



รายงานผลการประเมินความพึงพอใจ
โครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔



เทศบาลตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



รายงานสรุปผลการประเมินความพึงพอใจ โครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การประเมินในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดนำเสนอตามลำดับดังนี้

๑. ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน
๒. ประชากรเป้าหมาย
๓. ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
๔. วิธีการสุ่มตัวอย่าง
๕. เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล
๖. การวิเคราะห์ข้อมูล

๑. ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน

ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินครั้งนี้ คือข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่างของประชาชนที่ได้ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล จากการจัดโครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ได้รับแบบสอบถาม ซึ่งมีที่พักอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อประเมินความคิดเห็นที่มีต่อโครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ประชากรเป้าหมาย

ประชากรเป้าหมายสำหรับการประเมินผลความคิดเห็นที่มีต่อโครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากประชากรที่ประเมินมีจำนวนมาก ดังนั้น ผู้จัดทำจึงใช้วิธีของ Krejcie & Morgan เพื่อหาจำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างจากประชาชนในครัวเรือนทั้งหมด โดยได้กำหนดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับให้เกิดระหว่างค่าจริงและค่าประมาณร้อยละ จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ๑๕๐ คน

๔. วิธีการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างในการประเมินครั้งนี้ ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) เป็นการสุ่มตัวอย่างโดยพยายามเก็บตัวอย่างเท่าที่จะทำได้ตามที่มืออยู่หรือที่ได้รับความร่วมมือ ตัวอย่างที่ได้จึงเป็นกรณีที่เผอิญหรือยินดีให้ความร่วมมือหรืออยู่ในสถานที่หรือตกอยู่ในสภาวะดังกล่าวตามจำนวนที่ต้องการ

๕. เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิดและปลายปิด โดยศึกษาจากเอกสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำมาสร้างเป็นแบบสอบถามให้ครอบคลุมกับวัตถุประสงค์ โดยแบบสอบถามประกอบด้วย ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการคัดแยกขยะมูลฝอยจากต้นทาง

เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ใช้มาตราวัดแบบ likert Scale ให้ค่านำหนักความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยจำแนก โดยถือเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับความคิดเห็นมากที่สุด ๕ คะแนน

ระดับความคิดเห็นมาก ๔ คะแนน

ระดับความคิดเห็นปานกลาง ๓ คะแนน

ระดับความคิดเห็นน้อย ๒ คะแนน

ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด ๑ คะแนน

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีต่อการคัดแยกขยะจากต้นทางตาม

หลักการ ๓ Rs

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการออกแบบสอบถาม โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามและให้ประชาชนเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน ๑๕๐ คน

๖. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินผลในครั้งนี้ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) for windows ซึ่งได้เลือกใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ได้แก่ อัตราส่วนร้อยละ (Percentage) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อวัดค่าเฉลี่ยและการกระจายของข้อมูล และนำเสนอในรูปตารางพร้อมกับการพรรณนาประกอบ เพื่อศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การประเมินผล

สำหรับข้อมูลระดับความคิดเห็น ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นเป็นรายกลุ่ม โดยกำหนดเกณฑ์ความคิดเห็นพิจารณาค่าเฉลี่ยแต่ละระดับแบบอิงเกณฑ์ (Criterion Reference) ๕ ระดับ การกำหนดเกณฑ์จะต้องให้ทุกระดับมีช่วงคะแนนเท่ากัน เป็นคะแนนสูงสุด คือ ๕ คะแนน ต่ำสุด คือ ๑ ช่วงห่าง(พิสัย) ของคะแนนทั้งหมด = $5 - 1 = 4$ มี ๕ ระดับ ดังนั้น แต่ละระดับจะมีช่วงห่าง = $4/5 = 0.8$ ดังนี้

- ระดับค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ – ๕.๐๐ น. ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
- ระดับค่าเฉลี่ย ๓.๔๑ – ๔.๒๐ น. ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- ระดับค่าเฉลี่ย ๒.๖๑ – ๓.๔๐ น. ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- ระดับค่าเฉลี่ย ๑.๘๑ – ๒.๖๐ น. ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- ระดับค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๘๐ น. ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

สำหรับข้อมูลที่ได้รับจากคำถามปลายเปิด ได้ทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมด และดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการจัดจำแนกประเภทข้อความที่มีลักษณะเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันให้อยู่ในประเภทเดียวกัน จากนั้นวิเคราะห์เนื้อหาของข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบของความเรียง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสอบถามความคิดเห็น ทั้งหมดจำนวน ๑๕๐ คน ได้มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน ๑๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับประโยชน์ร้อยละ ๙๙.๓

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประชาชนที่ตอบแบบสอบถาม

เพศ

ผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างประชาชน จำนวน ๑๕๐ คน ที่ตอบแบบสอบถามพบว่า เป็นเพศชาย ร้อยละ ๔๕.๖๐% เป็นเพศหญิงร้อยละ ๕๔.๔๐% คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ผลการสำรวจข้อมูล

ผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างประชาชน จำนวน ๑๕๐ คน ที่ตอบแบบสอบถามพบว่า เป็นเพศชาย ร้อยละ ๔๕.๖๐% เป็นเพศหญิงร้อยละ ๕๔.๔๐% คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๘๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔๐ รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน ๖๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๖๐

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ อายุ ๔๑ -๕๐ ปี จำนวน ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓ รองลงมา มีอายุ ๓๑-๔๐ ปี จำนวน ๓๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ มีอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๔๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๕ รองลงมา รองลงมา อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘ และอาชีพธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย จำนวน ๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘ ที่มีจำนวนเท่ากัน

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ อยู่หมู่ที่ ๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓ และหมู่ที่ ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓ ที่มีจำนวนเท่ากัน รองลงมา อยู่หมู่ที่ ๘ คิดเป็นร้อยละ ๑๖

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม เคยเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒ ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๒.๘

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ที่เข้าร่วมกิจกรรมคัดแยกขยะมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ รองลงมา กิจกรรมลดการใช้ถุงพลาสติก คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๗

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้ประโยชน์จากการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะให้ถูกวิธีมากที่สุด

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้ประโยชน์จากการคัดแยกขยะตามหลัก ๓Rs สามารถลดปริมาณขยะที่ถูกทิ้งจากครัวเรือนมากที่สุด รองลงมา บ้านเรือนมีความสะอาด เรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้ประโยชน์จากการขยายผลโครงการคัดแยกขยะตามหลัก ๓Rs

-ประชาชนได้รับการส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมคัดแยกขยะมากที่สุด รองลงมา สามารถสร้างชุมชนปลอดขยะ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

-จากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แสดงความพึงพอใจในโครงการรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยมากที่สุด รองลงมา ความพึงพอใจในภาพรวมในการจัดโครงการ

-ข้อเสนอแนะ

๑. อยากให้มีการจัดกิจกรรมทุกปี
๒. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนให้เข้าร่วมกิจกรรมเยอะๆ
๓. ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกการคัดแยกขยะ
๔. ให้มีการส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยทุกปี
๕. ประชาชนบางคนไม่ให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะ
๖. รณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมเยอะๆ
๗. ควรประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะหลาย ๆ ช่องทาง
๘. ให้ส่งเสริมประชาชนมีส่วนร่วม ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม