

財務委員會 工務小組委員會參考文件

補充資料

13NM－西營盤正街街市改建工程－第 2 期

引言

工務小組委員會委員在 2000 年 2 月 16 日會議上，審議有關 13NM 號工程計劃「西營盤正街街市改建工程－第 2 期」的文件 [PWSC(1999-2000)94]。會上，政府答允提供資料，說明正街街市在安裝新空氣調節系統之前和之後的室內空氣質素狀況。

政府的回應

2. 我們並沒有備存正街街市室內空氣質素的過往記錄。為回應委員的查詢，我們在 2000 年 2 月 19 日到正街街市進行測量工作，以檢定街市的室內空氣質素狀況。測量結果表列於附件。

3. 目前，正街街市只裝有機動經濟空氣處理系統，這個通風系統有助改善街市內的空氣流通情況。最近的測量結果顯示，在街市的部分地方，空氣中的細菌和可吸入懸浮粒子的數量相當接近，甚至超出了基準¹。預期在溫度和濕度較高的夏天，空氣中細菌的數量會增加。在街市安裝空氣調節系統後，環境會較為清涼乾爽，室內空氣質素會大為改善。我們預期空氣質素可達到第二級室內空氣質素指標。

環境食物局

2000 年 3 月

¹ 政府的室內空氣質素管理小組在 1999 年 11 月發表《室內空氣質素管理諮詢文件》，建議為辦公樓宇和公眾地方訂立一套三級制的室內空氣質素指標。我們在正街街市採用的基準為第二級室內空氣質素指標，表示室內空氣質素可保障一般公眾人士，包括幼童和長者。第二級室內空氣質素指標若干參數的標準載於附件。

2000 年 2 月 19 日
正街街市室內空氣質素測量記錄

取樣區	二氧化碳 (每百萬分)	可吸入的 懸浮粒子 (每立方米/ 微克)	空氣中的 細菌 (每立方米/ 菌落形成 單位)	氫氣 (每立方米/ 貝可)
基準 (第二級室內空氣質素 指標)	<1 000	<180	<1 000	<200
地下小型檔位東面	648	160	981	6
地下小型檔位南面	650	143	607	6
地下小型檔位西面	680	212	1 454	6
地下小型檔位北面	652	163	593	6
地下小型檔位中央	659	146	621	6
1 樓 熟食中心東面	645	185	600	13
1 樓 熟食中心南面	659	197	932	13
1 樓 熟食中心北面	617	135	99	13
戶外	608	201	1 500	8