



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ
อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548)
“เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ”

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี (ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548) โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดำเนินการศึกษาโดย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี ร่วมกับ ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558 เวลา 8.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอหนองเสือ โดยมี นายสุรศักดิ์ สังกรแก้ว นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองเสือ เป็นประธานในการเปิดประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่/สมาชิกอบต. ผู้นำท้องถิ่น/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา องค์กรด้านสิ่งแวดล้อม และประชาชนทั่วไปในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 55 คน

วัตถุประสงค์การจัดประชุม

- 1) การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและชี้แจงความเป็นมา ขั้นตอน แนวทางการดำเนินงาน การนำเสนอขอบเขตการดำเนินงานโครงการเพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ
- 2) เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายโครงการได้รับทราบและมีความเข้าใจความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกัน
- 3) เพื่อประสานงานขอความร่วมมือจากหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรและชุมชนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ
- 4) การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากประชาชนผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับปัญหา (ปริมาณ/ชนิด/ประเภท, การเก็บขน/รวบรวม/ขนส่ง, วิธีการกำจัด <ต้นทางและปลายทาง> และสถานที่กำจัด) สาเหตุ แนวทางแก้ไขการจัดการขยะปริมาณมูลฝอยในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยที่มีการใช้งานในปัจจุบัน

บรรยากาศการจัดประชุม



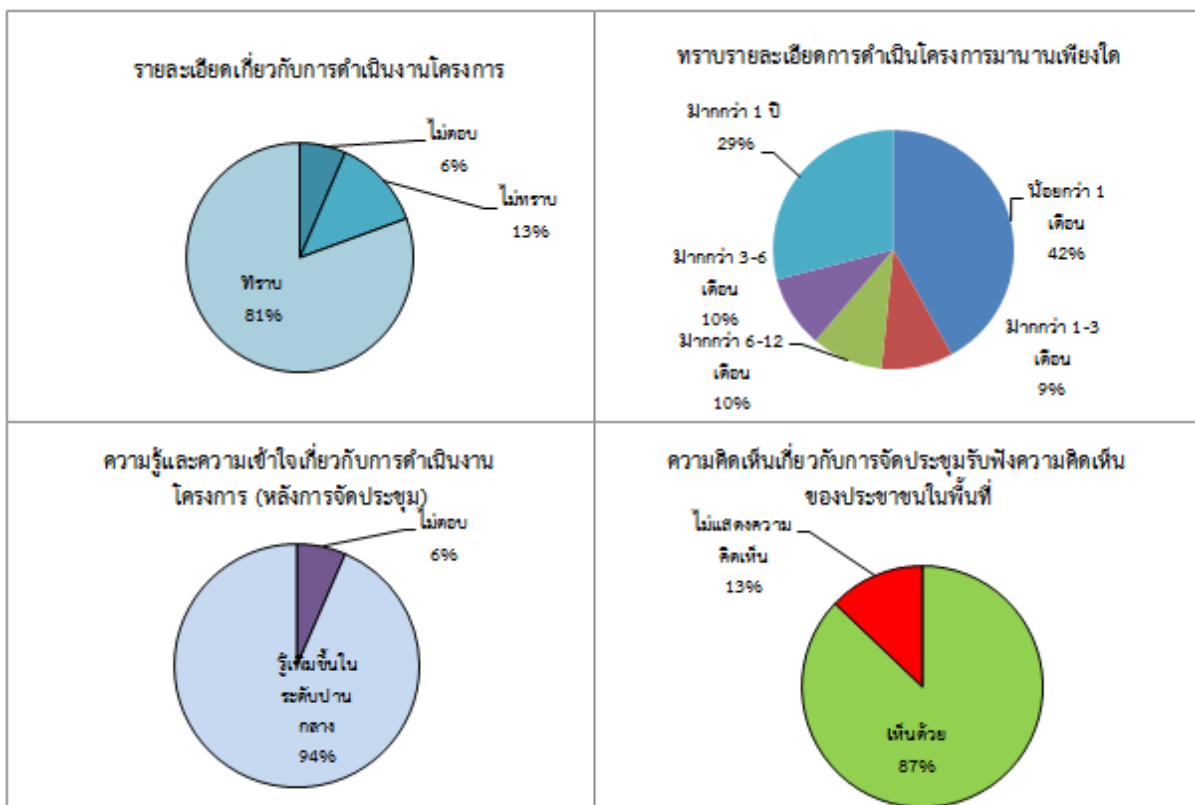


โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 55 คน มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 31 คน โดยผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 81 ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ร้อยละ 13 ไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ และร้อยละ 6 ไม่ตอบแบบประเมิน โดยผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 42 ทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน ร้อยละ 29 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี และร้อยละ 10 ทราบมาเป็นระยะเวลามากกว่า 6-12 เดือน ซึ่งผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 94 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง และร้อยละ 6 ไม่ตอบแบบประเมิน ผู้ตอบแบบประเมิน ร้อยละ 87 เห็นด้วยกับการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ และร้อยละ 13 ไม่แสดงความคิดเห็น

หมายเหตุ : การอธิบายผลร้อยละจะอธิบายเฉพาะสามอันดับแรกของการประเมิน





โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน (ต่อ)

