

---

1995年度行政事務監査 財務經濟委員會會議錄  
서울特別市議會事務處

---

被監査機關 電子計算所

---

日時 1995年11月27日(月) 午前10時  
場所 電子計算所會議所

---

(10時 44分 監査開始)

○委員長 文錫珍; 자리를 정돈해 주시기 바랍니다.

지금부터 地方自治法 第36條, 同法施行令 第16條 내지 第17條의10 및 서울特別市行政事務監査및調査에 관한條例에 의하여 電子計算所에 대한 95年度 行政事務監査 實施를 宣布합니다.

(議事棒 3打)

委員 여러분, 그리고 電子計算所長 이하 關係公務員 여러분, 안녕하십니까? 그 동안 저희가 企劃管理室, 그리고 재무국에 대한 行政事務監査를 지난 週에 했었습니다. 특별히 行政事務監査가 저희가 問題提起를 했습니다만 現場에서 監査하지 못하고 우리 財務經濟委員會會議室에서 즉 진행해 왔습니다만 오늘은 電子計算所에 대한 行政事務監査만큼은 직접 被監査機關으로 이렇게 와서 하게 되었습니다. 진정한 行政事務監査는 現場에 와서 실질적으로 內容을 보는 것이어야 될 것입니다.

저희들이 지난 週에 行政事務監査 期間 동안에 생각되었던

부분이 실제로 行政事務監査와 그 동안의 業務報告 間에 차이가 없다고 하는 점에 상당한 問題를 提起했습니다. 그래서 향후에 이견 行政事務監査의 形態에 대한 變化를 추구해야 될 것이라는 생각을 했습니다. 따라서 오늘 電子計算所에 대해서 行政事務監査 자체가 실질적으로 時間이 오늘 午前밖에 잡혀있지 않는 상황이고 그래서 저희들이 이것이 과연 얼마만큼 효율적으로, 監査라고 하는 의미 자체를 가지고 할 수 있겠느냐라고 하는 것에 대해서 상당한 疑懼心이 생깁니다.

또한 저희들이 다른 분야와는 달리 電子計算所라고 하는 분야만큼은 일정하게 專門性을 요구하는 부분이고, 그래서 과연 이런 專門的인 부분에 대해서 우리가 얼마만큼 잘 다룰 수 있느냐 하는 것도 저희들이 지닌 하나의 問題點이기도 합니다. 그러나 우리가 電子計算所에 대한 業務 中에서 우리 委員들이 그 동안 준비한 資料를 중심해서 質疑를 할 것이고, 또한 監査를 하게 될 것입니다. 그러한 內容에 대해서 電子計算所에서도 적극적으로 과거의 業務報告 형태에서 떠나서 行政事務監査의 효율성을 위해서 적극적인 立場에서 임해 주시기를 부탁을 드리겠습니다.

이제 市政도 科學性과 技術性이 뒷받침이 점차 증대되고 있는 추세에 있습니다. 電子計算所에 대한 역할이 市政에서 차지하는 比重이 그만큼 중요해졌고, 또한 우리 委員會에서도 電子計算所에 대한 앞으로의 역할을 상당히 기대하고 있습니다.

이러한 現場에서의 問題點이 무엇인지 확인할 필요성이 판단되었기 때문에 우리는 이 자리에 와 있습니다. 따라서 所長님 이하 關係公務員 여러분께서는 우리 委員님들이 質疑하시는 事項에 대해서 정직하고 성실하게 受監에 임해 주시기 바

라며, 오늘 이러한 자리를 계기로 보다 발전적이고 적극적인 思考의 轉換으로 市政 발전에 더 한층 노력해 주시기를 바랍니다.

다음은 證人 宣誓가 있겠습니다.

宣誓에 앞서 地方自治法 第36條第5項 및 同法施行令 第17條의4第4項의 規定에 의하여 僞證한 關係公務員은 유발될 수 있으며, 委員會의 出席要求를 받은 자가 正當한 이유없이 出席하지 아니하거나 證言또는 진술을 거부하는 때에는 500萬 원 이하의 過怠料가 賦課됨을 알려드리오니 關係公務員은 正 確하고 성실한 證言과 意見 진술을 해 주시기 바랍니다.

宣誓는 所長과 電子計算所 4級 이상 公務員이 하게 되겠습니다.

對象 公務員은 기립하시고, 所長은 發言臺에 나와 宣誓하여 주시기 바랍니다.

○電子計算所長 姜錫根; (宣 誓)

○委員長 文錫珍; 다음은 所長님의 인사와 電子計算所에 대한 幹部 소개가 있겠습니다. 나오셔서 인사하신 후에 幹部를 紹 介해 주시기 바랍니다.

○電子計算所長 姜錫根; 존경하는 文錫珍 財務經濟委員會 委 員長님과 委員님 여러분, 千百萬 市民의 福利增進과 地域 발 전을 위한 헌신적인 議政活動으로 바쁘신 중에도 저희 전wk 계산소를 직접 찾아 주신 데 대하여 진심으로 경의를 표하며, 감사의 말씀을 드립니다.

오늘 實施되는 95年度 電子計算所 行政事務監査는 그 동안 推進해온 市政 電算化全般에 대하여 委員님 여러분의 指導 말씀과 高見을 듣는 귀한 時間이 되리라 믿어 의심치 않으며, 이번 監査를 통하여 指摘해 주시는 잘못되고 부족한 부분들

에 대하여는 적극적으로 檢討하고 補完 改善하여 市政 電算化 발전의 밑거름이 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

監査 준비가 미흡한 부분에 대하여는 아무쪼록 너그러이 이해하여 주시고, 앞으로도 저희 電子計算所에 대한 변함없는 지도 편달을 부탁드립니다 인사말씀을 갈음합니다.

그러면 業務報告에 앞서 幹部 소개를 드리겠습니다.

(幹部紹介 : 電算企劃部長 張連泰, 電算管理部長 鄭樂吉, 總務課長 申東俊, 電算企劃課長 姜容植, 電算處理課長 金慶漢, 電算管理課長 尹太俊, 情報通信課長 權永恩)

이상으로 幹部 紹介를 마치고, 다음은 우리 所 主要業務報告를 간략하게 드리겠습니다.

.....

(報告)

主要業務報告

(뒤에 실음)

.....

이상으로 報告를 마치겠습니다.

○委員長 文錫珍; 수고하셨습니다.

다음은 委員 여러분의 質疑와 執行部の 答辯을 듣도록 하겠습니다.

鄭水華 委員님.

○鄭水華 委員; 鄭水華 委員입니다.

95年度 豫算 未執行豫定額이 10億 7,300萬원 정도되고 그 中에 電算運營費가 8億 8,900萬원 근 81%쯤 차지하고 있는데요. 그 집행 못한 특별한 이유가 여기에서 보면 유지보수 이쪽에 요율이 8%에서 6%로 낮아져서 그런 이유로 나와 있습니다만, 豫算 세울때는 그리고 그 후에 어떤 과정을 거쳐서

이렇게 6%로 낮아지고 어떤 裝備價가 또 引下된 이유, 또 그 다음에 自治區로 業務移管에 따른 그런 未執行 內譯이 어떻게 되는지 그것을 좀 答辯해 주시기 바랍니다.

○委員長 文錫珍; 未執行豫定額 10億 7,300萬원에 대한 未執行事由를 電算運營費 유지보수료를 중심으로 해서 說明을 요구하셨습니다. 所長님 答辯해 주시죠.

○電子計算所長 姜錫根; 네, 人件費 1億 4,500萬원은 基準號俸이 15號俸인데 우리 所의 號俸平均이 9號俸입니다. 그래서 號俸이 基準號俸보다 未達되기 때문에 이렇게 남은 것이고, 다음에 缺員이 계속 5名이 있었습니다. 그래서 거기에 지급되지 않은 내용이고요. 다음에 電算運營費 8億 8,900萬원에서 회선의 정비로 인한 회선사용료 잔액이 4,400萬원, 다음에 主電算機 등 유지보수료가 5억 6,100萬원인데 여기에 보일러 향온향습기 등에서 9,600萬원이 절감되었습니다. 이것은 향온향습기가 95年 2월에 檢修를 했기 때문에 하자보수기간 미도래로 여기에 집행이 안 되었습니다. 그 다음에 主電算機 유지보수료에 1億4,100萬원이 절감되었는데 낙찰차액이 행망 주전산기에서 1億 400萬원, 이것은 당초에 豫算했을 때 보통 우리가 8%를 기준으로 해가지고 요율 8%를 기준으로 해서 豫算을 세웁니다.

그런데 여기에 낙찰하고 보니까 약 6%정도에 낙찰이 되어서 여기에서 많이 남았습니다. 다음에 유니시스철거에 따른 費用節減이 2,900萬원 이렇게 되겠습니다.

○鄭水華 委員; 여기에서 요율은 무엇을 얘기합니까?

○電子計算所長 姜錫根; 裝備 전체가격의 8%를 얘기하는 것입니다, 연간 8%. 그래서 6%로 다운되어서 契約되었기 때문에 여기에서 많이 남았습니다.

○鄭水華 委員; 장비전체에 대한 어떤 것이라고요? 계약액을 얘기합니까?

○電子計算所長 姜錫根; 유지보수요율입니다. 취득가액에 대한 유지보수요율이 보통 우리가 豫算算定을 할 때 8%로 계산을 하거든요.

○鄭水華 委員; 그러니까 계약하실 때 8%로 예정했는데 6%가 되었다 이런 말씀이에요?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 6%로 낮추어서 했기 때문에 그렇게 남았다는 얘기입니다.

○鄭水華 委員; 유지보수의 계약은 매년 1년 단위로 계약을 합니까?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 그렇습니다.

○鄭水華 委員; 1년 단위로 하는데 왜 계약률이 이렇게 差異가 많이 납니까?

○電子計算所長 姜錫根; 그런데 豫算編成指針에는 8%로 되어 있기 때문에 豫算에는 每年 이렇게 하고 있습니다.

○鄭水華 委員; 그럼 昨年에도 6%로 했습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 그렇지요. 昨年에도 그렇게 했지요.

○鄭水華 委員; 그러니까 96年度에도 6%?

○電子計算所長 姜錫根; 內務部指針에 8%로 하라고 나와 있습니다.

○金相男 委員; 제가 하나 質問할까요?

○委員長 文錫珍; 네, 金相男 委員님.

○金相男 委員; 저는 우선 하나 資料要請은 16페이지에 보면 리스로 말이지요 두 개에 12億짜리를 月 2,800萬원에 리스를 했고, 또 하나는 月 500萬원씩 해서 두 개 機種을 리스로 한다고 그랬는데 그 리스계약서를 보여 주시면 좋겠습니다.

○電子計算所長 姜錫根; 네. 그렇게 하겠습니다.

○金相男 委員; 그래서 그것이 실제 우리가 구입하는 것이 유리한지 리스가 유리한지 그것을 檢討해 보게 리스계약을 주시면 좋겠고, 또 하나는 제가 電算에 대해서 잘 몰라서 그런데 현재 市金庫를 저희가 조사도 하고 市金庫를 檢討하다 보니까 지금 상업은행에 되어 있는 OCR센터 말이지요. 여기에 보면 地方稅를 각 電算處理하고, 또 페이지 14페이지에 보면 市金庫와 電子計算所 전용회선 설치를 해서 온라인 설치를 한다고 되어 하는데 만약 우리가 상업은행에서 갖고있는 OCR센터를 우리 서울시電子計算所에서 그것을 운영할 수 있는 방안이 없는지. 그것을 만약 OCR센터를 우리 서울시電子計算所에서 설치할 경우에 어떤 문제점이 있는지 그런 것을 좀 알았으면 좋겠어요.

왜 그러냐 하면 이번에 우리 市金庫 문제에서도 가장 문제가 되었던 것이 상업은행에서 OCR센터를 갖고 있기 때문에 물리적으로 바꾼다는 것이 상당히 어렵습니다. 현실적으로 애로가 있고 문제가 있는데, 그래서 앞으로 長期的으로는 어떤 은행에 서울시業務를 依存해서는 안 되겠다는 것이 제 개인적인 생각인데, 앞으로 그렇다면 서울시電子計算所에서 그런 시스템을 구축하고 개발하는데 어떤 문제점 또는 소요되는 資金이라든지 또는 時日 이런 것을 所長님이 얘기해 주셨으면 감사하겠습니다.

○電子計算所長 姜錫根; 지금 말씀을 드려요?

○委員長 文錫珍; 네, 말씀하십시오.

○電子計算所長 姜錫根; 아시다시피 電子計算所는 行政機關입니다. 그래서 저희가 OCR센터를 만든다고 하는 경우에 거기에 필요한 장비라든지 人員이라든지 이런 것은 공식절차에

의해서 하게 되어 있습니다. 그래서 구입하는데 時間도 걸리고 또 거기에 人力을 確保 하는 데에도 우리 기구조정이라든지 인원증원이라든지 이런 것을 하기 위해서는 상당한 時間이 소요됩니다. 그래서 제가 복 때는 우리 所에 그것을 설치하려면 약 1年間이 걸리지 않겠느냐 이렇게 생각되고요. 다음에 은행이라든지 사기업체에서 하는 것은 企業主가 자기 돈 내서 쓰는 것이기 때문에 그렇게 時間이 걸리지 않을 것으로 보고 있습니다. 내가 개인이 어떤 물건을 살 때 내 포켓에서 業體하고 흥정해서 사들이면 되니까 이런 節次가 그렇게 많이 소요되지 않기 때문에 빨리 되지 않느냐 이렇게 보고 있고, 또 OCR설치 문제는 우리가 檢討한 바에 의하면 技術的으로는 아무런 문제가 없습니다.

그런데 設置하고 안하고의 문제는 우리가 결정할 문제가 아니고 政策的으로 市長이 결정해서 여기에 설치해라. 돈 주고 인원주고 해서 설치하라고 한다면 기술적으로는 그렇게 큰 문제가 없는 것으로 알고 있습니다. 그래서 설치하고 안하고는 저희가 결정할 문제가 아닙니다. 그래서 그것은 政策的으로 本廳單位 市長이 결정해서 할 것으로 이렇게 보고 있습니다.

○金相男 委員; 그럼 지금 檢討해 보셨다고 하니까 대강 소요 자금하고 다음에 時日하고 다음에.....

○電子計算所長 姜錫根; 時日은 제가 볼 때 우리가 그런 것을 다 하려면 첫째, 今年豫算에 그것이 반영이 되었어야 하고, 豫算에 반영되어서 내년 1月 1日부터 시작한다면 來年末까지는 완료되지 않겠나 이렇게 보고 있습니다. 그런데 제가 알기로는 그 豫算이 반영이 안 된 것으로 알고 있습니다.

○金相男 委員; 그럼 資金은 어느 정도 소요되니까?

○電子計算所長 姜錫根; 그리고 人力 養成하고, 또 機構 調整하고 이렇게 하려면 全般的인 與件이 다 되었을 경우에 시작하자 해서 우리가 준비를 했을 경우에 한 1年으로 보고 있습니다.

○金相男 委員; 1年?

○電子計算所長 姜錫根; 네.

○金相男 委員; 資金에 대해서는 한번 대강 評價한 것이.....

○電子計算所長 姜錫根; 지금 구체적으로 무엇이 얼마나 하는 것은 나온 것이 없습니다.

○金相男 委員; 그렇습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 나온 것이 없고, 이제 그것이 결정이 되면 거기에 대해서 우리가 用役을 주든지 專門家를 부르든지 이렇게 해서 구체적으로 스테디가 되어서 그렇게 準備를 해야지요.

○金相男 委員; 네, 알겠습니다.

○委員長 文錫珍; 專門적으로 用役 주기에 앞서서 저희들 委員會에서 正式으로 요구를 할테니까 電子計算所에서 OCR센터를 設置하게 되었을 때에 필요하게 되는 技術的인 부분이 라든지, 資金에 대한 부분이든지, 人員 養成에 대한 부분, 期間 이런 것에 대해서 報告書를 하나 내 주시지요. 그래서 저희들이 專門적으로 檢討하겠다는 것이 아니고.....

○電子計算所長 姜錫根; 먼저도 말씀드렸지만 우리가 技術的으로 이런 것은 다 말씀을 드리겠습니다. 그리고, 여기에서 무슨 우리가 뭐해서 도장 찍어서 이렇게 보내기는 상당히 어렵게 되어 있어요. 왜냐하면 이것을 우리가 구체적으로 딱 책임질 얘기를 해야 되기 때문에 그것은 아주 어렵게 되어 있습니다. 그래서 우리가 좀 檢討를 해서 대강 內容은 뒷받침해

드리도록 하겠습니다.

○委員長 文錫珍; 저희들 어떤 業務報告 형태로 하셔도 좋으니까 일단 저희들 委員會에 檢討하는 資料를 한번 報告를 해주시기 바랍니다. 金勝建 委員님 말씀하십시오.

○金勝建 委員; 金勝建 委員입니다.

아까 우리 정수화 委員님과 비슷한 견해인데, 역시 豫算問題를 가지고 조금 해 봐야 될 것 같아요. 지금 보면 95年度 事業 中에서 근거리통신망 LAN設置問題가 있었는데, 이 근거리통신망 LAN이 필요하다는 것에 대해서는 저 자신 너무나 잘 알고 있습니다. 그런데 이 計劃은 언제 세웠지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네?

○金勝建 委員; 이 計劃을 언제 세웠냐구요, 근거리 통신망이요.

○電子計算所長 姜錫根; 아마 昨年末에 세운 것으로 알고 있습니다.

○金勝建 委員; 제가 지금 한 가지 좀 우려되는 것이 뭐냐하면, 昨年末인데, 여기 報告書資料에 보면 資料 蒐集이나 이런 것은 금년 下半期에 되었던 말이에요. 7月에서 10月까지로 되어 있는 것으로 되어 있고, 豫算도 주로 11月, 12月에 치중되어 있어요.

이렇게 豫算을 하는 뭐 꼭 우리 나라만 그런 것이 아니라, 또 서울만 그런 것이 아니라 일반적으로 公共機關에서 豫算 쓰는 것을 보면 매년 會計年度末에 다 몰아서 씁니다. 지금 웬만한 區廳에 가면 지금 보도블록을 다 뒤집어 까고 있고, 속된 말로요. 지금 남은 豫算을 移越 안 시키고, 未執行豫算 안 만들려고 하는 것이 아닌가 하는 생각이 들어요. 왜 그런 말씀을 드리느냐 하면 여기 9페이지에 보면 여태까지 죽 豫

算의 執行現況이 나와 있는데, 다른 것들은 다 비교적 10월에 맞도록 豫算進陟이 되어 있는데 投資性事業費는 10월까지 한 50%,55%밖에안 되어 있어요. 그래서 이 LAN사업이 정말 제가 볼 때 필요한 事業이기는 한데 이런 오해를 받을 수 있는 소지가 있어요, 11月, 12월에 豫算이 執行이 되면. 특히 投資性事業은 11月 매년 會計年度末에 되게 되면 이것이 豫算을 남기지 않기 위해서 豫算을 일방적으로 소모하려고 하는 것이 아닌가 하는 의혹을 받을 수 있기 때문에 앞으로 필요한 事業들이 말이에요. 만약에 이 LAN이 작년도 計劃에 設定이 되었던 것이면 3월이나 4월부터 시작해서 한 10用쯤 해서 끝나는 방향으로 하시는 것이 豫算專門家들이라든지 會計監査하시는 분들한테 의혹을 좀 벗어나지 않을까 해서 말씀 하나 드리고.

그 다음에 제 개인적인 관심사이지만 여기 運營要員들 敎育시키는 것, 이 중에 C언어기초과정하고 운영과정이라고 했는데 敎材가 있습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 네.

