

To Hien Thanh School Waste Audit Results

PROJECT: REDUCING PLASTIC WASTE IN THE MEKONG | OCTOBER 2024



CLEAR RIVERS

Trường
Tiểu học Tô Hiến Thành



GreenHub and To Hien Thanh Primary School in Can Tho conducted a week long waste audit in October.

This is an important step in the school community's Zero Waste journey as it helps students and educators understand the amount of waste they produce. It also provides a baseline to measure improvement as the school progresses in their environmental journey.

Our waste audit found:

Over seven days To Hien Thanh Primary School produced

133.4 KG OF WASTE

Plastic waste takes up a lot of space in School bins.

Plastic makes up:

36%

of the school's waste volume, but just

14% of mass



Plastic bags (38%), bottles (21%) & packaging (24%) accounted for a significant proportion of the School's plastic mass.



Organic waste accounts for the largest portion of waste



50%
of total
volume



Paper waste makes up the smallest portion with just

5%
mass



Milk cartons dominate paper waste with:

44%

mass

51% volume



These results revealed focus areas for the School's future Zero Waste activities:



Reducing & treating organic waste by composting



Solutions to reduce plastic waste, especially plastic bags, bottles, packaging



Collecting & recycling Single-Use Plastic products through recyclable waste stations



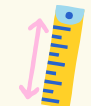
Encouraging students & teachers to practice the 5Rs



Student learning playgrounds to experience Zero Waste lifestyles



Guiding & encouraging students to classify waste



School waste & waste reduction monitoring & evaluation

The positive impact of Zero Waste education at To Hien Thanh School was already evident throughout the waste audit, as waste amounts decreased with each day of the audit.

This project is part of the regional "Plastic Flow Mekong Project", funded by the Mekong-Republic of Korea Cooperation Fund and coordinated by the Asian Institute of Technology.

Kết quả kiểm toán rác thải của trường Tô Hiến Thành

DỰ ÁN: GIẢM THIỂU RÁC THẢI NHỰA Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG | THÁNG 10 NĂM 2024



CLEAR RIVERS

Trường
Tiểu học Tô Hiến Thành



GreenHub và Trường Tiểu học Tô Hiến Thành ở Cần Thơ đã tiến hành kiểm toán chất thải kéo dài một tuần lễ vào tháng 10/2024.

Đây là một bước quan trọng trong hành trình Không rác thải của trường học vì nó giúp học sinh và các nhà giáo dục hiểu được lượng rác thải mà họ tạo ra. Nó cũng cung cấp một cơ sở để đo lường sự cải thiện khi nhà trường tiến lên trong hành trình bảo vệ môi trường của mình.

Kết quả kiểm toán của chúng tôi phát hiện

Trong bảy ngày Trường Tiểu học Tô Hiến Thành đã thải ra

133,4 KG CHẤT THẢI

Rác thải nhựa chiếm rất nhiều không gian trong thùng rác ở trường.

Rác thải nhựa chiếm

36%

thể tích trên tổng lượng rác thải của trường học nhưng chỉ chiếm

14% khối lượng

Túi nhựa (38%), chai nhựa (21%) và bao bì (24%) chiếm tỷ lệ đáng kể trong khối lượng nhựa của Trường.



Những kết quả này đã chỉ ra những trọng tâm cho các hoạt động Không rác thải trong tương lai của Trường:



Giảm thiểu & xử lý chất thải thực phẩm, hữu cơ bằng cách ủ sinh học



Giảm thiểu rác thải nhựa, đặc biệt là túi nilon, chai lọ, bao bì



Thu gom và tái chế các sản phẩm nhựa dùng một lần thông qua các trạm thu gom chất thải có khả năng tái chế



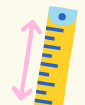
Khuyến khích học sinh và giáo viên thực hành 5R



Sân chơi học tập cho học sinh trải nghiệm lối sống Không rác thải



Hướng dẫn và khuyến khích học sinh phân loại rác thải



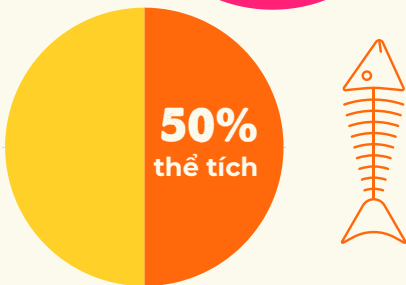
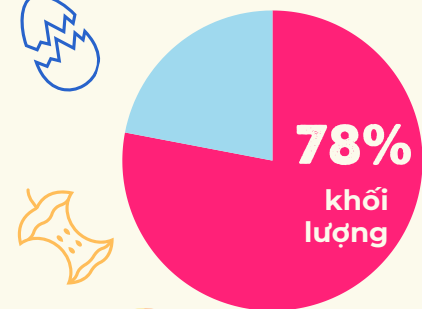
Giám sát và đánh giá thay đổi lượng chất thải rắn và giảm thiểu chất thải tại trường

Chương trình giáo dục Không rác thải tại Trường Tô Hiến Thành đã có các tác động nhận thức tích cực và được thể hiện rõ trong đợt kiểm toán rác thải này khi lượng rác thải giảm dần theo từng ngày kiểm toán.

Gói việc này là một phần của "Dự án Plastic Flow Mekong", do Quỹ hợp tác Mekong-Hàn Quốc tài trợ và Viện Công nghệ Châu Á (AIT) điều phối.



Chất thải hữu cơ chiếm phần lớn nhất trong tổng lượng chất thải



Chất thải giấy chiếm phần nhỏ nhất với chỉ:

5% khối lượng



Hộp sữa chiếm phần lớn chất thải giấy với:

44%

khối lượng

51% thể tích