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง
2. ควรมีการสนับสนุนด้านงบประมาณหรืออุปกรณ์คัดแยกขยะให้กับชุมชน
3. ควรมีการสนับสนุนถังขยะแยกประเภท ขยะเปียกและขยะแห้ง ให้กับประชาชนทุกครัวเรือน
4. ควรมีการรณรงค์ให้ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกเพื่อลดปริมาณขยะให้น้อยลง
5. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรสนับสนุนให้ชุมชนในเขตปกครองมีการจัดตั้งโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะ เช่น โครงการธนาคารขยะ โครงการขยะแลกไข่ เป็นต้น
6. ในหลักสูตรการเรียนการสอนในโรงเรียนควรเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนได้ตระหนักหรือเห็นความสำคัญของปัญหาการจัดการขยะ

สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดประชุม

ประเด็น	คำถาม/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1.	โครงการที่เข้ามารณรงค์ ส่งเสริม ให้ครัวเรือนและชุมชน นับว่าเป็นโครงการที่ดีเป็นอย่างมาก เนื่องจากปัจจุบันในพื้นที่ก็มีเทศบาลตำบลหนองเสือ ดูแลรับผิดชอบโดยตรง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
2.	ปัญหาเรื่องถังขยะที่มีปริมาณน้อยเกินไปไม่เพียงพอ และถังมีขนาดเล็ก (คาดว่าน่าจะประมาณ 200 ลิตร) เนื่องจากเป็นชุมชนเมือง ประชาชนอาศัยอย่างหนาแน่น ทำให้ขยะล้นถัง ส่งกลิ่นเหม็นและแมลงวัน ก่อให้เกิดโรค ควรเพิ่มจำนวนถังขยะ ในเขตบริเวณเป็นชุมชนแออัด หรือหากเทศบาลฯ ไม่มีถังขยะขนาดใหญ่ อาจจะต้องตั้งเป็นจุดทิ้งขยะ กระบะเหล็กขนาดใหญ่ สำหรับแหล่งชุมชนที่มีความแออัด อาทิเช่นตลาดสด หน้าโรงเรียน ฯลฯ และควรเก็บทุกวัน เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อโรค	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
3.	เดิมที โครงการคัดแยกขยะจากของครัวเรือน ประชาชนในพื้นที่มีการดำเนินการอยู่แล้ว แต่ทั้งนี้ หากประชาชนมี	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

	การแยกขยะจากครัวเรือน แต่ลักษณะการทิ้งเป็นการทิ้งรวมในถังขยะใบเดียว ซึ่งการคัดแยกดังกล่าว ก็อาจไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ ควรมีการแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง จุดหนึ่งวางถังขยะคู่ (2 ใบ คือ ขยะเปียกและขยะแห้ง)	
4.	ควรมีโครงการ รณรงค์การใช้ถุงผ้า ใบตองใส่ขนม ซึ่งเบื้องต้นควรนำร่องในพื้นที่ชุมชนเล็กๆ หรือโรงเรียนก่อน หรือร้านค้าอาจจะมียุบายหากลูกค้าไม่รับถุงพลาสติก ลดราคาสินค้าลง และขยะที่ล้นเมืองอยู่ในปัจจุบัน ก็เป็นขยะพวกโฟม ที่ย่อยสลายยาก รัฐบาลควรออกกฎหมายลดการนำเข้าหรือเลิกผลิต บรรจุมันท์ประเภทนี้ในประเทศไทย ก็จะช่วยลดปัญหาขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นได้ทางหนึ่ง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
5.	ปริมาณขยะมูลฝอยของพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ มีอยู่ประมาณ 2-3 ตัน/วัน ซึ่งมีปัญหาขยะมูลฝอยเกะกะสุมบ้าง เนื่องจากการขนส่งที่ค่อนข้างไกล และความถี่ในการขนไปกำจัด เฉลี่ยสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง (ไปทิ้งและกำจัด ณ โรงงานที่พีไอโพลีน ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี) ซึ่งมีความกังวลเรื่องค่ากำจัดที่แพงขึ้นและไม่เพียงพอในการรองรับในอนาคต ดังนั้น อำเภอหนองเสือ หรือระดับจังหวัดปทุมธานี ควรมีสถานที่กำจัดเป็นเฉพาะพื้นที่ของตนเอง หมายเหตุ ช่วงประสบอุทกภัยไม่มีที่ทิ้งขยะและขยะลอยล้นเมือง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
6.	งบประมาณในการเพิ่มเติม ถังขยะ เป็น 4 ถัง (4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย) ต่อ 1 จุดทิ้ง ไม่เพียงพอ ในการวางทั่วพื้นที่ของเทศบาลตำบลหนองเสือ ดังนั้น ควรมีการริเริ่ม เฉพาะบางชุมชนหรือโรงเรียน เท่านั้น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา
7.	ขยะอันตราย ทางจังหวัดควรมีศูนย์รวบรวมขยะอันตราย เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ควรมีกฎหมายควบคุมหน่วยงานราชการ เอกชน โรงงาน/ห้างร้าน สำหรับการทิ้งและการส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง ซึ่งหากเป็นส่วนของประเทศบาล/อบต. จะบรรจุอยู่ในเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการนำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานีต่อไป	<p>- การขนส่งและกำจัดขยะอันตราย ผู้ขนส่งและกำจัดต้องมีใบอนุญาตในการขนส่งและกำจัด ซึ่งมีกระบวนการ ติดตาม ตรวจสอบว่าขยะอันตรายที่ส่งไปกำจัด กำจัดโดยวิธีการใด ซึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบ จะมีใบอนุญาตที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ขยะทั่วไปที่มีการลักลอบทิ้ง ตามแหล่ง</p>



