

精明環保食肆


飲食業的環保策略

環境保護署
 環境法規管理科
 營商環保支援辦事處
 曾就照先生
 2007年01月15日

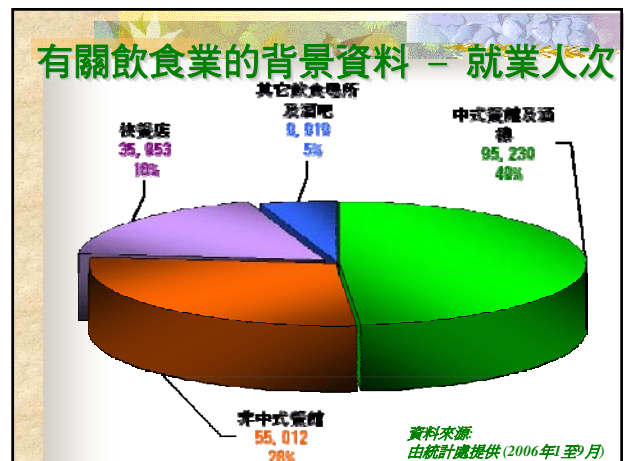
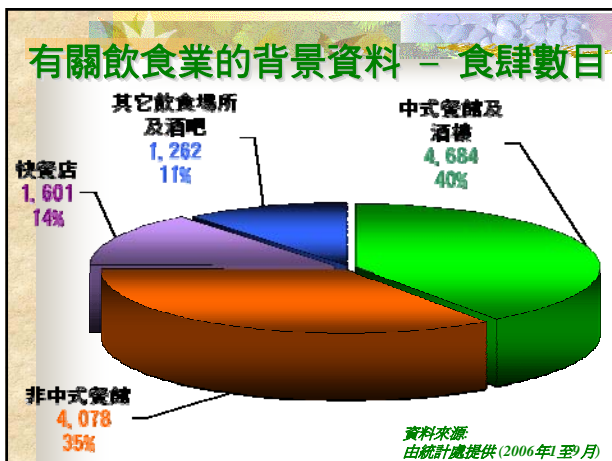



內容大綱

- 飲食業背景資料
- 環保法規
- 防污管理
- 飲食業環保夥伴計劃
- 與業界協作項目
- 環保食肆個案




飲食業背景資料



有關飲食業的背景資料

就業人口 (2006年第3季) : 196, 114人次

營業額 (2006年第2季) : 153億元



飲食業是本地服務業重要的一環!



業界面對的污染問題

煮食油煙氣味 廢物處理

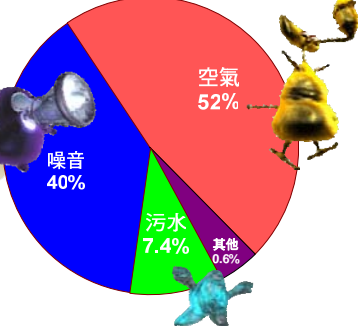
噪音滋擾 污水排放



業界面對的污染問題

過去一年市民投訴食肆污染的分類統計

2006年(1-11月) 食肆污染的投訴共: **2483宗**



類別	百分比
空氣	52%
噪音	40%
污水	7.4%
其他	0.6%

環保法規

主要環保法例

- 空氣污染管制條例 (Cap. 311)
- 水污染管制條例 (Cap. 358)
- 噪音管制條例 (Cap. 400)
- 廢物處置條例 (Cap. 400)



環保法規管理科的組織架構

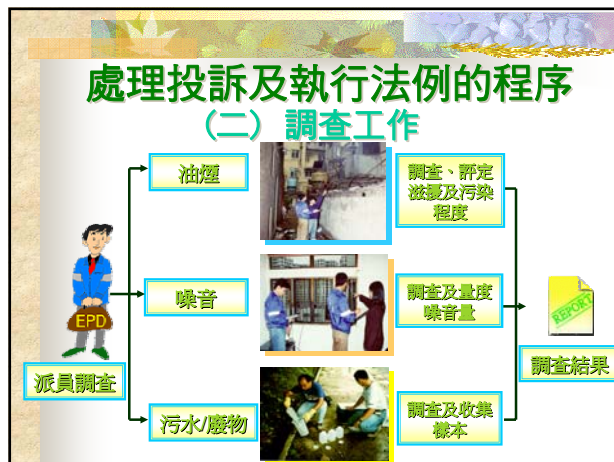
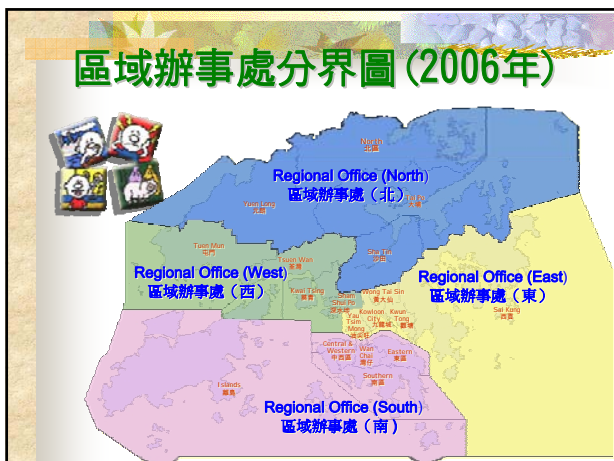
負責處理營運商有關環境的牌照及許可證申請、回應投訴、檢控違法者等的管制和執法工作。

