



廚餘回收倡議計劃發佈會 「FoodEN 食·源」

2022年3月4日(星期五)下午2時30分

小組成員:

梁珮儀 Carly Leung
蕭燕嵐 Jasmine Siu
曾琬樺 Vanessa Tsang
文婷婷 Coey Man
馮紀言 Jacqueline Fung

評論嘉賓:

劉祉鋒先生 Edwin Lau, MH

倡議項目



加強公眾教育



設立屋苑廚餘回收站

計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

流程

1.

計劃目標

2.

現有問題

3.

倡議項目

4.

嘉賓評論

5.

傳媒提問

計劃目標

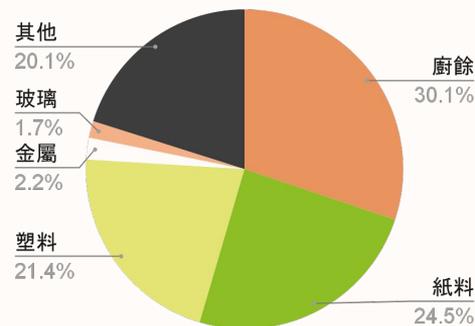
舒緩堆填區壓力

減少環境污染

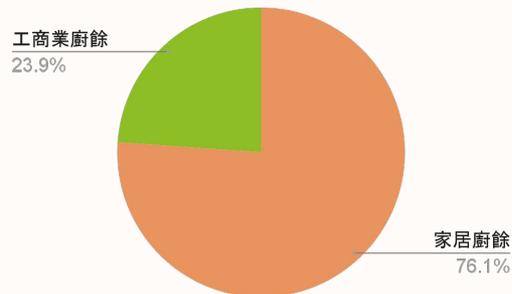
達到減碳目標

- 每日棄置於堆填區廢物0,809公噸
- 廚餘佔堆填區廢物最大比例 (30%)
 - 每日平均3,255公噸
 - 重量約217輛雙層巴士
- 廚餘回收率低
 - 每日平均回收150公噸 (4%)
- 家居廚餘棄置問題嚴重
 - 76%來自家居

2020年於堆填區棄置的都市固體廢物成分



2020年整體都市廚餘棄置量



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

計劃目標

舒緩堆填區壓力

減少環境污染

達到減碳目標

- 緩和全球暖化
 - 廚餘為有機廢物
 - 產生大量溫室氣體如甲烷
 - 甲烷的暖化效力比二氧化碳強8~34倍
- 減少環境污染
 - 減少高污染滲漏污水
 - 保護周邊環境



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

計劃目標

舒緩堆填區壓力

「我們的目標是在2022年或以前，把棄置於堆填區的廚餘量減少約四成，由每日約3,600公噸減至每日約2,160公噸(每年減少約50萬公噸)。」

—環境局《香港廚餘及園林廢物計劃014-2022》

減少環境污染

達到減碳目標

- 切實執行《香港資源循環藍圖2035》
- 促進廚餘回收
- 善用現有轉廢為能設備和堆肥
- 提升可再生能源比例
- 符合《香港氣候行動藍圖2050》方向



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

現有問題

未能善用資源

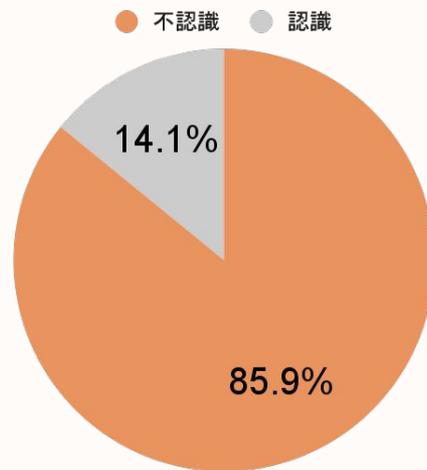
欠缺支援配套

公眾教育不足

欠缺長遠計劃

- 有機資源回收中心O. PARK1未達標
 - 最高可處理200公噸
 - 現時只處理110公噸(55%)
 - 廚餘來自商業機構、政府物業、街市
 - 沒有回收家居廚餘
- O. Park 2 2023年啟用並提供300公噸廚餘處理量