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

	หมายเหตุ ไม่ใช่เฉพาะขยะอันตรายที่มีการลักลอบทิ้ง ยังประสบปัญหาขยะทั่วไปอื่นๆ ที่มีลักลอบทิ้ง ตามคูคลอง ดังนั้น ควรออกกฎหมายควบคุม ขยะประเภทนี้ด้วย	สาธารณะอื่นๆ ทางหน่วยงานรับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา เสนอทางหน่วยงานกลางของจังหวัดปทุมธานีต่อไป
8	ควรมีเอกสารเผยแพร่ คู่มือการคัดแยกขยะแต่ละประเภท แจกจ่าย ทุกครัวเรือน	หน่วยงานผู้รับผิดชอบรับเรื่องไว้พิจารณา

การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

(รวบรวมข้อมูลโดย : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

❖ ข้อมูลด้านการบริหารจัดการเก็บขนขยะมูลฝอย

เทศบาลตำบลหนองเสือมีพื้นที่เขตเทศบาลในปัจจุบัน 13.70 ตารางกิโลเมตร การบริหารจัดการเก็บขนมูลฝอยทางเทศบาลตำบลหนองเสือดำเนินการเองทั้งหมด ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงภายในเขตเทศบาลประมาณวันละ 1.4 - 2.14 ตัน (ข้อมูลปี พ.ศ. 2557) โดยเทศบาลสามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยคิดเป็นน้ำหนักประมาณวันละ 5-10 ตัน (ข้อมูลปี พ.ศ. 2557) ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 60 ของพื้นที่เทศบาลทั้งหมด รถเก็บขนขยะมูลฝอยที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 2 คัน เป็นรถประเภทอัดท้าย ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร อายุการใช้งาน 15-16 ปี มีจำนวนพนักงานท้ายรถ 2 คน ระยะทางในการเก็บขนต่อเที่ยว (ไม่รวมระยะทางไปที่ทิ้งขยะ) ประมาณ 10-15 กิโลเมตร อัตราการใช้งาน 1 เที่ยวต่อวัน

เทศบาลตำบลหนองเสือมีการจัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่เป็นแบบถังเดี่ยวทิ้งขยะรวมทุกประเภท โดยมีถังขยะพลาสติก ขนาด 240 ลิตร จำนวน 50 ใบและถังขยะพลาสติก ขนาด 120 ลิตร จำนวน 250 ใบ อัตราค่าธรรมเนียมในการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยที่จัดเก็บต่อครัวเรือน 30 บาทต่อเดือน และอัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บต่อร้านอาหาร 30 บาทต่อเดือน โดยมีรายได้จากค่าธรรมเนียมการเก็บขนขยะมูลฝอย 178,370 บาทต่อปี ซึ่งทางเทศบาลตำบลหนองเสือมีค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอย (เงินเดือน+ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง+ค่าบำรุงรักษา) 1,351,170 บาทต่อปี





โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



ถังขยะมูลฝอยและจุดตั้งถังขยะมูลฝอย
ในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ



รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองเสือ
รถประเภทอัดท้าย ความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

❖ ข้อมูลด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

ปัจจุบันขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากพื้นที่เทศบาลตำบลหนองเสือ จะนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโรงงานที่พีไอโพลีน ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุพรรณบุรี สถานที่กำจัดมูลฝอยอยู่ห่างจากที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสามวังประมาณ 68 กิโลเมตร วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยของโรงงานที่พีไอโพลีน จะใช้วัตถุดิบจากขยะภายในโรงงาน ชุมชนรอบโรงงานในเขตจังหวัดสุพรรณบุรีและจังหวัดใกล้เคียง ทั้งขยะฝังกลบและขยะไม่มีอันตราย ผ่านกระบวนการคัดแยกย่อยและนำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนภายในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับยางรถยนต์ที่ย่อยเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อทดแทนการนำเข้าถ่านหินเพื่อเผาวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ และเป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานไฟฟ้าขนาด 60 เมกะวัตต์ ของบริษัท



โครงการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

❖ ข้อมูลด้านนโยบายบริหารจัดการ

นโยบายและกิจกรรมที่เกี่ยวกับการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองเสือ

- 1) รณรงค์ ส่งเสริม ให้ความรู้แก่ประชาชน/นักเรียนเกี่ยวกับการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยภายในชุมชน/โรงเรียน
- 2) กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล
- 3) จัดทำเทศบัญญัติ/ระเบียบเรื่องการคัดแยกขยะ (ระหว่างดำเนินการ)

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