○金勝建 委員; 나중에 갈 때 제가 혹시 볼수 있으면 개인적으로 한번 봤으면 합니다.

○電子計算所長 姜錫根; 알겠습니다. 제가 答辯을 잠깐 드리겠습니다.

참 좋은 말씀하셨는데요, 저도 여기 와서 그 問題를 상당히 많이 따졌습니다. 제가 8월에 왔는데 이것이 遲遲不進하길래 상당히 따졌어요. 따져 놓고 보니까 이유도 있습니다. 이유가 뭐냐하면, 이 LAN을 우리가 처음 設置하는 것입니다, 서울市中에서. 그래서 이 職員들이 혹시 이것을 設置했다가 여러가지로 問題가 있지 않느냐 해서 상당히 여러 機關을 가봤어요.

大田 무슨 私企業體 이렇게 가서 즉 調査를 했어요. 調査를 해서 내가 오니까 그 때 調査가 되어서 거의 마무리 段階에 있었습니다 그래서 제가 독촉을 해서 이것을 받주를 했는데, 요는 그것을 처음 하다 보니까 미스가 나올까 싶어서 한편으로 많은 研究도 하고 이렇게 하다보니까 時間이 조금 늦어졌습니다. 그래서 하여튼 調達廳에 요구를 했으니까 곧 公告가 나서 契約이 체결될 것입니다. 미스가 없도록 최선의 노력을 다해서 빨리 今年에 마치도록 하겠습니다.

○委員長 文錫珍; 盧載東 委員님.

○盧載東 委員; 電子計算所나 技術研究院이나 이런 데에 오면 우선 專門職을 다루고 있기 때문에 저희들이 行政監査를 하는 것도 상당히 조심스럽습니다. 지금 人力現況에 보면 6名 부족한 中에서 電算要員이 3名이 부족한 것으로 되어 있는데 充員計劃이 있으신지 여쭙고 싶고, 특히 電算엔지니어들의 수당이나 급여 이런 수준이 一般 私企業體나 다른 데 보다도 좀 불균형하다든지 아니면 뒤처지기 때문에 우수 인력을 확보하는데 問題點은 없으신지 같이 한번 여쭙겠습니다.

○電子計算所長 姜錫根; 네, 알겠습니다.

3名 缺員은 이것이 專門職입니다. 專門職인데, 內務部에서 우리가 專門職 TO가 14名인데, 現員이 11名이고 缺員이 3名 인데, 이 專門職을 앞으로 採用하지 못하도록 指針이 내려와 있습니다. 그래서 專門職 3名이 缺員이 되었지만 지금 보충이 안 되고, 이 專門職을 앞으로 正規職으로 교체해서 나갈 것으로 되어 있는 것 같습니다 그래서 專門職은 缺員이 생기면 採用하지 못하도록 되어 있기 때문에.....

○盧載東 委員; 專門職이라는 것하고 正規職하고는 어떤 차이가 있습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 正規職은 正規 公務員이고 專門職은 契約職으로서 우리가 專門 素養分野를 갖춘 사람을 契約職으로 우리가 고용을 해서 매년 契約을 更新해서 採用을 하고 있습니다. 그래서 그 3명이 缺員이 되었고요.

그 다음에 電算職에 대한 手當은 제일 처음 電算職을 맡으면 한 달에 2萬원씩을 줍니다. 그래서 3年 이상이 되면 5萬원씩을 주는데, 이것이 電子計算所만 電算職이 있는 것이 아니고 각 區廳에 전부 電算職이 있고 이렇게 깔려 있습니다. 그래서 당초에 한 15年 前이지요, 15年 前 당초에 策定된 수당이 아직까지 한 번도 引上이 되지 않고 그대로 있습니다. 그래서 이번에 豫算을 다루실 때 이 문제를 조금 우리 委員會에서 上向 調整해 주십사 하는 감이 있습니다. 그래서 우리가 올리려고 하면 다른 部處에 있는 勤務要員도 다 올려야 되니까, 그래서 그런 問題가 있고, 지금까지 한 번도 引上指置가 안 되었습니다. 그래서 이것이 우리 서울市에서만 그렇게 되어 있는 것이 아니고 總務處에 手當規定이라는 것이 있는데, 그 規定이 그대로 있어요, 그대로 있기 때문에 바뀌지 않고 있습니다. 그래서 이런 것은 좀 현실화되어서 올려줘야 여기에 勤務하는 職員들의 士氣가 올라가지 않을까 이렇게 생각이 됩니다.

○委員長 文錫珍; 黃仁明 委員님 말씀해 주십시오.

○黃仁明 委員; 黃仁明 委員입니다. 몇 가지만 質問하겠습니다. 지금 盧載東 委員이 말씀하셨는데, 專門職이 3명이 缺員이 생겼지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네..

○黃仁明 委員; 일단 抑制한다고 그러는데, 專門職하고 正規職하고 보수에 차이가 납니까? 그리고 專門職은 契約하면 몇

年씩 하고 있습니까. 현재?

○電子計算所長 姜錫根; 지금 契約은 1년 單位로 하고, 그 다음에 專門職은 급수가 있습니다. 가. 나, 다, 라, 마 이렇게 해서 그 級數에 따라서 봉급이 策定이 되는데, 지금 6級하고 專門職 다級하고 計算이 거의 동일한 것으로 나와 있습니다. 거의 비슷합니다.

○黃仁明 委員; 海外研修 計劃에 있는 것이 自體 人力이지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네.

○黃仁明 委員; 그것은 아주 바람직하고, 議會에서 할 수 있으면 제 개인 생각으로는 적극 뒷받침해 드리려는 생각을 갖고 있습니다. 그런데 95年度에 自體 要員 中에서 해외연수간 人力이 있는가요? 報告는 안 들어와 있는데.

○電子計算所長 姜錫根; 95年 中에는 거의 없습니다. 다만, 本廳이라든가 海外 갈 때 거기 한 사람씩 編成되어서 觀光 수준의 그런 것뿐이 없었습니다. 그래서 電算要員의 資質 향상이 아주 시급한 問題이기 때문에 저희가 어떠한 것을 하든 지간에 하여튼 長期教育이라든가 短期教育 이런 것을 계속 보내서 電算要員 資質 향상을 기해야 될 것으로 알고 있습니다. 그래서 이 問題는 우리가 事業所이기 때문에, 우리 委員 님들께서도 잘 아시지만 事業所이기 때문에 事業所에서 무엇을 한다는 것이 상당히 어렵게 되어 있습니다. 왜 그러냐 하면 事業所는 힘이 없는 部署예요. 그래서 상당히 어렵습니다. 이런 問題를 우리 委員님들이 강력히 支援해 주시고, 또 本廳에도 만날 때마다 자꾸 얘기를 하시고, 필요성을 강조를 좀 하셔서 이 問題가 잘 해결이 되도록 협조를 바랍니다.

○盧載東 委員; 오늘 財務經濟委員長 직접 나와 계시고 한테 計劃性 있게 로비를 하세요. 도와드릴게요.

○電子計算所長 姜錫根; 먼저 市長님이 오셨을 때도 이 報告를 드렸어요. 그런데 市長님이 아주 좋아하시고 보내 주겠다 했는데, 일을 하다 보면 市長님만 계시는 것이 아니고 밑의 중간층을 죽 거쳐서 가야 되기 때문에 중간층에서는 여러 가지 均衡問題라든가 이런 것을 전부 따지기 때문에 상당히 어려운 과정이 있지 않느냐 이렇게 봅니다.

○黃仁明 委員; 내년도 豫算 反映은 되어 있지요?

○電子計算所長 姜錫根; 예산은 우리한테 計上된 것이 아니고 本廳에 풀로 묶여 있습니다. 問題는 그것이 問題이지요.

區廳 같으면 區廳 자체에 전부 豫算이 잡혀 있습니다. 그래서 區廳長이 알아서 보내면 되는 것인데, 事業所는 事業所 자체 豫算이 計上되어 있는 것이 아니고 本廳의 豫算 가지고 가야 됩니다. 本廳에 풀로 묶여 있기 때문에 그래서 問題가 되는 것이지요.

○黃仁明 委員; 알겠습니다. 그 부분은 市長님도 말씀하셨다고 하니까 所長님께서 적극 推進해서, 또 바람직한 일이라고 생각됩니다. 열심히 하십시오. 이상입니다.

○電子計算所長 姜錫根; 네, 알겠습니다.

○盧載東 委員; 그리고 한 가지 더 물읍시다, 내가 잘 몰라서 그러는데. 業務報告 14페이지에 보면 人事記錄寫眞管理 이렇게 해서 사진 資料를 入力을 해서 人事記錄資料와 연계 운영을 한다고 그러는데, 이것이 어떻게 된 것인지 감이 안 잡혀서 그렇습니다.

○電子計算所長 姜錫根; 그것은 이미 컴퓨터에 우리 人事記錄이 전부 다 入力이 되어 있습니다. 그것뿐만 아니라 俸給調書라든가 이런 것이 전부 되어서 俸給調書가 컴퓨터에서 나오고 있거든요. 그러니까 그것하고 人事記錄하고 연계도 시키

고, 그 다음에 人事記錄 카드는 數値만 나오지 얼굴이 안 나옵니다.

그래서 앞으로 얼굴과 기록카드가 並行 處理되도록 이렇게 만듭니다. 만들어서.....

○盧載東 委員; 카드에 개인 사진을 넣어서.....

○電子計算所長 姜錫根; 네, 개인 사진도 다 記錄에 나올 수 있도록. 그래서 딱 빼면 사진 나오고 記錄 나오니까 완전히 人事記錄 카드는 앞으로 없어져도 될 內容입니다.

