

หัวข้อเรื่อง : ขยะมูลฝอย

ชื่อเจ้าของผลงาน : น.ส.จุฑารัตน์ บุรณะ น.ส.ช่อผกา ครุฑวงศ์

น.ส.น้องพลอย นาพังคะบุตร น.ส.ศศิรากร เผติม

ครูที่ปรึกษา : นางอุไรวรรณ เพื่อกำ

สถาบันการศึกษา : โรงเรียนสตรีศรีเกศ



บทคัดย่อ

ขยะ เป็นสิ่งที่เกิดจากเราแต่ในปัจจุบันเริ่มมีปัญหาขยะล้นเมือง เนื่องจากพวกเรานั้นไม่แยกขยะทำให้ยากต่อการกำจัดและมีบางส่วนที่มักง่ายไม่ทิ้งขยะลงถัง จากการศึกษาและค้นคว้าด้วยการทำโครงการทดลองพบว่าข้อมูลที่น่าสนใจ คือขยะบางประเภทสามารถนำมาใช้ซ้ำ รีไซเคิล หรือนำมาเพิ่มมูลค่าได้ ขยะเป็นมลพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางตรงและทางอ้อม เป็นเรื่อง

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก เนื่องจากส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนทั้งทางตรงและทางอ้อม ปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยมีหลายประการ เช่น มลพิษต่างๆ ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำของมนุษย์เป็นปัญหาที่เกิดจากความเห็นแก่ตัวมักง่ายและขาดระเบียบวินัย รวมถึงการขยายตัวของชุมชนและความหนาแน่นของประชากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาขยะของชุมชนและโรงเรียน
2. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนและโรงเรียน
3. เพื่อสร้างโครงการพัฒนาที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของชุมชนและโรงเรียน

กิตติกรรมประกาศ

โครงการนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากคุณครูอุไรวรรณ เพื่อกำ คุณครูที่ปรึกษา ที่สละเวลา ให้ความกรุณาแนะนำคำปรึกษา ตลอดจนให้ความช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้การทำโครงการครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

วิธีดำเนินการ

1. จับกลุ่มกับสมาชิกเพื่อปรึกษาโครงการที่คนในกลุ่มสนใจโดยเริ่มจากการคิดปัญหาที่ภายในโรงเรียนและสามารถทำได้จริงจึงมีความคิดเห็นว่าเป็นปัญหาเรื่องของขยะจึงตกลงทำโครงการนี้ขึ้น
2. นำโครงการลดขยะมูลฝอยไปปรึกษาครูประจำวิชา เพื่อให้ครูแนะนำแนวทางในการปฏิบัติ
3. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาขยะที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไขต่างๆ
4. นำเสนอโครงการที่จะทำหน้าชั้นเรียน
5. เตรียมอุปกรณ์สำหรับจัดบอร์ดให้ความรู้การทิ้งขยะให้ถูกที่
6. ลงมือทำบอร์ดให้ความรู้การทิ้งขยะให้ถูกที่
7. สรุปผลจากข้อมูลที่ได้จากการหาค่าเฉลี่ยในการทำแบบประเมินเพื่อสรุปผลการทำโครงการ นำเสนอสรุปโครงการหน้าชั้นเรียน



ผลการศึกษา

ถ้าลดการรับประทานอาหารนอกพื้นที่บริเวณโรงอาหารการแยกขยะและการนำขยะมารีไซเคิลจะสามารถลดปริมาณขยะได้จริง

สรุปและอภิปรายผล

ขยะเป็นสาเหตุหลักของโรงเรียน ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษและสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน แต่ขยะเราสามารถกำจัดได้โดย วิธีง่ายๆ และได้ผลจริง ด้วยการปลูกจิตสำนึกให้นักเรียนรักษาความสะอาด ปริมาณขยะสามารถลดได้จริง เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

เอกสารอ้างอิง

<https://home.maefahluang.org>

<https://sites.google.com/site/khorngkarkhyanichumchun/home/prapheth-khxng-khya-mulfxy>

https://www.nareang.go.th/datacenter/doc_download/a_210618_183720.pdf

