



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางหลวง

อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)

“เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลตำบลบางหลวง”

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางหลวงอำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี (ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548) โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการศึกษาโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี ร่วมกับ ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558 เวลา 8.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางหลวง โดยมีนายรามธนะ วิจิตรการ นายกเทศมนตรีตำบลบางหลวงเป็นประธานในการเปิดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่/สมาชิก ทม. ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 52คน

## วัตถุประสงค์การจัดประชุม

- 1) การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและชี้แจงความเป็นมา ขั้นตอน แนวทางการดำเนินงาน การ นำเสนอขอขเขตการดำเนินงานโครงการเพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ
- 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



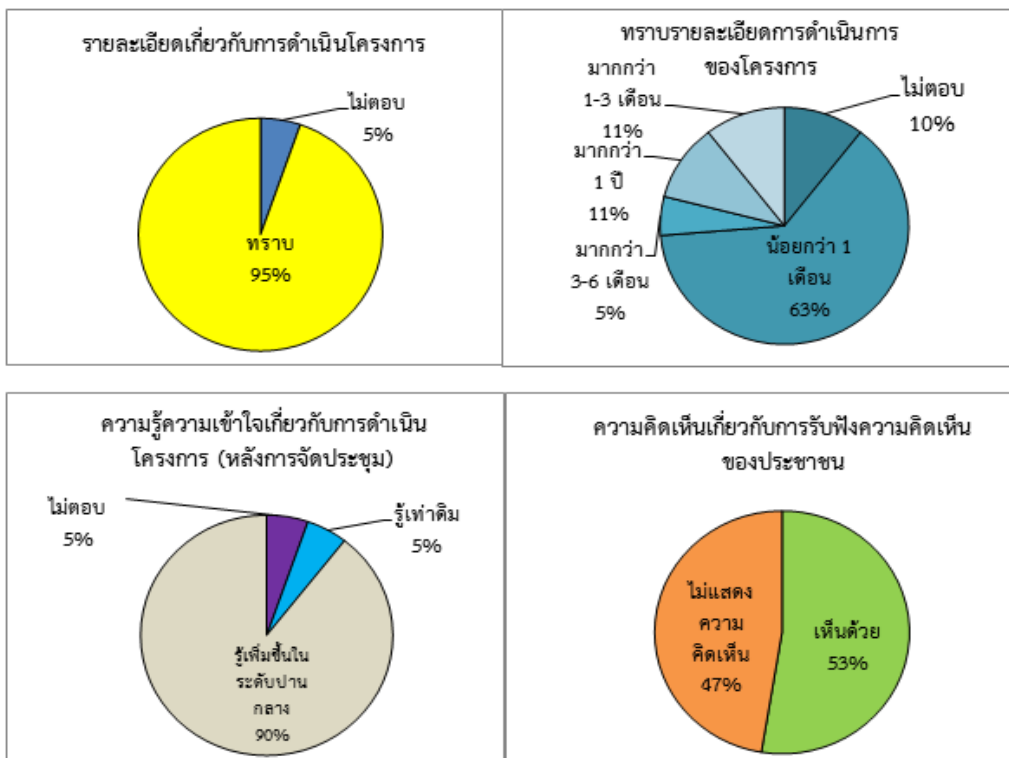


# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 52คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 19คน โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 95ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการและร้อยละ 5ไม่ตอบแบบประเมินโดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 63ทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน ร้อยละ 11ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1-3 เดือนและมากกว่า 1 ปี และร้อยละ 10 ไม่ตอบแบบประเมินซึ่งผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 90มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเพิ่มขึ้นในระดับปานกลางร้อยละ 5มีความรู้เท่าเดิมและไม่ตอบแบบประเมิน ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 53เห็นด้วยกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลบางหลวง และร้อยละ 47ไม่แสดงความคิดเห็น ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 29 เห็นว่าช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่เหมาะสม คือ จาก สื่อเอกสาร ร้อยละ 26จากผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ และร้อยละ 10จากการปิดประกาศสถานที่ราชการ โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 52เห็นว่าเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดมูลฝอยคือ การลดปริมาณขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ร้อยละ 15การหมักทำปุ๋ยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและการเผาในเตาเผา หากมีการจัดสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยในพื้นที่ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 53 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 42ยินดี และร้อยละ 5ไม่ยินดี โดยหากพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงนำขยะมาร่วมกำจัด ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 53 ไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 37ยินดี และร้อยละ 10 ไม่ยินดี