○委員長 文錫珍; 지금까지 죽 우리 委員님들이 電子計算所를 상당히 걱정하는 方向에서 말씀들을 하시고 質疑를 해 주셨는데. 우선 電子計算所長님에 대해서 좀 유감스러운 점이 있습니다. 우선 뭐냐하면 우리가 電子計算所에 받는 느낌이 뭐냐하면, 우리 중요하다는 것 압니다. 電算이라는 것이 專門性과 또 일정하게 投資가 많이 요청되는 부분들이 있다는 것을 아는데 그러한 것에 대한 積極성이 좀 부족하신 것 같아요. 事業所에 대한 부분을 조금 전에 얘기하셨는데. 물론 그러한 것이 行政機構上 내지는 行政權限上 그러한 것이 있을 수밖에 없다 하는 것이 어느 정도 인정된다 하더라도 일단 電子計算所長으로서는 電子計算所에 대한 발전의 方向이라든지, 또 현재 推進해야 될 여러 가지 諸般 問題點에 대해서 積極적으로 헤쳐 나가야 되는 것이지, 그러한 것이 事業所의 한계라고 생각하시면 안 될 것 같습니다.

○電子計算所長 姜錫根; 알겠습니다.

○委員長 文錫珍; 몇 가지 指摘을 하겠는데요, 豫算에 있어서도 積極적 反映이 부족해요. 豫算이 현재 71억원 수준인데 향후에도 여기에서 크게 변동되지 않는다 이거예요.

그 얘기는 뭐냐하면 積極적인 事業을 하겠다는 의지가 없는

거예요. 投資에 대한, 事業에 대한 의지가 부족하다. 그러한 의지가 조금전에 LAN에 대한 얘기에서도 나왔는데 所長님 뿐만 아니라 밑에서도 LAN에 대해서 이것 처음 하니까 하면서 뒤로 미룬다는 것부터가 적극적으로 해 나간다는 자세가 부족하다 이거예요. 우리의 電算이라고 하는 것은 電算의 발전은 적극성을 바탕으로 해서 해 왔습니다. 우리가 日本에 비해서 앞설 수 있는 부분이 이런 電算分野다 하고 적극적으로 개발을 한 것이지, 우리는 항상 日本보다 뒤진다고 하면 이것 개발 안 되었을 것입니다. 그래서 이런 LAN에 대한 問題도 마찬가지로, 教育에 대한 課程도 마찬가지입니다. 지금 教育課程 되어 있는 것을 보면, 電算教育 實施하신 內容을 보면 1일차 이런 課程들인데 과연 하루 教育 받아서 어떤 효과를 발휘하는지 의심스러워요. 또 길어 봐야 1週日이고, 많이 있어 봐야 2週日이 있습니다. 1週. 2週 이런 教育받아서 실질적으로 教育의 효과가 있겠느냐, 또한 海外에 대한 教育을 얘기하신 것도 마찬가지예요.

海外訓練을 받으려면 아예 專門職에 대한 教育을 강화를 해서 1年이면 1年, 2年이면 2年 이렇게 해서 좀더 확실하고, 그리고 정말 긍지를 가질 수 있는 教育이 되어야지 단순히 몇 個月 가서는, 그런 研修教育 되어서는 觀光教育밖에 더 되겠습니까? 또한 言語에 대한 問題 해결없이 그저 1·2週 무슨 教育을 받겠습니까? 물론 電算이 독특한 면도 있겠지만 그런 면에서도 방향이 좀더 적극적으로 되어야 될 것 같아요.

현재 나와 있는 모든 資料, 저희들 監査에 대한 資料 內容을 좀 보면 전체적으로 받는 느낌이 적극성이 부족하다 이거예요.

저희들쪽에서 오히려 거꾸로, 아까 金相男 委員님 말씀하신

OCR센터 도입에 대해서 계속적으로 한번 해 보라 했을 때도 거기에 대한 答辯 역시 政策的인 問題라고 하시는데, 政策的 問題에 앞서서 電子計算所에서 OCR센터를 가져오면 거기에 따라서 人力이라든지 技術이 補強이 될 것이고, 거기에 따른 海外訓練이라든지 또 자체 人力補強計劃이라든지, 그리고 手當問題도 좀더 적극적으로 풀어가야 됩니다. 總務處라든지 이런 問題로 풀어갈 것이 아니라 서울의 市政을 電算化할 때 어떠한 식으로 가져가야 되겠느냐, 그러면 별도의 契約職에 대한 問題를 풀어가야 된다 이거예요. 현재 人員 가지고 하시 기 쉽지 않을 것입니다. 그러한 제반부분에 있어서 적극성을 가지셔야 되지 않겠느냐 하는 것에 대해서 우선 먼저 所長님께 유감을 표명합니다.

○電子計算所長 姜錫根; 좋은 말씀하셨습니다.

그런데 저는 또 저대로의 의견이 있기 때문에 한 말씀 올리 겠습니다.

이 電子計算所長이라는 것은 아까 말씀드린 바와 같이 事業 所의 성격을 띠기 때문에 業務에 한계가 있습니다. 따라서 豫算도 우리가 많이 올려도 本廳에서 균형을 잡아서 전부 깎아 버렸습니다. 또 業務라든가 이런 데에서도 지금까지 한 것이 主管部署에서 전부 依賴가 오면그 의뢰 온 것을 檢討해서 가능한 부분만 해 주었습니다. 그래서 電子計算所가 委員님의 말씀대로 적극성을 띠려면 事業所 機構에서 탈피를 해야 됩니다. 적어도 市長 直屬으로 있는 電算本部가 되든지 本廳의 하나의 局이 되어야 됩니다. 局이 되어서 바로 그本部에서 앉아서 이 분야는 개발해야 된다, 그래서 너희 資料 내라, 그래서 그 분야에 대한 開發事項을 電子本部가 이니시어티브를 잡아서 거기에서 指示하고 命令하고 이렇게 해서 개발을 촉

진시켜야 됩니다. 지금까지 主管部署에서 의뢰해 온 것 그것만 개발해서는 개발이 안 된다 이거예요. 그래서 적어도 다른 部署에서 자기들이 판단해서 꼭 개발해야 되겠다 이런 것만 우리에게 의뢰를 한다 이것이지요. 의뢰해서 우리가 검토해서 개발이 가능할 것 같으면 해 주는데 앞으로는 우리 電子計算所에서 이 業務는 개발해라, 그리고 資料내라 하는 수준이 되어야 되는데 所長이 명령해서는 말을 듣지 않아요. 그쪽에서 資料 귀찮다고 자료 안 내겠다고 하면 우리가 방법이 없습니다.

이런 問題라든가, 또 教育問題도 그렇습니다. 教育問題도 지금까지 하나도 없는 것을 처음부터 1年 보낸다. 2年 보낸다 하면 아예 보내주지 않는다 이것입니다. 그래서 금년에는 적어도 이 분야만 이렇게 해서 해보고 내년에 가서 더 발전시켜서 하고 이렇게 하기 위해서 금년에 始發로 推進하는 것입니다. 그래서 저희로서는 여러 가지 의욕을 가지고 하려는 의도를 가지고 있습니다만 이 機構上, 또 여러 가지 制約, 事業所라는 요소 때문에 활발히 움직이기가 상당히 어렵게 되어 있고, 앞으로 이것을 적극적으로 해서 우리 서울시 全行政이 電算化가 되어야 됩니다. 이렇게 해서 촉진화시키려면 적어도 서울시의 最下 局單位. 그렇지 않으면 本부로 新設해서 거기에서 市長을 代理해서 전체를 管掌해서 주관적으로 해 나가도록 이러한 機構가 되어야 되지 않을까 이렇게 보고 있습니다. 이것은 앞으로 적극적으로 推進하도록 노력을 하겠습니다. 그런 분야도 우리가 推進하도록 노력하겠습니다.

○委員長 文錫珍; 質疑 계속해 주시지요.

○黃仁明 委員; 黃仁明 委員입니다.

한 가지만 물어보겠습니다. 95年度 업무추진계획을 보면 14

페이지 5項에 정비노점상관리라는 것이 있습니다. 아까 말씀하신 것을 보니까 8,800名 名單을 관리하는 모양인데 이 주 내용이 무엇입니까?

○電子計算所長 姜錫根; 아까 제가 잠깐 말씀드렸는데요. 89年度에 露店商을 정비할 때 다른 것은 싹 정비를 했습니다. 그런데 8,800名 이사람들은 생계보호유지상 이것을 전부 정비를 해 버리면 생계가 어렵겠다고 해서 그 사람들을 그냥 두었어요. 두고 그것을 전부 명단이라든지 이것을 PC에 電算化시켰습니다.

電算化해서 그 사람들을 管理를 해왔어요, 즉 管理를 해왔습니다. 그 管理한 이유는 뭐냐하면 그 사람들의 보조를 해 준다든지 그 사람들의 직업을 알선해 준다든지, 또 여러 가지 지금까지 管理狀態가 제대로 정리가 되고 이렇게 했으면 좋는데 管理狀態가 상당히 불량하고 또 옛날기법으로 管理를 해왔기 때문에 지금 상당히 사용빈도가 적은 것 같습니다. 그래서 新方法으로 그것을 새로 補完을 해서 앞으로 그 사람에 대한 여러 가지 生計維持라든지 厚生福祉對策을 세우기 위해서 재개발하는 것으로 알고 있습니다.

○黃仁明 委員; 그럼 89年度 이후에는 그렇게 적극적으로 진행을 안했다는 얘기인데 실제로 물론 직접 所長님이나 電子計算所 그런 業務는 아니라고 생각하는데 구체적으로 어떻게 하려고 하는 것입니까? 生計補助나 이런 것을 하려고 이런 프로그램을 가지고 했다고 했는데 .

○電子計算所長 姜錫根; 이렇게 해서 露店商 陽性化라든지 여하튼 福祉對策, 露店商에 대한 福祉對策을 마련하고 있는 것 같아요.

○黃仁明 委員; 露店商에 대해서는 팔천몇백명에 대한 人的管

理만 하는 것이지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 人的管理만 하고 있습니다.

○黃仁明 委員; 그래서 예를 들어서 露店商을 管理하는 서울 市 主務部署에서 데이터를 요청할 경우에 자료 제공하는 정도에 그치지요, 여기서는?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 그렇습니다.

