



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว

อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)

“เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว”

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลเมืองลำสามแก้ว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548) โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการศึกษาโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี ร่วมด้วย ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559 เวลา 8.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมบัวแก้ว เทศบาลเมืองลำสามแก้ว โดยมี นายบุญไกร บุญคุ้ม นายกเทศมนตรีเมืองลำสามแก้ว เป็นประธานในการเปิดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่/สมาชิก ทม. ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และ ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 61 คน

## 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





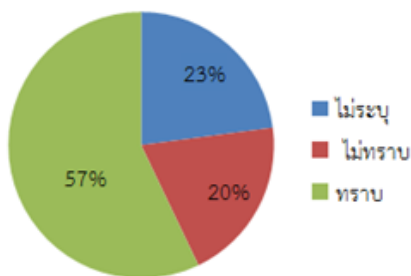
# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

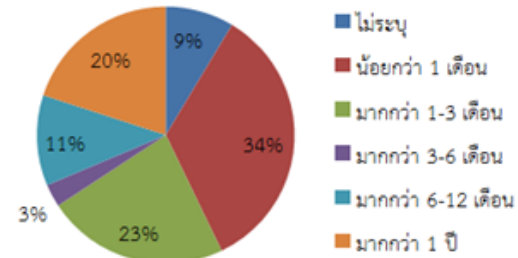
จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 61 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 35 คน โดยผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 57.1 ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 22.9 ไม่ระบุ และร้อยละ 20 ไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 34.3 ทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการมาเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 เดือน ร้อยละ 22.9 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1-3 เดือน และร้อยละ 20 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี ซึ่งผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 57.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเพิ่มขึ้นในระดับมาก ร้อยละ 22.9 มีความรู้เพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง และร้อยละ 17.1 ไม่ระบุ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 77.1 เห็นด้วยกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ร้อยละ 20 ไม่ระบุและร้อยละ 2.9 ไม่เห็นด้วย ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 43.5 เห็นว่าช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่เหมาะสม คือ จากผู้นำชุมชน ร้อยละ 26.1 จากสื่อเอกสาร เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว และร้อยละ 21.7 จาก เจ้าหน้าที่บริษัท/ที่ปรึกษา โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 45.7 เห็นว่าเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการกำจัดมูลฝอย คือ การลดปริมาณขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ร้อยละ 34.3 ไม่ระบุ และร้อยละ 8.6 การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล หากมีการจัดสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยในพื้นที่ ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 48.6 ยินดี ร้อยละ 34.3 ไม่ระบุ และร้อยละ 14.3 ไม่แสดงความคิดเห็น โดยหากพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงนำขยะมารวมกำจัด ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 42.9 ยินดี ร้อยละ 40 ไม่ระบุ และร้อยละ 11.4 ไม่แสดงความคิดเห็น

หมายเหตุ : การอธิบายผลจะอธิบายเฉพาะสามอันดับแรกของการประเมิน

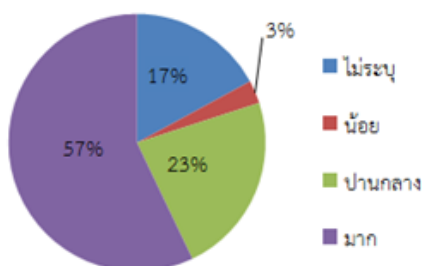
รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ



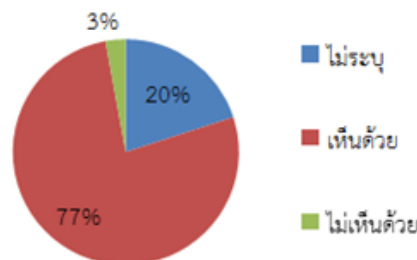
ทราบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการมานานเพียงใด



ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ (หลังการจัดประชุม)



ความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว





# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน(ต่อ)

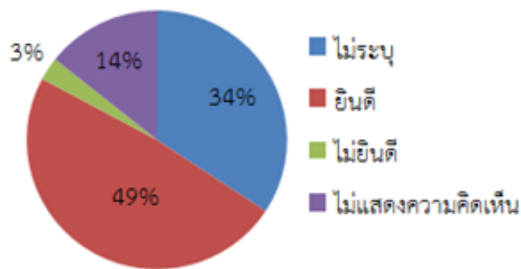
ช่องทางประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการที่เหมาะสม



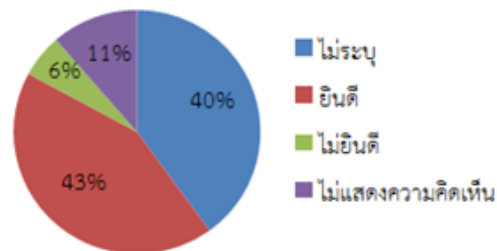
เทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอย



การจัดสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยในพื้นที่



ท่านยินดีให้พื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงนำขยะมารวมกำจัดด้วยหรือไม่



## ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- 1) ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบและเข้าใจอย่างทั่วถึง
- 2) ต้องการให้มีโครงการและกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะในชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนตระหนัก เล็งเห็นความสำคัญ และให้ความร่วมมือในการจัดการขยะ
- 3) เทศบาลต้องออกเป็นข้อกฎหมาย ข้อบัญญัติหรือข้อบังคับ เกี่ยวกับการจัดการขยะ โดยบังคับใช้อย่างจริงจังในชุมชน
- 4) เป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจได้ทราบถึงปัญหาและแนวทางการจัดการขยะในชุมชน
- 5) ควรจัดหางบประมาณขยะแต่ละประเภท มีสัญลักษณ์แยกประเภทขยะติดไว้ที่ถังให้ถูกต้องและชัดเจน จำนวนถังขยะเพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน โดยวางตามจุดสำคัญต่างๆในชุมชน
- 6) ต้องการให้หน่วยงานราชการมีโครงการนำร่องเกี่ยวกับการจัดการขยะ เช่น การคัดแยกขยะแต่ละประเภท การลดปริมาณขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิด การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น เพื่อเป็นต้นแบบที่ดีให้แก่ชุมชน
- 7) การจัดการขยะในชุมชนถ้าได้รับการดูแลจากภาครัฐอย่างจริงจังในด้านการสนับสนุนในส่วนองงบประมาณมายังหน่วยงานราชการในท้องถิ่นและให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะ การคัดแยกขยะแต่ละประเภทอย่างถูกต้อง จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะเรื่องมาอบรมให้ความรู้ การดำเนินงานจึงจะประสบผลสำเร็จดี
- 8) ต้องการให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือรถเก็บขนขยะ ดำเนินการจัดเก็บขยะให้ตรงเวลา ตามวันและเวลาที่กำหนด อย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยพิจารณาจากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน



## โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
6.	<p>หมู่บ้านชั้นสุขวิลล่า เป็นหมู่บ้านที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์การคัดแยกขยะจากโครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน โดยการจัดการขยะในชุมชนต้องอาศัยความร่วมมือ ความสามัคคี ความร่วมมือกันของคนในชุมชน อาศัยกลยุทธ์ที่หลากหลาย สิ่งสำคัญคือหน่วยงานท้องถิ่นต้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนในด้านต่างๆ ปัจจุบันหมู่บ้านชั้นสุขวิลล่าดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะในชุมชน โดยมีการทำน้ำหมักชีวภาพสำหรับใช้ในครัวเรือนและแจกจ่ายภายในชุมชน มีโครงการหน้าบ้านนำมอง เป็นชุมชนปลอดถังขยะ แต่จะให้ถังขยะแต่ละครัวเรือน 4 เดือนต่อครั้ง เพื่อลดปริมาณขยะ ในอาทิตย์ต้นเดือนจะมีการติดต่อร้านรับซื้อขยะมาที่ชุมชน โดยอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ทางหมู่บ้านจะดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง และหวังว่าชุมชนอื่นๆจะให้ความร่วมมือ ดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะในชุมชนต่อไป</p>	<p>ทางที่ปรึกษาแนะนำให้ทางหมู่บ้านชั้นสุขวิลล่า จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในชุมชน เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมให้แก่ชุมชนอื่นๆในพื้นที่</p>
7.	<p>หมู่บ้านสัมพันธ์วิลล่าต้องการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะชุมชน ต้องการถังขยะแยกประเภทและอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม หากได้รับการสนับสนุนจะได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้คนในหมู่บ้านได้มีส่วนร่วม</p>	<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา</p>
8.	<p>พื้นที่กำจัดขยะเดิมที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ จะมีการดำเนินการปรับปรุงอย่างไร ซึ่งทางจังหวัดปทุมธานีต้องรับผิดชอบร่วมกัน การจัดการขยะในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้วในเบื้องต้น ทางเทศบาลต้องมีจุดทิ้งขยะแยกประเภทต่างๆตามชุมชน ปัญหาเรื่องการจัดการขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ เนื่องจากเป็นชุมชนเมือง พื้นที่และบริบทไม่เหมาะแก่การนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมัก อาจให้ทางเทศบาลเป็นต้นแบบในการดำเนินการจะเห็นผลมากกว่าให้ประชาชนดำเนินการเอง</p>	<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา</p>



