

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

การศึกษาเรื่อง การสร้างแบบจำลองเพื่อการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ 0-2986-9434, 0-2986-9605-6 ต่อ 4021

โทรสาร 0-2986-8067 <http://www.arch.tu.ac.th> e-mail: JARS@yahoo.com

แบบสอบถาม: สำหรับผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชน

“โครงการเคหะชุมชนผู้มีรายได้น้อย ชุมชนแฟลตเคหะคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร”

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้ใช้เพื่อเก็บข้อมูลประกอบในการทำวิทยานิพนธ์ (UP 800 THESIS) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาองค์ความรู้และความเข้าใจ ทักษะ และพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนอาคารแนวตั้ง รวมถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปสู่การวางแผนและการสร้างแบบจำลอง (gaming simulation) และการจัดการที่เหมาะสมต่อไป แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน (จำนวน 5 หน้า) ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการแสดงความคิดเห็น ทักษะ และการประเมินองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชนแฟลตเคหะคลองจั่น เขตบางกะปิ

ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของท่าน จะใช้ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น และขอรับรองว่า การให้ข้อมูลของท่านจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อท่านทั้งสิ้น ขอขอบพระคุณผู้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาใช้เวลาในการกรอกแบบสอบถามทุกท่าน และผู้จัดทำหวังว่าจะได้รับความกรุณาในโอกาสต่อไป

วันที่ 25 / 02 / 2552 – 01 / 03 / 2552 เวลา 10.00 น. - 18.00 น.

ชุดที่ 01-98

นางสาวอัมพิกา ชุมมัตถยา

นักศึกษาปีที่ 2 ระดับปริญญาโท สาขาการผังเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตอนที่ 1: ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

(กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างตามความคิดเห็นและเป็นข้อมูลตามจริงของท่าน)

- |                           |                          |                        |                          |                          |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. เพศ                    | <input type="checkbox"/> | (1)ชาย                 | <input type="checkbox"/> | (2)หญิง                  |
| 2. อายุ                   | <input type="checkbox"/> | (1)ต่ำกว่า 20 ปี       | <input type="checkbox"/> | (2)ตั้งแต่ 20-29 ปี      |
|                           | <input type="checkbox"/> | (3)ตั้งแต่ 30-39 ปี    | <input type="checkbox"/> | (4)ตั้งแต่ 40-49 ปี      |
|                           | <input type="checkbox"/> | (5)ตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป |                          |                          |
| 3. ระดับการศึกษา          | <input type="checkbox"/> | (1)ประถมศึกษา          | <input type="checkbox"/> | (2)มัธยมศึกษา/ปวช.       |
|                           | <input type="checkbox"/> | (3)อนุปริญญา/ปวส.      | <input type="checkbox"/> | (4)ปริญญาตรี             |
|                           | <input type="checkbox"/> | (5)อื่นๆระบุ.....      |                          |                          |
| 4. อาชีพ                  | <input type="checkbox"/> | (1)รับจ้างทั่วไป       | <input type="checkbox"/> | (2)รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ |
|                           | <input type="checkbox"/> | (3)พนักงานเอกชน        | <input type="checkbox"/> | (4)นักเรียน/นักศึกษา     |
|                           | <input type="checkbox"/> | (5)ค้าขาย              | <input type="checkbox"/> | (6)แม่บ้าน               |
|                           | <input type="checkbox"/> | (7)อื่นๆ ระบุ.....     |                          |                          |
| 5. การอยู่อาศัย           | <input type="checkbox"/> | (1)เจ้าของ             | <input type="checkbox"/> | (2)ผู้เช่า               |
| 6. ระยะเวลาในการอยู่อาศัย | <input type="checkbox"/> | (1)น้อยกว่า 3 ปี       | <input type="checkbox"/> | (2)3-5 ปี                |
|                           | <input type="checkbox"/> | (3)มากกว่า 5 ปี        |                          |                          |

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติ และพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน

(กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความคิดและความเป็นจริงของท่านมากที่สุด)

7. ท่านคิดว่าขยะมูลฝอยมีประโยชน์หรือไม่ อย่างไร

- |                          |               |                          |                        |
|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | (1)มีประโยชน์ | <input type="checkbox"/> | (2)ไม่มีประโยชน์/มีโทษ |
|                          | ระบุ.....     |                          | ระบุ.....              |

8. ประเภทของขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่าน (เรียงลำดับจากมาก 1 – น้อย 8)

- |                          |                                   |                          |   |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | (1)ผัก ผลไม้ และเศษอาหาร          | <input type="checkbox"/> | (2)กล่อง กระดาษ และหนังสือพิมพ์             |
| <input type="checkbox"/> | (3)ขวด กระจก และถุงพลาสติก        | <input type="checkbox"/> | (4)กล่องโฟม และวัสดุที่ทำจากโฟม             |
| <input type="checkbox"/> | (5)เศษไม้ กิ่งไม้ ใบไม้ และดอกไม้ | <input type="checkbox"/> | (6)วัสดุที่ชำรุดแล้ว เช่น ติ๊วะ แก้ว และตู้ |
| <input type="checkbox"/> | (7)ขวดแก้ว หลอดไฟ และกระจก        | <input type="checkbox"/> | (8)เศษเหล็ก โลหะ และกระป๋องอะลูมิเนียม      |