그러니까 우리는 그 사람들 要求하는 내용대로 프로그램만 개발해 주고 이 사람들이 그것을 가지고 실제 福祉對策을 세우는지 안 세우는지 그쪽에서.....

○黃仁明 委員; 所管 主務部署에서.

○電子計算所長 姜錫根; 네, 所管局께서 處理를 하고 있습니다.

○黃仁明 委員; 네, 알겠습니다

시간이 없어서 이상 하겠습니다.

○委員長 文錫珍; 白南善 委員님 質疑해 주십시오.

○白南善 委員; 白南善 委員입니다.

몇 분 委員님께서 여러 가지 말씀을 하셨고 지는 한 가지만 말씀드리겠습니다. 여기에 人力의 과부족으로 6名이라고 하셨지 않습니까? 6名?

○電子計算所長 姜錫根; 네.

○白南善 委員; 그런데 몇 年度부터 이렇게 不足했습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 그것이.....

○白南善 委員; 그러니까 6名 전부가 一時的으로 지금까지 採用을 못했는지 아니면 交替하면서 그렇게 되었는지?

○電子計算所長 姜錫根; 今年에 들어와서 아마 다.....

○白南善 委員; 그럼 여태까지는 162名 全員이 있었는데, 今年 들어와서 그렇게 되었습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 今年度 들어와서 6名인데 6名이 없어진 것은 아마 시간적으로는 差異가 조금씩 있을 것입니다. 한 사람 없어지고 또 한 사람 없어지고 해서, 補充이 안 되기 때문에.

○白南善 委員; 그럼 우리가 보통 電子計算所 더구나 尖端의 세계를 걷고 있는 입장에서 옛날에 무식한 말로 막고 품는다 뭐 이런 이론이 적용도 되고 논의도 되고 이랬지만 좀 문제가 있지 않겠습니까? 이것이 이렇게 부족하다고 했을 때, 운 영에.

○電子計算所長 姜錫根; 이것이 專門職이 없어지고 대신에 正規職 TO가 조금 늘어났습니다. 그래서 앞으로는 專門職을 없애고 正規職으로 대체하는 것으로 해서, 專門職 대신에 우리 電算職이 14名으로 이렇게 確保가 되었습니다.

○白南善 委員; 그러니까 人員에는 아무런 差異가 없고 그 專門職이라든지 여기에 보면 전산, 기능 여기에서 약간 바뀌었다는 얘기입니까?

○電子計算所長 姜錫根; 아닙니다.

우리가 아까도 말씀드렸습니다만 專門機이 14名인데, 正規職 14名으로 바뀌었습니다. 바뀌어서 TO상 확보는 되었는데 앞으로 보충받도록 하겠습니다.

○白南善 委員; 알았습니다.

○委員長 文錫珍; 네, 金廣洵 委員님.

○金廣洵 委員; 金廣洵 委員입니다.

96年度 電算裝備 購入計劃에 대해서 묻고 싶습니다. 구체적으로 어떤 裝備를 購入할 計劃이며 예산은 얼마정도 所要를 잡고 있습니까? 그리고 그 裝備用途에 대해서 얘기를 해주셨으면 합니다.

○電子計算所長 姜錫根; 구체적으로 용어는 電算企劃部長이 說明드리도록 하겠습니다.

○電算企劃部長 張連泰; 電算企劃部長이 보고 올리겠습니다.

96年度에 저희들이 電算網 補強할 分野는 크게 네 가지로 구분하여 보고서와 같이 計劃하고 있습니다.

첫번째가 地方稅電算綜合情報網 構築을 위한 主電算機를 한 대 도입할 계획입니다. 이것은 보고서에 들어있듯이 저희 電子計算所에 대형컴퓨터를 한 대 두고 區廳에 설치된 타이콤과 理事務所까지 연결한 광역전산망을 구축하기 위해서 저희 電子計算所에 설치할 主電算機 한 대 리스를 위해서 月間 약 2,800萬원이 所要되는 豫算이 되겠습니다.

○金廣洵 委員; 機種도 타이콤으로 들어오는가요?

○電算企劃部長 張連泰; 機種은 지금 타이콤이 中型 수준인데 여러 가지로 大型 기능으로서는 문제가 있기 때문에 지금 현재로서는 大型쪽은 아무래도 외산쪽이 되어야 되지 않나 이렇게 저희들은 생각하고 있습니다.

○金廣洵 委員; 機種決定은 안 되어 있고요?

○電算企劃部長 張連泰; 네, 機種決定은 아직 안 되어 있습니다. 앞으로 할 것입니다.

그리고 두번째가 기존에 있는 行政電算網의 性能을 補強하는 분야가 되겠습니다. 지금 현재 저희들이 보유하고 있는 툴러런트는 80年度末하고 90年度에 設置된 裝備가 되어서 상당히 老朽化되고 業務量增加에 따라서 용량부족한 부분을 補強하는 부분입니다. 그래서 주기억장치 메모리부분하고 보조기억장치 디스크부분을 補強하는 부분이 되겠습니다. 그래서 月 500萬원의 상당한 리스료가 되겠습니다.

다음에 세번째는 패킷교환망인데 이것 역시 첫번째 말씀드

린 地方稅綜合情報網 構築과 관련해서 저희들 本廳과 區廳에 通信網을 구축할시 필요한 장비가 되겠습니다. 패킷교환기 한 대를 구입하는 장비가격이고 이것은 구입할 시 1億 4,000萬 원 정도가 됩니다.

다음에 네번째가 무정전전원장치인데 지금 현재 저희들이 무정전전원장치를 한 대 設置해서 運營하고 있습니다만 그것 에 대한 병렬처리방법으로 해서 예비용으로써 한 대 더 보장 하기 위해서 약 1億원의 예산을 지금 반영하고 있습니다.

이상 報告를 드렸습니다.

(「잠깐 補充質疑 하겠습니다」 하는 委員있음)

○委員長 文錫珍; 補充質疑해 주십시오.

○金勝建 委員; 아니, 疑心나는 사항이라기보다 한 가지만 말 씀드리겠습니다. 아까 툴러런트 얘기 말씀하셨는데 툴러런트 가 80年代末에서 90年代 초에 되었기 때문에 좀 노후했다, 그래서 메모리 부분이라든지 패킷부분이라든지 이런 부분들 을 交替하겠다 그러는데 저는 그 툴러런트나 타이콤에 대해 서 솔직히 제가 어느 정도 性能인지 이것은 제가 잘 모르겠 는데요. 제가 봤을 때 서울市만이 아니라 일반 우리 나라 大 韓民國의 公共部署가 잘못하고 있는 것이 뭐냐 하면 老朽化 된 것을 교체해야 된다는 그것에 대해서는 어느 누구도 그 문제 에 대해서는 이론을 제기할 사람이 없어요. 그런데 가끔 보면 필요하지 않은 것들을 자꾸 交替하는 수가 있거든요. 어 느 특정사업, 제가 이런 말씀드려서 좀 뭐하지만 國防部 같은 데도 하다못해 비행기 部品까지도 필요없는 부분까지 막 交替해 버려서 일방적으로 해당업체에 이익을 주는 경우가 많 이 있어요. 그러면 지금 만약에 툴러런트 부품교체가 되면 그 것은 어디에다 계약을 합니까? 調達本部에서 합니까?

○電算企劃部長 張連泰; 그렇습니다.

○金勝建 委員; 그럼 調達本部가 어느 회사로 나갑니까? 툴러런트 말씀하신 메모리 이런 것들은 어디에서 생산하지요?

○電算企劃部長 張連泰; 그 툴러런트는 國內 4社 부분인데요. 4社가 供給을 하고 있는데 이것은 메모리 부분 같은 경우는 지금 NC쪽이 되는데 기존에 확보된 일부 메모리 生産이 지금 중단되고 있는데 기존에 확보된 메모리가 아마 補強될 것으로 보고 있습니다.

사실상 툴러런트에 대한 全般的인 供給은 中斷되어 있는 셈이고 저희들이 필요한 것은 業務量 증가에 따라서 불가피하게 필요한 최소한도의 보장부분이 되겠습니다. 老朽裝備交替가 아니고 일부보강을 위한 것입니다.

○委員長 文錫珍; 金勝子 委員님 質疑해 주십시오.

○金勝子 委員; 9페이지에 보면 老朽通信裝備 交替費用으로 9,900萬원이 예상되어 있고 7,500萬원이 10월까지 집행되었다고 되어 있는데 老朽通信裝備는 구체적으로 어떤 裝備를 指稱 하는지 설명해 주시고요. 또 역시 9페이지에 專門教育 講師手當이 나오는데 어떤 수준의 어떤 講師들을 採用을 하고 있는지, 年度別 教育計劃에 따라서 장기계약을 하는지 또 수요발생시에 바로 供給을 하는지, 그리고 또 현재 自體職員을 활용하고 있는지 아니면 활용할 계획이 있으신지 그 부분을 정확하게 설명해 주시고요.

그 다음 역시 9페이지에 일반운영비란에 보면 관서당경비라는 것이 나오는데 그것을 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다.

○電算管理部長 鄭樂吉; 管理部長입니다. 老朽裝備 交替에 대해서 제가 말씀드리겠습니다.

여기 老朽通信裝備는 지금 電子計算所하고 區廳, 그리고 동 사무소간을 연결해서 쓰는 그런 모뎀이라는 裝備가 있습니다. 이를 떼면 電算信號를 디지털을 아날로그로 바꾸어주고. 그러니까 컴퓨터가 읽을 수 있는 그런 신호로 바꾸어 주는 장비입니다.

그러니까 멀리까지 전송할 수 있는 그런 裝備인데 이것을 옛날에 구입을 했습니다, 87年度에. 그래서 지금 2,400bps 裝備를 쓰고 있는데 아마 大韓民國밖에 그런 것을 쓰는 데가 없을 거예요. 그런데 이런 裝備들이 老朽되었기 때문에 이런 것들을 부분적으로 交替하는데 이것이 洞事務所에 이를테면 住民만 해도 하나씩 가고 전부 各 事業所나 이런 데에 단말기가 가는 데마다 이 通信裝備가 연결이 되어야 됩니다. 그래서 이런 노후장비를 교체하는 것을 말씀드리는 것입니다.

