

資料文件
2000年4月10日會議

立法會衛生事務委員會
設置實驗室自動化系統的進展

目的

本文件旨在報告在衛生署病理化驗服務部設置一套實驗室自動化系統的進展及評估向私營機構提供服務的可行性。

背景

2. 在1997年10月3日舉行的財務委員會會議上，衛生署獲撥款3,300萬元在瀝源的臨牀病理化驗中心設置一套實驗室自動化系統，用以處理樣本作例行生化和血液化驗。財委會建議當局探討讓私營機構使用系統的剩餘生產力，以補償其成本的可行性；並同意此事交由衛生事務委員會跟進。

實驗室自動化系統

3. 實驗室自動化系統是一套處理生化和血液化驗樣本的系統，它包含樣本處理自動化系統及樣本輸送及裝放自動化系統，代替了人手操作，大大提高衛生署病理化驗服務的效率及準確性。在先進國家，如：美國、加拿大、日本和一些歐洲國家，使用這系統正日趨普遍。

進展

4. 我們已於1999年12月，透過公開招標批出設置這系統的合約。我們現時的進度略慢於原定的推行計劃時間表，這是由於獲推薦的供應商於1999年2月的最後階段退出。根據修訂後的推行計劃時間表，這系統及與其連接的化驗儀器將於2000年8月交付及安裝。經測試及操作員訓練後，將於2001年1月開始投入服務。

向私營機構提供服務的可行性

5. 現時，衛生署已有提供收費病理化驗服務予私營機構，但此類型服務的需求一直很少。只要衛生署還有剩餘的生產力，此項服務是會繼續的。

6. 在1999年，衛生署為約773 000個樣本進行生化及血液化驗，估計工作量將每年增加7%。我們計劃於2003/04年度達到這實驗室自動化系統的最高生產力，即每年處理1 200 000個樣本。雖然新系統的首要工作將會是支援署內的服務需求，當其投入服務後，當可處理更多來自私營機構的化驗要求。

衛生署
2000年4月