9. วิธีการทิ้งขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                          |                                     |                          |  |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | (1)แยกขยะที่ขายได้และไม่ได้ก่อนทิ้ง | <input type="checkbox"/> | (2)แยกถุงขยะตามแต่ละประเภทของขยะก่อนทิ้ง |
| <input type="checkbox"/> | (3)ทิ้งรวมกันในถุงเดียว             | <input type="checkbox"/> | (4)อื่นๆ ระบุ.....                       |

10. สถานที่ทิ้งขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือนของท่าน

- |                          |                                    |                          |  |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | (1)ทิ้งบริเวณปล่องสำหรับทิ้งขยะรวม | <input type="checkbox"/> | (2)ทิ้งบริเวณถังสำหรับทิ้งขยะรวมชั้นล่าง |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|



ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน  
(กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความรู้ความเข้าใจของท่านมากที่สุด)

ข้อมูล	(1)ทราบ	(2)ไม่ทราบ	หมายเหตุ
18. ปัญหาขยะมูลฝอยมีสาเหตุจากการบริโภคของคนที่มีอยู่ มากมาย เช่น การกิน การใช้ในชีวิตรประจำวัน การสังสรรค์ ฯลฯ			
19. ขยะมูลฝอยเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อคนและ สิ่งแวดล้อม เช่น น้ำเสีย กลิ่น เชื้อโรค สุขภาพร่างกายและจิตใจ และความสวยงามของเมือง ฯลฯ			
20. ก๊าซมีเทนจากหลุมฝังกลบขยะทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนได้			
21. เขม่าควันจากการเผาขยะมูลฝอยทำให้มลภาวะเป็นพิษได้			
22. การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนปัจจุบัน ส่วนใหญ่ใช้วิธี ขนถ่ายไปยังหลุมฝังกลบขนาดใหญ่			
23. วิธีการลดปัญหาขยะมูลฝอยในครัวเรือนโดยชุมชน			
- เลือกซื้อสิ่งของที่จำเป็น ใช้วัสดุน้อย และอายุการใช้งานนาน			
- นำสิ่งของที่ยังใช้ได้ยู่มาดัดแปลงแล้วนำกลับมาใช้อีก			
- นำขยะที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ และแก้ว หรือนำไปขายให้กับร้าน/ชาเล็งรับซื้อของเก่า			
- นำสิ่งของเครื่องใช้ที่แตกหักเสียหาย มาซ่อมแซมแล้วใช้ใหม่			
- หลีกเลี่ยงหรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นอันตรายหรือทำให้มลพิษ ให้กับสิ่งแวดล้อม เช่น กล่องโฟม กระป๋องยาฆ่าแมลง			
- การเลือกซื้อสินค้าที่สามารถเติมได้/ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้นกว่า			
- การเลือกซื้อสินค้าที่สามารถส่งคืนบรรจุภัณฑ์กลับสู่ผู้ผลิตได้ เช่น ขวดเครื่องดื่มประเภทต่าง ๆ			

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน (ต่อ)

ข้อมูล	(1)ทราบ	(2)ไม่ทราบ	หมายเหตุ
24. วิธีการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดจากการจัดการโดย ชุมชนมีส่วนร่วมมากที่สุด เช่น การแยกขยะในแต่ละวันก่อนทิ้ง ฯลฯ			

25. กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุดตามความรู้และความเข้าใจในเรื่องของการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

ลักษณะของขยะมูลฝอย	(1)ขยะย่อยง่าย เช่น เศษอาหาร (ถังสีเขียว)	(2)ขยะย่อยยาก เช่น พลาสติก (ถังสีฟ้า)	(3)ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ (ถังสีแดง)	(4)ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ (ถังสีเหลือง)
- ถุงพลาสติกใส่กับข้าว				
- ใบปลิวโฆษณา หนังสือพิมพ์รายวัน				
- ถ่านไฟฉายที่หมดอายุการใช้งานแล้ว				
- อาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหาร				
- ขวดใส่แชมพู หรือครีมอาบน้ำที่ใช้หมดแล้ว				
- ขวดใส่น้ำเปล่าพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร				
- กระป๋องน้ำอัดลม และอาหารกระป๋อง				

26. กรุณาใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

ข้อมูล	(1)เห็นด้วย อย่างยิ่ง	(2)เห็นด้วย	(3)เฉย ๆ	(4)ไม่เห็น ด้วย	(5)ไม่เห็น ด้วยอย่างยิ่ง
- ประชาชนควรเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยโดยเฉพาะในครัวเรือนหรือชุมชนของตนเอง					
- ควรมีการคัดแยกขยะที่สามารถนำไปขายได้กับที่ไม่สามารถขายได้ก่อนทิ้ง					
- การแยกขยะขายได้สามารถช่วยเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนอีกทางหนึ่งได้					
- ควรดใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายหรือย่อยสลายได้ยาก เช่น กล้องโฟม					
- ถ้าครัวเรือนสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยจะช่วยลดปัญหาขยะลงได้					
- การปลูกฝังในเรื่องการคัดแยกและการจัดการขยะก่อนทิ้งให้กับเด็กเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับเด็ก					
- เด็กมีส่วนร่วมในการชักจูง/ชี้แนะให้คนในครอบครัวปฏิบัติตามได้					

ขอขอบคุณผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้สละเวลาตอบคำถามในครั้งนี้