(「補充말씀」 하는 委員 있음)

○委員長 文錫珍; 보충이죠?

○金勝子 委員; 네, 보충말씀 드리겠습니다.

87年度에 했던 것을 세계에서 우리 나라밖에 그런 구형을 쓰고 있지 않아서 今年度에 計劃을 해서 집행을 7,500萬원을 老朽裝備를 했는데. 지금 그러면 전면적으로 다 交替되었습니까?

○電算管理部長 鄭樂吉; 안 되었습니다. 일부분만 그것이.....

○金勝子 委員; 그러니까 몇 %정도 交替되고 來年度에는 어느 정도로 지금 하고 있는지 그것을 구체적으로 말씀해 주세요. 지금 구체적인 計劃과 구체적인 資料가 없으시면 書面으로 그 부분을 資料를 좀 정리해서 제출해 주세요.

○電算管理部長 鄭樂吉; 네, 알겠습니다.

정확한 %는 제가 파악을 못하고 있습니다. 지금 한 1/3도

못하고 있습니다. 지금 교체한 것이요. 그리고 방식 자체를 완전히 바꾸어야 됩니다. 지금은 패킷교환이라고 해서 그것을 디지털 신호로 보내는 그런 장비로 지금 쓰고 있습니다. 그래서 앞으로는 전체적으로 그렇게 하고, 또 이것이 超高速通信網으로 바꾸어야 되고 그렇기 때문에 지금 이 모뎀장비를 점차 없애는 시정에 와있습니다. 그런데 저희 관공서는 조금 템포가 늦다고 할까요? 늦고 있습니다. 그런데 이것은 구체적인 %까지는 제가 지금 말씀드리기 그렇고 그것은 書面으로 해서 드리겠습니다.

○金廣洵 委員; 補充質問드리겠습니다. 裝備交換 문제에 있어서 期間은 없습니까? 얼마동안 사용하면 바꾼다든지 行政府에서 電算裝備 말고 또 다른 裝備들 行政府에서 사용하는 것이 어느 기간 사용하면 바꾸고 아주 낡을 때까지 쓰는 것인지 그 관계는 어떻게 됩니까?

○電算管理部長 鄭樂吉; 耐久年數라고 있습니다. 耐久年數라고 있어서 一般的으로 보통 7年에서 10年을 보는데요. 이를테면 交替部品이 톨러런트식으로 생산이 안 된다든지 하면 耐久年數 도래가 덜 되었더라도 못 쓰는 것이고, 그런데 가급적이면 저희 官公署에서는 부품조달을 해서 미리 예비부품을 확보를 해둡니다. 그래서 耐久年數보다는 보통 더 쓰고 있습니다.

○金廣洵 委員; 다른 것은 몰라도 電算裝備는 耐久年數를 강조할 것이 아니라 電算發展에 따라서 빨리 폐기화시키고 새로운 機種으로 도입하는 것이 우리 市民을 위한 일이에요. 그것은 豫算의 節減次元이 아니라고요. 電子計算所에서 그런 시각 가지고 있으면 큰일입니다.

○電算管理部長 鄭樂吉; 아닙니다. 그래서 그것을 리스로 쓰

고 있습니다. 그렇기 때문에 저희가 리스를 활용하고 있습니다. 購入을 하면 그것을 불용을 하기가 어렵기 때문에 리스하면 5年 단위로 보통 3年에서 5年 하기 때문에 새로운 裝備로 바꿀 수가 있습니다.

○金相男 委員; 그럼 리스는 어느 리스회사를 쓰고 있어요?

○電算管理部長 鄭樂吉; 調達廳에 依賴해서 합니다.

○金相男 委員; 調達廳에서?

○電算管理部長 鄭樂吉; 네.

○金相男 委員; 그래서 제가 여쭙보는건데 아까 調達廳을 통해서 購入하는데 리스계약도 調達廳에서 합니까?

○電算管理部長 鄭樂吉; 그렇습니다.

○金相男 委員; 그래요?

○電算管理部長 鄭樂吉; 그렇습니다.

○委員會 文錫珍; 答辯이 아직 덜 마쳐졌는데요. 朴委員님 答辯 마쳐지면 하겠습니다. 答辯을 계속해 주시죠.

○電算企劃部長 張連泰; 金勝子 委員님께서 質疑하신 두번째, 세번째 項에 대해서 企劃部長이 말씀드리겠습니다.

아까 電算要員에 대한 講師確保를 어떻게 하느냐는 말씀과 관서당경비의 내용이 뭐냐하는 質疑를 하셨는데, 講師는 저희들이 專門敎育과 行政電算網敎育, 實務敎育으로 구분할 때 專門敎育은 주로 外部강사를 위촉해서 지금 敎育을 실시하고 있습니다. 주로 大學校 교수분이라든지 저희들 敎育내용이 總務處의 敎育과정과 유사한 부분들이 일부 있기 때문에 總務處 電子計算所의 專門敎育 講師들을 저희들이 부탁을 드려서 總務處에 나가고 있는 講師들이 주로 오시는 경우가 많습니다.

그리고 行政電算網 敎育과 實務敎育은 이 行政電算網은 저

희들 업무하고 직접 관련된 부분이 많기 때문에 상당부분 저희 직원들이 여기에 참여를 해서 實務爲主로 敎育을 하고 있고, 다음에 實務敎育도 역시 이것은 저희들이 개발해서 보급한 업무에 대한 사용요령이라든지 거기에 대한 보수敎育 이런 것이 주 내용이기 때문에 實務敎育에 대한 講師는 저희 직원들 위주로 하고 있습니다

다음에 官署當經費는 豫算 전체비율은 크지 않습니다만 주로 직원들에 대한 當·宿直手當, 다음에 基本旅費, 다음에 給食費, 그 다음에 事務用品費 이런 것들이 주로 官署當經費에 포함되어 있습니다.

○委員長 文鎮珍; 朴南植 委員님 質疑해 주십시오.

○朴南植 委員; 朴南植 委員입니다.

電算情報 安全管理에 대해서 조금 묻겠습니다. 지금 請願警察 세사람이 되어 있지요? 세 사람인데, 중요한 電算資料를 보호하기 위해서 제가 생각할 때는 세 사람으로서 과연 安全管理를 하는데 부족하지 않은가도 느끼면서, 일직이나 당번제도가 되어서 關係公務員들이 밤에 日課 後에도 徹頭徹尾하게 夜間에도 勤務를 하시겠지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네.

○朴南植 委員; 하는데, 와서 순찰해 보니까 정말 서울市民의, 아니면 全國民의 生計와 관계되는, 財産에 관계되고 이런 것들이 여기에 다 記錄된 것으로 생각이 들면서, 安全管理에 대해서 만전을 기하실 수 있도록 하는 말씀을 제가 드려봅니다. 거기에 대해서 說明을 좀 해 주시지요.

○電子計算所長 姜錫根; 우리로서는 최선을 다하고 있습니다만, 여기 들어오시면 아마 다른 部署에는 그런 일이 없을 겁니다만 行政部署로서는 유일하게 반드시 여기에 들어올때는

公務員이든 누구든 訪問證을 내줍니다. 또 訪問하는 사람 이름을 전부 쓰고 있습니다. 그래서 1次的으로 거기서 그렇게 하고, 그 다음에 夜間을 위해서는 CCTV가 외곽으로 되어서 누가 오는지를 監視하도록 되어 있습니다. 뿐만 아니라 먼저 電算室 가보셔서 아시겠지만 누구든지 電算室에는 들어갈 수 없게 되어 있습니다.

지문인식기에 통하지 않으면 들어갈 수 없게 되어 있고, 그렇기 때문에 반드시 들어갈 때는 그 안에 있는 사람이 문을 열어줘야 들어가게 되어 있습니다 문을 열어줄 때는 그 사람을 확인하고 들여보내니까 반드시 확인이 됩니다. 그래서 여러 가지 이런 채널을 취하고 있고, 그 다음에 저녁에는 물론 숙직도 있고, 또 電算室에는 1/2이 勤務를 하고 있습니다. 그래서 여러 가지로 措置는 취합니다만, 保安은 항상 방심해서 여러 가지 問題가 생기기 때문에 週期的으로 敎育도 시키고 이래서 항상 관심을 가지고 措置하도록 하겠습니다.

○委員長 文錫珍; 黃仁明 委員님 質疑해 주십시오.

○黃仁明 委員; 黃仁明입니다. 내년도 電算網 補強 擴充計劃을 보면 電算機를 新規 도입을 한다고 했는데, 그것이 아니고 리스로 쓸 計劃이지요?

○電子計算所長 姜錫根; 그렇습니다, 리스로 씁니다.

○黃仁明 委員; 리스인데 使用料가 月 2.3%이지요?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 2.3%입니다.

○黃仁明 委員; 평균 2.3%같은데, 예를 들어서 우리가 機資材를 제가 購入했을 경우하고 물론 이것은 年 30 %정도가 되거든요, 합하면. 30%하면 3년이면 우리가 新規로 購入하는 가격이 다 들어간다는 이런 얘기인데, 이런 經濟的인 計算은 어떻습니까, 이 부분에서? 16페이지에 있습니다, 거기 보시면.

○電算企劃部長 張連泰; 企劃部長이 答辯드리겠습니다.

저희들이 裝備를 확보하는 방법은 직접 購入하는 방법과 리스로 使用하는 방법으로 대분할 수가 있습니다. 그런데 豫算金額上으로 보면, 總額的으로 보면 리스부분이 구입부분보다 약간 上廻합니다 그것은 사실입니다만 裝備를 구입하는 경우와 리스로 하는 경우에 運營上의 여러가지 相異點 때문에 일반적으로 지금 慣行들은 리스를 대부분 취하고 있습니다.

