案例研究：園林點心

業務簡介

餐館名稱: 園林點心

地址：三藩市，加州

現場用餐：84

外賣：50%

餐具洗滌：3-洗碗槽系統

員工：8

園林點心 位於三藩市標誌性的唐人街,和 專營，你猜對了，點心！在與三藩市環保局 和 ReThink Disposable 合作之前, 黃英（業主）每週花費一次性餐具數千美元為堂食顧客服務。三藩市環保局的外展團隊訪問後，她了解到 ReThink Disposable 計劃提供資金幫助業主為現場從一次性用品轉換為可重複使用的用品。黃英加入計劃——從而消除了不必要的垃圾廢物並產生了巨大的成本節約，這進一步支持 園林點心作為三藩市和唐人街遊客的文化意義和營養來源。

更改服務工具以減少浪費並節省更多費用

紙巾自動包含在所有訂單中	→	紙巾只能僅應要求提供
堆巾紙	→	紙巾架
一次性熱紙杯	→	不銹鋼雙壁杯
單獨包裝的奶精	→	不銹鋼用於散裝奶精瓶
塑料叉和 湯匙	→	不銹鋼餐具和茶匙用於攪拌器
3 種不同尺寸的翻蓋塑料盒, 紙船碟, 和塑料容器	→	堅固的籃子和可重複使用的盤子

之前和之後：園林點心改用可重複使用的餐具。

最重要

- 可重複使用餐具的前期投資為 429 美元
- 每年總共節省 33,561 美元的淨成本
- 每年減少 220 萬件一次性用品
- 每年減少 7.2 噸廢物（相當於三藩市纜車的重量）

“我鼓勵其他企業與 ReThink Disposable 和 三藩市環保局 合作，以節省成本並消除一次性物品。”

黃英，業主

結果

更換或減少一次性產品	建議與實施	包裝影響			成本影響	
		一次性減少百分比 (%)	每年減少一次性產品的數量	每年減少廢物 (磅)	回收期 (月)	投資回收期後的年度淨*成本節省 ($))
1-層紙巾	紙巾架，只能僅應要求提供	97.1	2,024,881	8,100	0.1	$9,675
塑料叉	不銹鋼叉	25.0	17,381	108	1.4	$170
塑料湯匙	不銹鋼湯匙	100.0	24,333	151	1.3	$238
8" 透明翻蓋塑料盒	盤子	46.7	17,033	2,121	0.2	$4,344
6" 透明翻蓋塑料盒	盤子	28.9	19,771	614	0.4	$2,056
5" 透明翻蓋塑料盒	籃子	82.5	22,943	891	0.0	$2,626
16 oz 塑料容器有蓋	可重複使用的碗	90.0	52,560	2,190	0.1	$6,787
12 oz 棕色熱紙杯	不銹鋼杯	100.0	27,375	329	0.0	$7,665
		總數	**2,206,277 件**	**14,502 lbs. (7.2 噸)**	**1.7 星期 (平均)**	**$33,561**

*淨成本節省是與可重複使用物品的購買和保養相關的前期和持續成本，資本改進需要執行 ReThink Disposable 的建議，並停止購買一次性餐具

本案例研究是與三藩市環保局及其外展團隊合作完成的。

ReThink Disposable 是與當地組織、企業和政府機構合作開展的清潔水行動和清潔水基金計劃。 不斷變化的公共和私人資助者名單提供了慷慨的支持。 要了解有關該計劃、其合作夥伴和資助者的更多信息，請瀏覽：
www.rethinkdisposable.org

plastic free RESTAURANTS

SAN FRANCISCO ENVIRONMENT DEPARTMENT

ReThink Disposable
STOP WASTE BEFORE IT STARTS

Tel. (415) 369-9160
ReThinkDisposable@cleanwater.org
www.rethinkdisposable.org

CLEAN WATER ACTION
CLEAN WATER FUND

© 2023 Copyright by Clean Water Action and Clean Water Fund. All rights reserved.