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดประชุม

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1.	ขยะประเภทกิ่งไม้ไม่มีสถานที่ทิ้งหรือกำจัด ควรมีการรวบรวมนำไปทำเป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์	ทางเทศบาลสามารถจัดหาเครื่องย่อยกิ่งไม้ขนาดเล็ก ราคาถูก มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่
2.	ขยะประเภทเฟอร์นิเจอร์เก่าในพื้นที่หมู่บ้านรินทร์ทอง เมื่อรวบรวมจนได้ปริมาณมาก จะให้ทางกรรมการหมู่บ้านประสานงานไปยังเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ให้เจ้าหน้าที่นำรถเข้าไปจัดเก็บ ปัญหาที่พบคือ ถึงขยะในชุมชนมีปริมาณไม่เพียงพอ บางส่วนสูญหายไปในช่วงน้ำท่วม หากทางเทศบาลมีงบประมาณ ควรให้การสนับสนุนถึงขยะแก่ชุมชนอย่างเพียงพอ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
3.	ขยะประเภทเฟอร์นิเจอร์เก่าในพื้นที่หมู่บ้านสัมพันธ์วิลา มีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือจากคนในชุมชน และจากทางเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ให้นำขยะมาทิ้งรวมกันเพื่อสะดวกต่อการจัดเก็บ มีโครงการหน้าบ้านนำมอง โดยเป็นโครงการนำร่องในปีแรกและจะดำเนินการร่วมกับทางเทศบาลในปีถัดไป	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
4.	ต้องการให้ทางเจ้าหน้าที่หรือวิทยากรเข้ามาให้ความรู้ให้คำแนะนำและส่งเสริมเกี่ยวกับการดำเนินการจัดการขยะในชุมชน การนำกิ่งไม้มาทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ การทำน้ำหมักชีวภาพ เป็นต้น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
5.	ปัญหาขยะตกค้างที่กองสะสมและส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชุมชน จะมีวิธีการจัดการหรือแก้ไขปัญหาอย่างไร	เนื่องจากทางสถานที่กำจัดขยะที่จังหวัดสระบุรี มีการดำเนินการซ่อมแซมเตาเผาขยะ ส่งผลให้มีการจำกัดปริมาณขยะที่นำไปกำจัดเพียงวันละ 1 ตู้คอนเทนเนอร์ ทำให้ในพื้นที่มีปริมาณขยะตกค้าง ทางเทศบาลขอชี้แจงให้ทราบถึงปัญหาในส่วนนี้



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

(รวบรวมข้อมูลโดย : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

## ❖ ข้อมูลด้านการบริหารจัดการเก็บขนขยะมูลฝอย

เทศบาลเมืองลำสามแก้ว มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 12.5 ตารางกิโลเมตร การบริหารจัดการเก็บขนมูลฝอยเทศบาลเมืองลำสามแก้วดำเนินการเองทั้งหมด ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงภายในเขตเทศบาลประมาณวันละ 60 ตัน เทศบาลสามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดเป็นน้ำหนักประมาณ วันละ 60 ตัน เทศบาลเมืองลำสามแก้วมีรถเก็บขนขยะมูลฝอย จำนวน 10-20 คัน ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ประมาณ 10 คัน อัตราค่าธรรมเนียมในการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยที่จัดเก็บต่อครัวเรือน 250 บาทต่อปี



ถังขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองลำสามแก้ว



รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองลำสามแก้ว



# โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## ❖ ข้อมูลด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ปัจจุบันเทศบาลเมืองลำสามแก้วไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง แต่มีสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยที่เก็บขนในพื้นที่และส่งไปกำจัดยัง โรงงานที่พีไอโพลิน ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุพรรณบุรี วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของ โรงงานที่พีไอโพลิน จะใช้วัตถุดิบจากขยะภายในโรงงาน ชุมชนรอบโรงงานในเขตจังหวัดสุพรรณบุรีและจังหวัดใกล้เคียง ทั้งขยะฝังกลบและขยะไม่มีอันตรายผ่านกระบวนการคัดแยกย่อยและนำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนภายในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับบียงรถยนต์ที่ย่อยเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อทดแทนการนำเข้าถ่านหินเพื่อเผาวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และเป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานไฟฟ้าขนาด 60 เมกะวัตต์ ของบริษัท



สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองลำสามแก้ว

## ❖ ข้อมูลด้านนโยบายบริหารจัดการ

เทศบาลเมืองลำสามแก้ว มีนโยบายและกิจกรรมเกี่ยวกับการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย ได้แก่ โครงการรณรงค์คัดแยกขยะรีไซเคิล

**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 : aomalisa@gmail.com

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