아까 저희들이 金廣洵 委員님 質疑에서 내구년수와 관련을 시켰는데, 저희들이 技術 수명이 상당히 짧습니다, 2·3年으로. 그러나 실질적으로 會計法上로는 대개 5年이나 또는 7年이든가 이렇게 長期間으로 되어 있지만 技術 수명은 상당히 짧기 때문에 이런 것을 적용하는 데는 구입을 했을 경우에 경직성 때문에 애로사항이 많습니다. 그래서 일반적으로 리스로 사용하는 방법을 취하고 있습니다. 그러나 利子같은 것을 複利로 計算한다거나 그러면 리스의 경우가 總額上으로 약간 上廻합니다만 크게 불리한 것도 아닌 것으로 대개 분석이 나오고 있습니다.

왜냐하면 行政機關에서 일시적으로 豫算을 확보하는데 따른 애로점 같은 것, 이런 것도 있기 때문에 통상 豫算編成의 신축성이든지 이견 것들 때문에도 리스를 채택하고 있는 경우가 많습니다.

○黃仁明 委員; 이 부분이 그러면 豫算會計法하고 모순이나 問題點은 없습니까? 이것을 구입하지 않고 리스하는데.

○電算企劃部長 張連泰; 豫算會計法上 法的인 問題點은 전혀 없습니다.

○黃仁明 委員; 네, 알겠습니다.

○委員長 文錫珍; 質疑하시기 전에, 金相男 委員님도 아까 말

씀하셨는데 리스契約書하고, 그리고 리스하시기 전에는 구입하고 리스에 대해서 상호 비교를 하셨을 거예요. 그러니까 상호 비교를 해서 리스로 하는 것이 타당하다라고 하는 妥當性 調査를 해 놓으신 分析表가 있을 것입니다. 그것을 함께 아까 金相男 委員님 提出을 요청하셨는데, 書面으로 提出해 주시기 바랍니다.

金勝子 委員님 質疑해 주십시오.

○金勝子 委員; 10페이지에 보면 投資性事業費(34)해 놓고 通信裝備交替 豫算執行殘額이라는 項目이 나오는데 그것하고 9페이지에 있는 노후 通信裝備 교체하고 어떤 부분이 겹쳐지는 부분이 있는지, 아니면 전혀 다른 項目인지 그 부분을 좀 說明해 주십시오.

○電算管理部長 鄭樂吉; 여기 投資性 執行殘額은 금년초에 전에는 區廳의 通信裝備까지도 저희 計算所에서 전부 관리를 해 주었습니다. 그러던 것을 今年에 저희가 전부 관리전환을 하면서 移管을 시켰습니다. 그래서 그쪽의 裝備를 유지하려고 豫算을 세웠던 것을 저희가 執行을 안했습니다. 이를테면 유지보수를 하는데 區廳으로 裝備하고 區廳에서 가지고 있는, 이를테면 通信裝備들을 전부 移管을 하니깐 저희가 관리해 줄 필요가 없고 직접 관리하도록 했기 때문에 거기에서 豫算이 많이 남은 것입니다. 그리고 老朽裝備 交替하고 이것은 구분이 됩니다.

(「언제부터 移管했어요」 하는 委員 있음)

○金勝子 委員; 언제부터요?

○電算管理部長 鄭樂吉; 금년 5월입니다.

그래서 금년 풀 豫算은 되어 있던 것인데 5월에 移管을 하고 5월부터는 執行을 안하는 것이니까 그래서 이것이 많이

남았습니다.

○委員長 文錫珍; 投資性事業費 3,400億원은 總計로 해서 3,400億원이니까 그것으로 따진다고 하면 9억 5,000萬원에서 9億 1,600萬원 뺀 나머지 3,400萬원이고, 그렇다고 하면 老朽 通信裝備 交替에 9,900萬원에서 7,500萬원을 差減한 2,400萬원이 여기 포함되어 있는 것이지요, 무관한 것이 아니고. 그렇게 봐야되는 것 아닙니까? 投資性事業費 3,400萬원 남은 것에 대한 全體額이니까. 그렇다고 하면 2,400萬원은 조금 전에 金勝子 委員님 指摘하신 老朽 通信裝備 交替에서 發生되는 未執行잔액이고, 기타 부분이 그런 것이 되겠지요, 分區 관련해 봐야 1,000萬원인데. 그렇게 되지 않습니까? 표를 그렇게 봐야 되는 것 아니에요? 숫자가 그렇게 해야 맞을 것 같은데요. 部長님 다시 한 번 보시고 說明을 하셔야 될 것 같습니다.

아마 분석한 內容이 그게 맞을 것입니다. 답변하실 때 제가 보기에 內容이 맞지 않는 것 같은데, 다시 한 번 檢討해 보시고, 檢討해 보시는 동안 하나 여쭙 보겠습니다. 저희한테 내주신 行政事務監査 資料15페이지 소프트웨어 구입하신 현황을 보면 93年度 이후부터 소프트웨어 구입한 것이 總 218萬원밖에 안 돼요, 218萬 8,000원. 電子計算所에서 소프트웨어 구입 金額이 이렇게 미미한 이유가 무엇입니까? 單位가 천원인데 혹시 單位를 잘못 써 놓았는지, 그래서 제가 의문나서 물어보는 거예요. 그럴리가 없을 거예요, 21億 될 리가 없을 거예요.

○電算企劃部長 張連泰; 企劃部長이 말씀드리겠습니다.

여기에 나와 있는 것은 單位는 맞습니다. 200餘萬원이 되는 데요, 일반적으로 컴퓨터의 소프트웨어 부분이 중요하게 강조

되고는 있습니다만 저희들이 기본적으로 사용되는 소프트웨어는 주전산기의 리스료에 대개 포함이 되어 있습니다. 그래서 거기에서 하드웨어와 소프트웨어에 대한 리스료가 대부분 支出되고 있고, 여기에서 저희들이 구입한 것은 주로 PC수준에서 필요한 것만 저희들이 구매해서 쓰고 있습니다. 그리고 저희들이 하나디스켓이라든지 이진 것들은 기본적으로 과거에 몇 년 전에 일괄적으로 다 구매해서 사용을 하고 있었고, 최근에 나온 일부 소위 업그레이드된 PC수준의 소프트웨어만 구입해서, 저희들 業務 開發에 필요한 소프트웨어만 구입해서 사용을 하고 있습니다.

○金勝子 委員; 그런데 資料 정리하실 때 다음부터 올해는 고의는 아닌 것 같은데요, 지금 말씀하신 것 저도 동감을 해요. 지금 여기에 나와 있는 것들이 당장 內容을 보더라도 이것은 PC수준의 소프트웨어라는 것이 바로 보이는데, 여기 우리 同僚委員께서 하신 것은 소프트웨어 구입 현황이란 말이에요. 그러면 資料 정리하실 때는, 資料 報告하실 때는 리스한 상황 것도 사실은 들어가야 됩니다. 그것이 정상이지.....

○電算企劃部長 張連泰; 네, 알겠습니다.

○金勝建 委員; PC것만 해 놓고 나면 당장 어디에 나가게 되면, 제가 93年度 이후에 제 컴퓨터에 사놓은 소프트웨어가 210萬원이 넘는데, 그럼 저 개인 것만도 못한 식이 되니까 분명한 것은 資料 정리에 問題가 있는 것 같습니다.

○電算企劃部長 張連泰; 네, 알겠습니다.

○委員長 文錫珍; 다른 委員님 質疑해 주십시오.

아까 質疑한 것 중에 하나 여쭙 보겠습니다. 1日 教育이 있는데, 1日 教育의 효과가 어느 정도 있습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 그것은 教育이라고 했습니다만 우리

가 무슨 業務를 개발한다든가, 또 실제 그 사람들이 洞에서 從事하고 있는 사람들입니다. 그래서 그 사람들을 불러서 잘못되는 것 있잖아요, 잘못되는 것을 중점적으로 이렇게 해라 하는 하나의 實技敎育과 같은 것입니다. 그래서 그 사람들을 수시로 불러서 敎育을 시키고 있습니다. 그런 內容입니다. 어떤 체계적으로 敎育하는 것이 아니고 그 분야에 從事하는 사람들을 불러서 단말기 運營이라든가 이런 것을 수시로 敎育시키는 內容입니다.

○委員長 文錫珍; 일종의 業務指示 내지는 그런.....

○電子計算所長 姜錫根; 네, 實技敎育과 같은 것입니다.

○委員長 文錫珍; 그리고 나머지 課程은 전체적으로 전체 職員에 대한 것입니까, 아니면 基本要員들이 따로 編成되어 있는 敎育입니까?

○電子計算所長 姜錫根; 지금 컴퓨터 敎育은, 생판 모르는 사람들 基礎敎育은 敎育院에서 시키고 있습니다. 敎育院에서 PC원리 등은 敎育院에서 시키고 저희가 敎育하는 것은 現場에서, 區廳이나 本廳이나 洞이나 現場에서 지금 컴퓨터 業務에 從事하고 있는 사람들을 불러서 敎育을 시키는 것입니다. 그래서 期間이 그렇게 필요하지 않습니다. 긴 期間이. 敎育院에는 아마 2주인가 3주인가 이렇게, 그것은 처음부터 체계적으로 컴퓨터를 알려주는 基礎課程이고, 이것은 基礎課程을 마친 사람에 대한 實務 專門敎育입니다. 그래서 그렇게 긴 時間이 필요하지 않고 그때 그때 그 분야를 運營하는 사람들을 불러서 敎育을, 한 차원 높은 敎育을 시키고 있습니다.

○委員長 文錫珍; 그러면 敎育에 差出되는 人員이 항상 정해져 있습니까. 아니면 변동되는 것입니까?

○電子計算所長 姜錫根; 대강 정해져 있지요.

정해져서 그런 人員을 우리한테 보내라 이렇게 해서 本廳에 보내면 本廳에서 각 區에 指示해서 差出해서 보내고 있습니다.