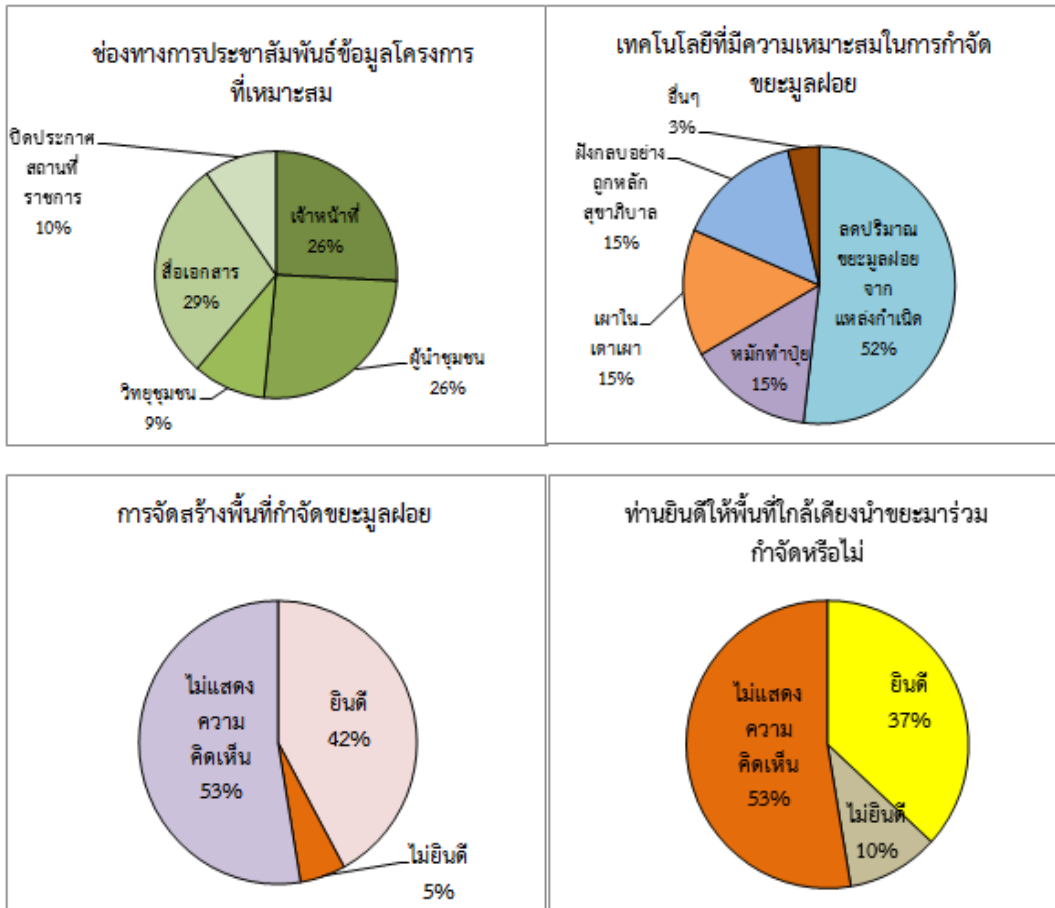
หมายเหตุ : การอธิบายผลจะอธิบายเฉพาะสามอันดับแรกของการประเมิน





# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)





# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)

### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. เป็นโครงการที่ดี ส่งเสริมในเรื่องการจัดการขยะและการคัดแยกขยะในชุมชน เอกสารประกอบการประชุม มีประโยชน์ ให้ความรู้ ความเข้าใจมากขึ้นและสามารถนำไปปฏิบัติเองได้ ควรมีการดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่อง
2. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลและการให้ความรู้ต่างๆควรเริ่มต้นภายในชุมชน โรงเรียน วัด สิ่งสำคัญควรเริ่มต้นจากตัวเราเองก่อน เช่น งดใช้ของที่ไม่จำเป็นเพื่อลดปริมาณขยะ ไม่ควรเผาขยะเพราะจะทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ไม่ควรทิ้งขยะลงในแม่น้ำลำคลองเพราะจะทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย
3. ควรมีการจัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ ในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอย โดยครอบคลุมทั้งพื้นที่จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
4. ควรมีการประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะอย่างถูกวิธีให้ทั่วถึง เช่น เพิ่มป้ายประชาสัมพันธ์ การคัดแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถังสีเขียว สีเหลือง สีแดง ใช้สำหรับทิ้งขยะประเภทใด เพื่อที่จะให้ชุมชนได้รู้จักประเภทของขยะและคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี
5. ควรมีการจัดอบรมให้กับระดับเด็กประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เพื่อที่จะได้ฝึกเป็นนิสัย ให้รู้จักการคัดแยกขยะ นำขยะไปใช้ประโยชน์ เช่น ขยะรีไซเคิลนำไปขายและสร้างรายได้ให้กับตัวเองได้
6. ทางเทศบาลตำบลบางหลวงควรเพิ่มจำนวนถังขยะในพื้นที่และเพิ่มความรู้ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยเช่น จากเดิมจัดเก็บอาทิตย์ละ 1 ครั้ง อาจเพิ่มการจัดเก็บเป็นอาทิตย์ละ 2 ครั้ง
7. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจัดเตรียมถังขยะให้เพียงพอและทั่วถึง และควรรางเป็นจุดๆในแต่ละจุด ควรมีถังขยะทุกประเภทเพื่อสะดวกต่อการคัดแยก