你認為自己有多認識香港在利用廚餘發電方面的現況？



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

現有問題

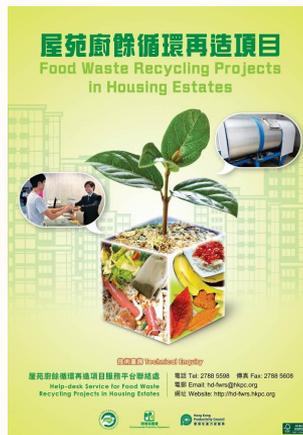
未能善用資源

欠缺支援配套

公眾教育不足

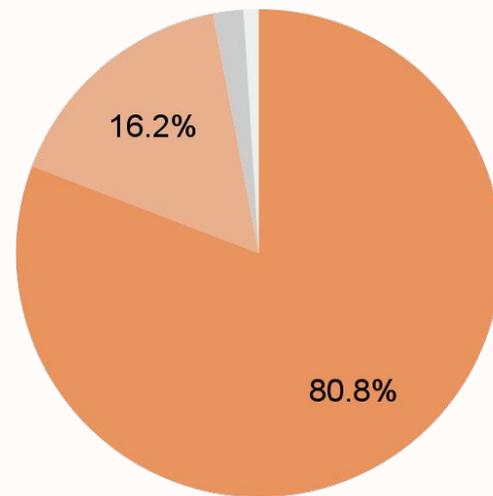
欠缺長遠計劃

- 欠缺運輸物流支援
- 廚餘回收桶覆蓋率低
- 先導計劃後續支援不足



政府應在屋苑及公眾地方設置無臭廚餘回收箱？

● 支持 ● 一半半 ● 反對 ● 不知道



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

現有問題

未能善用資源

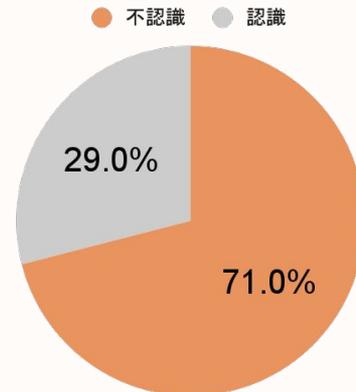
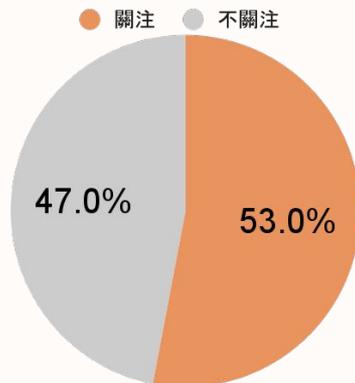
欠缺支援配套

公眾教育不足

欠缺長遠計劃

- 教育角色被動, 依賴物業管理公司
- 教育覆蓋率低, 受眾有限
- 公眾教育不足, 市民回收意識低

你認為自己有多關注廚餘議題？ 你認為自己有多認識「廚餘分類」？



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

現有問題

未能善用資源

欠缺支援配套

公眾教育不足

欠缺長遠計劃

- 沒有具體提及如何參考以往計劃
- 全面家居廚餘回收系統未有定案
- 《香港資源循環藍圖2035》
 - 只提及2022年第二階段廚餘收集先導計劃可以逐步達到250公噸廚餘量



