละ 20 ไม่แสดงความคิดเห็นและร้อยละ 17ไม่ ยินดี โดยหากพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงนำขยะมารวมกำจัด ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 64ยินดี ร้อยละ 23ไม่ แสดงความคิดเห็น และร้อยละ 13ไม่ยินดี

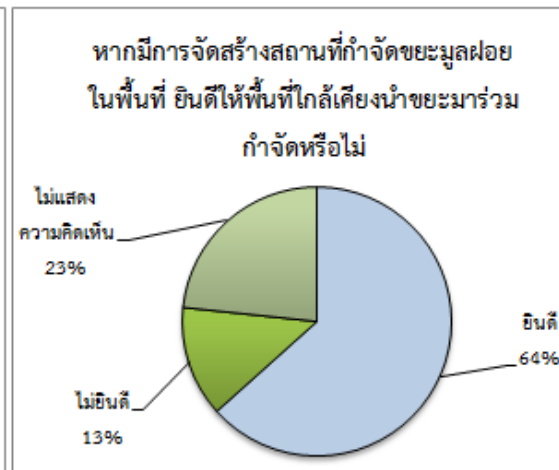
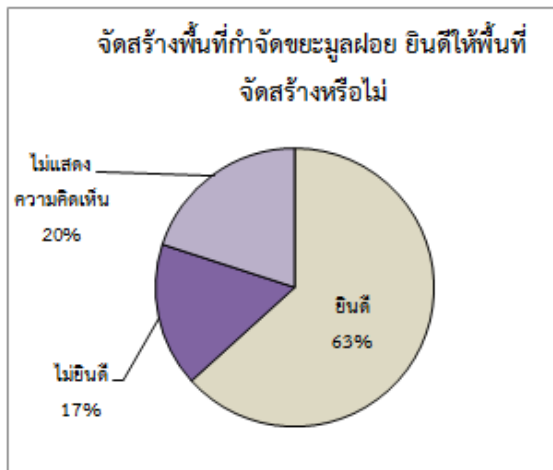
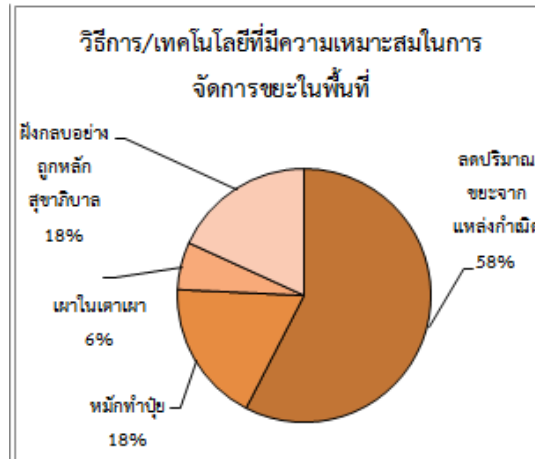
หมายเหตุ : การอธิบายผลจะอธิบายเฉพาะสามอันดับแรกของการประเมิน





# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)



## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ควรมีเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะให้กับคนในชุมชนให้คำแนะนำเกี่ยวกับประโยชน์และโทษของขยะอย่างถูกต้อง เพื่อให้คนในชุมชนเห็นความสำคัญและลงมือปฏิบัติจริง
2. ควรส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะและส่งเสริมให้มีการทำน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในครัวเรือน
3. ควรปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในเรื่องการจัดการขยะให้แก่ประชาชน



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)

### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

4. ควรปลูกฝังการคัดแยกขยะในครัวเรือนอย่างจริงจังและยั่งยืนควรมีสถานที่หรือเตาเผาขยะขนาดใหญ่ในจังหวัด หรือนำขยะมาผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า
5. ต้องการให้ทางเทศบาลทำป้าย ประกาศ ห้ามทิ้งขยะ มาติดตั้ง ตลอดแนวข้างถนนสายเหนือและฝั่งตะวันออกเนื่องจากมี ผู้ลักลอบนำขยะมาทิ้งเป็นจำนวนมาก ซึ่งได้มีการร้องเรียนแล้ว แต่ไม่มีการเข้ามาแก้ไขปัญหาใดๆ

## สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดประชุม

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1.	จากตัวอย่างโครงการบ่อขยะกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม การนำขยะมาผลิตเป็นแก๊สชีวภาพ แก๊สชีวภาพที่ผลิตได้นั้นถูกเก็บไว้ที่ใด	แก๊สเกิดขึ้นจากขยะอินทรีย์ แก๊สที่เกิดขึ้นนำไปเก็บที่ถังเก็บปริมาณหนึ่งแต่ยังมีปริมาณไม่มาก เพราะโครงการอยู่ในระหว่างแผนทดลอง ในต่างประเทศระบบจะใช้ได้ผลดีกว่า เพราะมีการคัดแยกขยะ
2.	แผนดำเนินการเรื่องการนำขยะมาผลิตเป็นแก๊สชีวภาพ จะขยายการดำเนินงานไปทุกจังหวัดทั่วทั้งประเทศหรือไม่	มีตัวอย่างระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์และพลังงาน (แก๊สชีวภาพ) จังหวัดระยอง แต่ก่อนการนำขยะมาผลิตเป็นแก๊สชีวภาพ ต้องพยายามส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทางก่อน
3.	การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการขยะ ควรมีความโปร่งใสสุจริตยุติธรรม สามารถตรวจสอบได้โดย การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

(รวบรวมข้อมูลโดย : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

### ❖ ข้อมูลด้านการบริหารจัดการเก็บขนขยะมูลฝอย

เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์มีพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน 38.40ตารางกิโลเมตรการบริหารจัดการเก็บขนมูลฝอยเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ดำเนินการเองทั้งหมดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงภายในเขตเทศบาลประมาณวันละ 40 ตัน เทศบาลสามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดเป็นน้ำหนักประมาณวันละ 40 ตัน ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 90 ของพื้นที่เทศบาลทั้งหมดรถเก็บขนขยะมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันมีจำนวน 6 คัน เป็นรถประเภทอัดท้าย

- ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 2 ปี สภาพดี
- ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 8 ปี สภาพดี
- ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 8 ปี สภาพซ่อมแซมบ่อย
- ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 9 ปี สภาพซ่อมแซมบ่อย
- ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 10 ปี สภาพซ่อมแซมบ่อย
- ความจุ 14 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน อายุการใช้งาน 3 ปี สภาพดี

ระยะทางในการเก็บขนต่อเที่ยว (ไม่รวมระยะทางไปที่ทิ้งขยะ) 30 กิโลเมตรจำนวนพนักงานทำรถ 4 คน อัตราการใช้งาน 1 เที่ยวต่อวันอัตราค่าธรรมเนียมในการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย

- อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บต่อครัวเรือน 30 บาทต่อเดือน
- อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บต่อร้านอาหาร/โรงงาน/สถานประกอบการ จะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะ

รายได้จากค่าธรรมเนียมการเก็บขนขยะมูลฝอย 2,011,930 บาทต่อปีค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอย(เงินเดือน+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง+ค่าบำรุงรักษา) 5,000,000 บาทต่อปี

### ❖ ข้อมูลด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ปัจจุบันเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง สถานที่กำจัดมูลฝอยตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสนั่น อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เป็นการเทกองบนพื้น ( Open Dumping)สถานที่กำจัดมูลฝอยมีพื้นที่ 4 ไร่ 2 งาน เทศบาลจัดซื้อที่ดินและเริ่มใช้กำจัดมูลฝอยเมื่อปี พ.ศ. 2545



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สามารถรองรับขยะมูลฝอยจนถึงปี พ.ศ. 2558สถานที่กำจัดมูลฝอยอยู่ห่างจากสำนักงานเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ประมาณ 5 กิโลเมตร ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมากำจัดในสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลรวมทั้งหมด 35,000 ตัน

- เฉพาะของเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ นำขยะมูลฝอยมากำจัด ประมาณ 40 ตันต่อวัน
- หน่วยงานอื่น ๆ นำขยะมูลฝอยมากำจัดประมาณวันละ 3 ตัน ได้แก่ อบต.บึงกาสาม 1 ตันต่อวัน  
อบต.บึงบา 1 ตันต่อวันและบริษัท พรธิสาร คลองหก 1 ตันต่อวัน

เทศบาลคิดค่ากำจัดขยะมูลฝอยร่วม ในอัตราเหมาจ่าย 10,000 บาทต่อเดือน

## ❖ นโยบายหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์

- โครงการหมู่บ้าน/ชุมชน ปลอดถังขยะ
- โครงการคัดแยกขยะจากจุดกำเนิด
- ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

**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