立法會 Legislative Council

立法會CB(2)766/07-08(06)號文件

檔 號: CB2/PL/ED

教育事務委員會

立法會秘書處為2008年1月14日會議 擬備的背景資料簡介

學校行政及管理系統

目的

本文件綜述教育事務委員會(下稱"事務委員會")及財務委員會就改善學校行政及管理系統(下稱"校管系統")進行討論的過程。

背景

- 2. 財務委員會於1993年通過推行資訊系統策略,目的是透過為學校和前教育署(即現時的教育局)提供資訊科技設施,達到充分善用資源的目標。校管系統根據該策略於1994年開始設立,為所有公營學校提供電腦系統網絡,以支援學校的行政及管理工作,並讓學校和教育局可用電子方式互相傳輸資料。這項計劃涉及約1 000所公營學校,並於1998年完成。
- 3. 由於資訊科技發展一日千里,用戶認為校管系統的處理速度 過於緩慢。教育局於1998年年底委聘顧問進行研究,以確定該系統須 予改善的地方並提出改善方法。該研究於1999年年底完成。根據顧問 的意見,政府當局於2000年6月提出以下建議:透過更換和提升校管系 統的電腦,以改善校管系統;整合校管系統網絡和學校用於資訊科技 教育的電腦,使兩個系統能夠互相連通;以及把校管系統轉換為網上 應用系統。

委員提出的關注事項

4. 事務委員會及財務委員會曾分別於2000年6月8日及23日討論政府當局提出的建議。委員支持擬議計劃,以提高校管系統的效率,從而滿足使用者的期望和需要,但對若干事項提出關注。委員提出的關注事項綜述於下文各段。

校管系統的涵蓋範圍

- 5. 委員察悉,公營中小學及直接資助計劃(下稱"直資計劃")下的學校現時均在校管系統的涵蓋範圍內。他們對以下事項表示關注:該項改善計劃會否同樣適用於公營學校及直資學校;私立獨立學校可否接達校管系統的設施;以及會否將校管系統的用戶範圍延伸至包括幼稚園。
- 6. 政府當局確認,該項改善計劃將涵蓋公營學校及直資學校。 雖然私立獨立學校目前不能接達校管系統的設施,但把校管系統轉換 為網上應用系統後,私立獨立學校便可接達相關網址。由於所有幼稚 園均由私人營辦,政府當局目前並無計劃把校管系統擴大至包括幼稚 園。此外,校管系統設施對幼稚園的適用程度有限,因為校管系統主 要是為支援中小學而設計。

工作量

- 7. 委員關注,改善後的校管系統對學校教學及支援人員的工作量所產生的影響。委員擔憂,每所學校只有少數幾名支援人員,實在難以應付因在學校教育及行政方面使用資訊科技而日益增多的行政工作量。委員關注到,是否有需要增撥資源,供學校實施改善後的校管系統。他們並詢問,學校有否要求當局增撥人手,以操作校管系統的電腦。
- 8. 政府當局解釋,當局發展校管系統是為了提高學校行政工作 (例如記錄學生考試分數)的效率,而擬議的改善計劃會進一步減輕教師 的非教學性質工作量。改善後的校管系統會加入網上應用程式,使教 師可隨時隨地接達校管系統,學校亦可透過互聯網,下載任何校管系 統的升級版本及附加的學校行政軟件。
- 9. 政府當局進而指出,已委聘合資格的承辦商在校內協助進行電腦及網絡系統的日常操作及維修工作。視乎學校的班級數目而定,每所中學及小學分別有4至6名及2至3名的文書職員。目前,由於每所學校只有少數電腦和校管系統連接,因而在對校管系統有殷切需求的繁忙時間,例如在年終考試完結後的時間,學校的文職人員或會難以應付有所增加的工作量。然而,待整合校管系統網絡和學校用於資訊科技教育的電腦後,學校便可把校內所有資訊科技資源集中起來,將這些資源充分用於行政工作及教與學的活動上。此外,自2000-2001學年開始採用營辦開支整筆津貼後,學校享有更大彈性,可靈活調配額外及臨時資源,以操作改善後的校管系統。政府當局表示,從未接獲學校就操作校管系統電腦人手不足提出投訴。

推行時間表

10. 委員要求當局提供資料, 述明在學校實施改善後的校管系統的時間表。政府當局表示,會由2000-2001學年開始提升校管系統,並於翌年完成有關工作。當局並會在2002年10月完成把校管系統轉換為

網上應用系統的工作。為照顧學校的不同需要及不同的優先處理事項,學校可自行決定更新及提升電腦的時間,以及自行決定何時安排所需的場地準備工程。學校可選擇接受政府當局只為購置電腦設備所提供的津貼,或為購置電腦設備及統籌場地準備工程所提供的津貼。另一方面,學校亦可要求政府當局代其購置設備及進行有關的場地準備工程。

11. 至於改善後的校管系統的使用周期,政府當局表示,電腦硬件的一般使用年期為5年。由於改善後的校管系統為網上應用系統,該系統將有助日後提升學校電腦的軟件程式,以及節省大量人力成本。

有關文件

12. 立法會網站所載的相關文件一覽表載於附錄。

立法會秘書處 議會事務部2 2008年1月8日

有關學校行政及管理系統的文件

會議	會議日期	文件
教育事務委員會	8.6.2000	<u>會議紀要</u> <u>議程</u>
財務委員會	23.6.2000	<u>會議紀要</u> FCR(2000-01)37
財務委員會	26.3.2003	政府當局就初步問題的書面答覆 (答覆編號EMB054)
財務委員會	1.4.2004	政府當局就初步問題的書面答覆 (答覆編號EMB028)
財務委員會	12.4.2005	政府當局就初步問題的書面答覆 (答覆編號EMB113)

立法會秘書處 議會事務部2 2008年1月8日