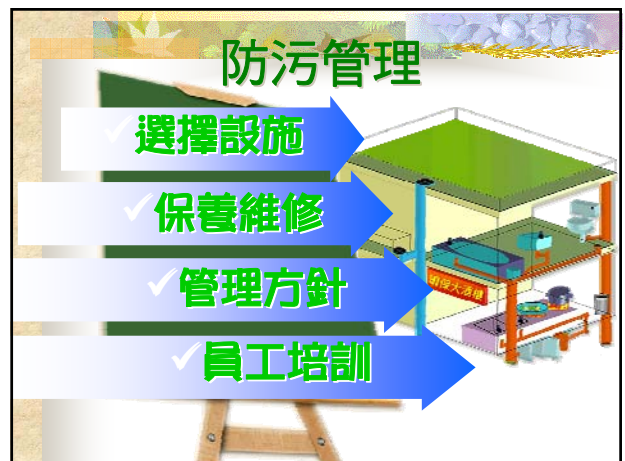
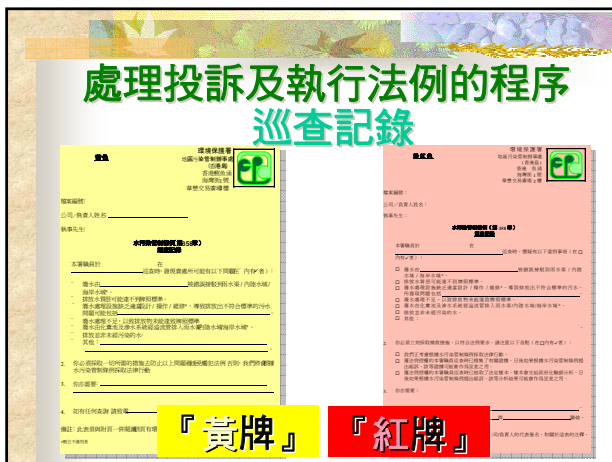
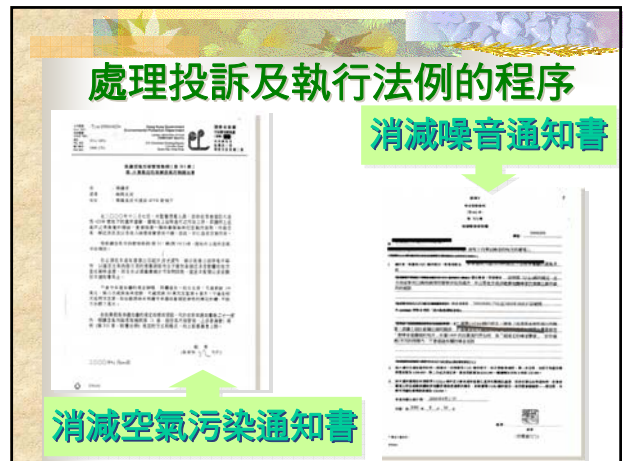
與建造業、汽車維修業、飲食業及物業管理業建立夥伴關係，鼓勵業界遵守環保法例。

環保法規管理科

- 區域辦事處 (9)
- 區域辦事處 (4)
- 區域辦事處 (4)
- 區域辦事處 (4)
- 業務環保支援辦事處
- 總區辦事處

區域辦事處 (9)	區域辦事處 (4)	區域辦事處 (4)	區域辦事處 (4)	業務環保支援辦事處	總區辦事處
<ul style="list-style-type: none"> 旺角 黃大仙 觀塘 西貢 九龍城 油尖 	<ul style="list-style-type: none"> 中西區 東區 南區 灣仔 離島 	<ul style="list-style-type: none"> 屯門 荃灣市區/北大嶼山 荃灣郊區/青衣/大欖 葵涌 深水埗 	<ul style="list-style-type: none"> 大埔 元朗東 北區 沙田 元朗西 噪音監理及管制課 	<ul style="list-style-type: none"> 企業環保管理課 資訊管理課 規劃及支援課 法規支援課 (1) 法規支援課 (2) 顧客服務及培訓課 	<ul style="list-style-type: none"> 石棉監理及管制課 海上傾倒物料課 廢物進出口管制課 化學及醫療廢物收集牌照課







空氣污染的防污設施及技術

(1)油煙隔
(Grease Filter)

- 初步處理油煙
- 過濾大類的油滴
- 細密合成纖維或金屬製成



須與其他油煙控制設備(運水煙罩)一併使用以達至更佳效果

空氣污染的防污設施及技術

(2)運水煙罩及空氣洗滌器
(Hydrovent & Air Washer)

- 在控制油煙的功能較油隔為高
- 現時的普遍設計，是把這兩種裝置合併使用，組成有合理性能的油煙控制系統。


請注意：
 兩者若單獨使用，則不能有效地將油煙減低至可接受水平。



空氣污染的防污設施及技術


(2.1)運水煙罩

- 油煙經過水簾，油煙中的油粒會被水流帶走清除油粒及氣味



與空氣清洗器合併使用時注意：

- 避免油煙從縫隙洩漏
- 充足油煙存留時間
- 有足夠的洗滌液流量
- 洗滌液的選擇
- 易於維修及清潔



空氣污染的防污設施及技術

(2.2)空氣洗滌器





Diagram labels: 潔淨空氣排出 (Clean air out), 噴嘴 (Nozzle), 污濁空氣進 (Dirty air in)

空氣污染的防污設施及技術

(3)靜電除油煙器(Electrostatic Precipitator)

- 除油煙效率高達90%或以上
- 能收集及清除油煙中較細小油粒
- 分為兩大類：罩式及管道式



由於油脂積聚在收集板上會令其效率降低，因此靜電除油煙器需要定期清洗以維持其效率。