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

國外例子



瑞士

使用者付費：

- 隨袋徵收費用
- 民眾需要在回收桶外貼上付費貼紙



韓國

重量收費制：

- 資料傳輸與秤重功能
- 無線射頻廚餘回收桶

計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

倡議項目



加強公眾教育



設立屋苑廚餘回收站

計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

倡議項目



加強公眾教育

- 為家居廚餘回收及分類提供正確指引
- 推廣香港轉廢為能的資訊及零廢堆填

- 教導市民正確回收步驟
- 減少市民對廚餘回收的困惑
- 培養廚餘分類嘅習慣
- 長遠教育和宣傳



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

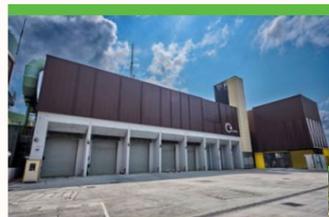
倡議項目



加強公眾教育

- 為家居廚餘回收及分類提供正確指引
- 推廣香港轉廢為能的資訊及零廢堆填

- 2035年前發展足夠的轉廢為能設施
- 人均都市固體廢物棄置量減少 45%
- 回收廚餘的原因



O · PARK 1
有機資源回收中心
第一期



I · PARK
綜合廢物管理設施



O · PARK 2
有機資源回收中心
第二期



T · PARK
源 · 區

計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

倡議項目



設立屋苑廚餘回收站

- 設立屋苑廚餘回收系統
- 推動家居廚餘成為恆常的回收項目
- 善用香港現有的轉廚餘為能源的設施

- 提供家居廚餘回收系統
- 包括支援配套
- 提高家居廚餘回收覆蓋率



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

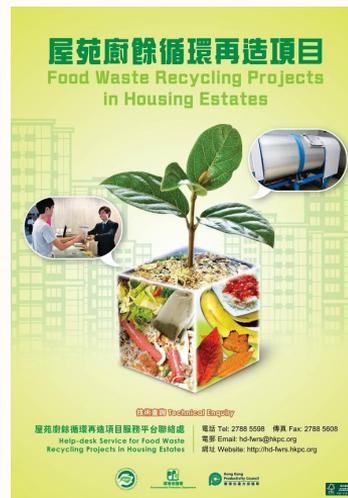
傳媒提問

倡議項目



設立屋苑廚餘回收站

- 設立屋苑廚餘回收系統
 - 推動家居廚餘成為恆常的回收項目
-
- 善用香港現有的轉廚餘為能源的設施



- 跟進並參考先導計劃後續
- 提供具體長遠計劃方案

計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問

嘉賓評論

劉祉鋒先生, MH

- 環保團體「綠惜地球」的創辦人及總幹事
- 水務諮詢委員會委員
- 香港太陽能協會資深顧問
- 自80年代尾長期關注廢物、空氣污染、氣候變化和節約能源等多個綠色領域，倡議保護天然資源和零浪費文化



計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問



傳媒提問

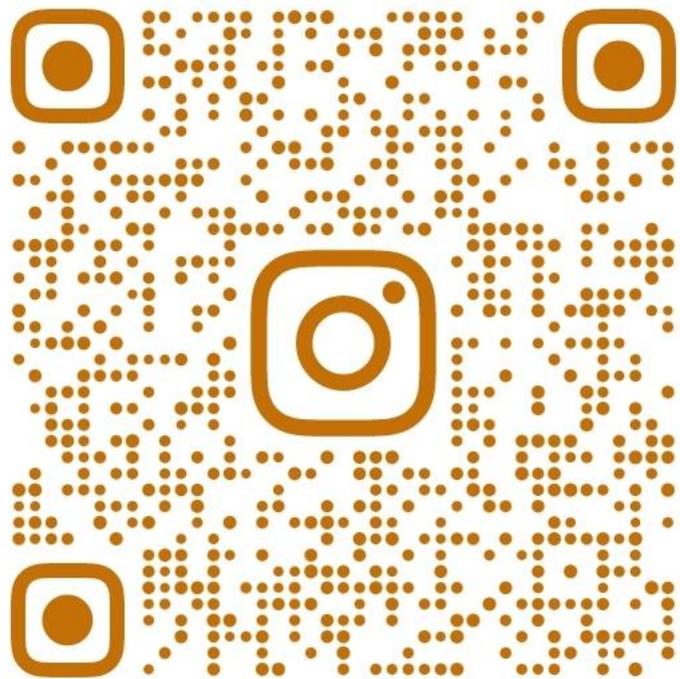
計劃目標

現有問題

倡議項目

嘉賓評論

傳媒提問



FOODEN.HK

關注我們



「FoodEN 食·源」



food.en.hk@gmail.com



@fooden.hk

#廚餘分類 #foodwastesorting
#廚餘回收 #foodwasterecycling
#轉廢為能 #wastetoenergy
#食源 #FoodEN

資料來源

數據

- 環保署, 香港固體廢物監察報告 2020年統計數字
- 環境局, 《香港廚餘及園林廢物計劃 2014-2022》
- United States Environmental Protection Agency, Understanding Global Warming Potentials

圖片

- 環保署