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดประชุม

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1.	การจัดการขยะในชุมชน อาจคัดเลือกชุมชนมา 1-2 ชุมชนเพื่อเป็น ต้นแบบ นำร่องในการจัดการขยะ ต้องการให้ประชาชนช่วยกันลด การใช้พลาสติก โดยการใช่วัสดุที่สามารถย่อยสลายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม	
2.	การจัดการขยะในโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับกากอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย ทางโรงงานได้จ้างให้บริษัทเจนโก้ รับไปกำจัด ขยะเปียกคัดแยกแล้วส่งให้เทศบาลรับไปกำจัด สำหรับปัญหาในการจัดการขยะในโรงงานพบว่าปริมาณขยะจำพวกเศษกิ่งไม้จำนวนมากที่ยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ และมีขยะประเภทกิ่งมีพิษ เช่น กาว ต้องการทราบว่า จะนำขยะประเภทกิ่งไม้หรือใบไม้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร	ขอแนะนำว่าขยะประเภทกิ่งไม้ใบไม้ หากไม่มีการปนเปื้อนสารเคมีก็จัดว่าเป็นขยะอินทรีย์ สามารถนำไปผลิตปุ๋ยได้ โดยนำกิ่งไม้บดอัดให้มีขนาดเล็กแล้วนำไปผสมกับขยะเปียก เศษอาหาร เพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ส่วน กาวหรือสารเคมีที่จัดว่าเป็นขยะประเภทกิ่งมีพิษท่านสามารถส่งกำจัดได้ที่ บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
3.	ต้องการให้หน่วยงานรัฐช่วยแนะนำและให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะ รณรงค์ในเรื่องการลด ปริมาณขยะ นำสติ๊กเกอร์ติดไว้ที่ถังขยะแต่ละประเภทให้ชัดเจนให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท ก่อนที่จะนำขยะมาขายหรือส่งกำจัด	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลตำบลบางหลวงอำเภอเมืองปทุมธานีจังหวัดปทุมธานี

(รวบรวมข้อมูลโดย : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

### ❖ ข้อมูลด้านการบริหารจัดการเก็บขนขยะมูลฝอย

เทศบาลตำบลบางหลวงมีพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน 3.90ตารางกิโลเมตรการบริหารจัดการเก็บขนมูลฝอยเทศบาลตำบลบางหลวงให้เอกชนดำเนินการบางส่วนปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงภายในเขตเทศบาลประมาณวันละ 36ตัน เทศบาลสามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดเป็นน้ำหนักประมาณวันละ 36 ตัน (ข้อมูลปี 2556) ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 100 ของพื้นที่เทศบาลทั้งหมดเทศบาลตำบลบางหลวง มีการจัดวางท่าขนระองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่

#### ➤ แบบถังเดี่ยวทิ้งขยะรวมทุกประเภท

- ถังขยะพลาสติก ขนาด 200 ลิตร จำนวน 500 ใบ
- ถังเหล็ก ขนาด 8,000 ลิตร จำนวน 5 ใบ

เทศบาลตำบลบางหลวง มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 3คัน

- รถแบบอัดท้าย ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร อายุการใช้งาน 4 ปี สภาพดี
- รถแบบอัดท้าย ความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร อายุการใช้งาน 8 ปี สภาพดี
- รถคอนเทนเนอร์ความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร สภาพดี

ระยะทางในการเก็บขนต่อเที่ยว (ไม่รวมระยะทางไปที่ทิ้งขยะ) 1-5 กิโลเมตร อัตราการใช้งาน 1 เที่ยวต่อวัน

อัตราค่าธรรมเนียมในการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย

- อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บต่อครัวเรือน 40 บาทต่อเดือน
- อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บต่อสถานประกอบการ

- ไม่เกิน 20 ลิตรต่อวัน เดือนละ 40 บาท
- มากกว่า 20 ลิตร แต่ไม่เกิน 500 ลิตร ค่าเก็บและขนทุกๆ 20 ลิตร หรือเศษของแต่ละ ะ20 ลิตร เดือนละ 40 บาท
- เกิน 500 ลิตรต่อวัน แต่ไม่เกิน 3 ลูกบาศก์เมตร เดือนละ 3,500 บาท
- เกิน 3 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุกๆลูกบาศก์เมตรหรือเศษของลูกบาศก์เมตร เดือนละ 3,500 บาท

รายได้จากค่าธรรมเนียมในการเก็บขนขยะมูลฝอย 650,000 บาทต่อปี



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ❖ ข้อมูลด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบางหลวงไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมในพื้นที่จะนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอย ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บางไทรรีไซเคิล สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลีอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ใช้วิธีการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) อัตราค่าจ้างในการกำจัดขยะมูลฝอย 25 ,000 บาทต่อเดือนสถานที่กำจัดมูลฝอยอยู่ห่างจากสำนักงานเทศบาลตำบลบางหลวง ประมาณ 30 กิโลเมตร

**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