○委員長 文錫珍; 그럼 敎育擔當이 별도로 있는 것이네요.

○電子計算所長 姜錫根; 네, 그렇습니다.

○委員長 文錫珍; 저희가 電子計算所. 아까도 말씀드렸지만 소프트웨어 이것을 보면서도 똑같은 생각이었고 물론 이것 말고 리스로 들어온 소프트웨어가 있으니까 다르겠지만, 자체 내에서 電子計算所의 人力을 아까 보면 개발한다, 高級人力을 개발 養成하겠다는 앞으로의 推進計劃에 나옵니다. 推進計劃이 나오는데, 당연히 그렇게 해야 할 부분인데 구체적으로 어떻게 해 나갈 것인지, 실질적으로 우리 자체 내의 人力만으로 가능한 것인지 아니면 외부에서 일정하게 高級人力들을 수용해 와야 되는 것은 아닌지 앞으로 長期 發展計劃과 관련해서, 사실 人力에 한 發展計劃이 보충이 안 되면 안 될 것 같습니다.

그래서 아까도 指摘한 것이 특히 高級人力, 자체 내 電子計算所가 일반 私企業에 비해서 경쟁력을 갖추려면 給與로 해결하기는 쉽지 않을 것이라 하는 생각이 듭니다. 수당 5萬원 올려봐야 무슨 의미가 있겠습니까?

그렇다고 하면 결국 敎育訓練 開發計劃이 다른 他 私企業에 비해서 월등히 나아져야만 훌륭한 두뇌들이 여기에 남아 있게 되고, 또 그런 사람들이 들어올 것입니다. 그래서 여기에 단순히 高級 開發 人力 養成 이렇게만 되어 있는데, 그런計劃이 어떤식으로 앞으로 전개가 되고, 또 거기에 따른 豫算을 어느 정도로 豫算을 하고 있는지 그런 구체적인計劃이 있어야 될 것 같아요. 그래야만 電子計算所가 앞으로 무엇을 하겠

다 했을 때 그만큼 人材가 있으니까 우리가 믿을 수 있다 이런 생각이 들지 않겠습니까? 거기에 대해서 앞으로 計劃을 말씀해 주시지요.

○電子計算所長 姜錫根; 그런데 電子計算所에 있는 우리 職員들이 行政分野는 상당히 우수합니다. 그리고 企業體에 있는 분야는 어떤 특정한 프로그램에 의해서 프로그램을 개발한다든가 그 분야는 그쪽에 있는 사람이 우수합니다. 그런데 그쪽에 있는 사람을 우리가 스카우트 해서 쓰려면 여기에 와서 상당한 훈련을 또 받아야 됩니다. 이 行政分野에 대해서는. 그래서 단적으로 여기가 낫다 또 企業體에 있는 것이 낫다 이렇게 얘기할 수는 없고, 行政分野만큼은 우리 외에 다른데 없으니까 우리가 지금 선두를 달리고 있는 것입니다. 따라서 선두는 달리지만 이 분야에 대한 지속적인 관심과 또 여기에 技術力을 발휘해서 서울시의 全 行政을 앞으로 電算化 處理가 되어야 됩니다. 그렇게 될 때 정말로 서울시 行政綜合情報 시스템이 구축이 되는 날입니다. 그것은 우리 목표가 구축이 되는 것이고, 항상 완전한 綜合情報시스템 구축이라는 것은 없지요, 그것을 향해서 우리가 계속 돌진해야 되니까. 그래서 이것이 電算化가 되면 될수록 그만큼 市民에게는 良質의 서비스를 提供하고, 또 우리 行政은 그만큼 豫算도 節減하고 人員도 節減이 되어서 나가는 것이지요. 그러니까 어떤면에서 우리가 電算을 많이 하면 많이 할수록 우리 行政需要가 늘어나는 것만큼 人員이 늘어나야 되는데 그 人員이 늘어나는 것을 억제시키는 효과를 우리가 가지고 있는 것입니다, 사실은.

그래서 먼저 市長님이 여기에 오실 때도 제가 그것을 말씀을 드렸어요. 그래서 서울시는 전체 電算化시켜야 된다. 電算化시키는데 필요한 것은 제일 문제가 우리 技術開發입니다.

그래서 이 技術開發을 위해서 海外研修도 시키고, 또 國內에 있는 教育機關에 教育도 보내고, 또 國外 教育도 보내고 이렇게 해서 이 사람들의 士氣도 진작시키고 또 專門人으로 養成을 해야 되겠다 하는 말씀을 드렸고요. 그 始發로 해서 금년에 이것도 금년에 처음 시작입니다. 그래서 금년에 이렇게 해서 성공했을 때 또 내년엔 가서는 더 발전될 計劃을 가지고 推進하도록 노력하겠습니다. 다만, 이것만 되더라도 상당히 많이 발전될 것으로 보고 있습니다. 이것도 상당히 어려울 것으로 알고 있어요. 그러나 여기 우리 委員님들께서 적극 뒷받침해 주시고, 또 노력을 하면 어느 정도 성공을 거둘 수 있지 않을까 이렇게 생각이 됩니다. 많이 도와 주시기 바라겠습니다.

○委員長 文錫珍; 다른 質疑, 金廣洵 委員님 질의 하십시오.

○金廣洵 委員; 金廣洵 委員입니다.

여기 電子計算所에서 많은 技術開發도 하고 있고 또 많은 資料를 가지고 있을 것입니다. 이럼으로 해서 다른 개인의 秘密을 혹시 누설 침해할 우려성도 있는 부분은 어떤 입장에서 어떤 식으로 개인의 비밀보호를 위한 장치를 하고 있는 것인지 그 관계를 所長님께서 말씀해 주십시오.

○電子計算所長 姜錫根; 아까 業務報告에서 잠깐 말씀 올렸습니지만 우리가 여기에 있는 情報를 우리가 제공할 때에는 반드시 關聯根據가 있어야 됩니다. 法令의 根據. 다음에 제공해도 좋다는 지침이 있을 때만 우리가 제공을 하고 있습니다. 그래서 여기에 있는 것이 그냥 무단으로 나간다면 이런 일은 절대 없습니다. 없고, 또 우리가 전문 관리하지만 이 업무를 취급하는 主管部署가 있습니다. 그 主管部署에서 이것은 보내도 좋다는 것이 있을 때만 보내고 있습니다. 철저히 노력

을 하고 있습니다.

○金廣洵 委員; 關聯해서 하나 여쭙겠습니다.

警察廳에 資料提供한 것이 뭐 있습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 警察廳은 車輛關係 같은 것 이런 것이 좀 있고, 다음에 住民登錄關係 身元照會 같은 것, 그것이 좀 같이 따를 것입니다. 왜냐하면 해외에 나간다는지 이렇게 할 때 從前에는 개별적으로 전부 身元照會를 옛날에는 했지 않았습니까? 그리고 住民登錄 확인하고 이래야 되는데 지금은 온라인으로 되어서 거기에서 두드려보고, 또 警察하고 연결이 되어서 警察身元照會 거기에서 두드려보고 거기에서 확인해서 바로 나가고 이렇게 되고 있죠. 그래서 그런 관계가 연결이 되어 있습니다.

○委員長 文錫珍; 外部에 그런 식으로 資料를 줄 때 비밀처리를 합니까?

○電子計算所長 姜錫根; 우리가 그런 근거가 있을 때만 주고 근거가 없을 때는 안 나가고, 다음에 우리가 나갈 때도 반드시 이것은 用途 외에 사용을 못하도록 이렇게 條件을 붙여서 내보내고 그러합니다.

○委員長 文錫珍; 외부에 나간 문건들, 情報資料들 그런 것에 대해서 즉 문건에다 수록해 놓으시지요?

○電子計算所長 姜錫根; 그렇지요. 나간 것이 다 수록되어 있지요.

○委員長 文錫珍; 그 量이 어느 정도 됩니까?

○電子計算所長 姜錫根; 量이 아까 얘기한것 같이 상당히 많은 件數지요. 아까 제가 잠깐 業務에서 報告를 드린 대로.

○委員長 文錫珍; 총량은 놔두시고 外部에 제목별로 무엇을 즉 外部에 流出해 주셨는지 하는 거요.

- 盧載東 委員; 監査院. 國稅廳, 警察廳 이런 데.
- 委員長 文錫珍; 그 資料를 별도로 文書로 提出해 주십시오.
- 電子計算所長 姜錫根; 그렇게 하지요.
- 委員長 文錫珍; 내용을 저희가 要求하는 것이 아니고 어떤 형태로 제목으로 죽 뽑아서 제출해 주십시오,
- 盧載東 委員; 그리고 5페이지에 보면 資料主管部署 事前承認時 제공한다고 그랬는데, 이 資料主管部署라는 것은 電子計算所長님을 얘기하는 것입니까?
- 電子計算所長 姜錫根; 아닙니다. 그것은 만일 稅務 같으면 稅務指導課라든지, 차량 같으면 交通局이라든지 여기에서 다承認이 나와야 우리가 내주지 우리는 보관만 하는 것이지요.
- 委員長 文錫珍; 다른 質疑事項 없으십니까?  
白南善 委員님.
- 白南善 委員; 白南善 委員입니다.  
電子計算所 연혁을 보면 1971년부터 財務局 稅政課 자료처리로부터 시작을 했거든요, 그런데 그 동안에 여기에 따른 피해. 말하자면 각종 전산기로부터 오는 피해가 있지 않습니까? 전산기를 하다보면 피해를 보는 人員이 있지 않아요?
- 電子計算所長 姜錫根; 전자과 장해.....
- 白南善 委員; 그런데 대충 여기서 그 동안에 電子計算所에서 피해보는 人員이라든지 그리고 현재 그 人員이 발생했다고 하면 지금 어떻게 치료하고 있는지, 지금 이 자료로 보면 80年代 後半부터 우리 나라에 計劃을 세워서 하고 있는 것으로 되어 있어요.  
그러면 71년이면 벌써 한 20年 동안 별로 큰 對策이 없었는데 지금 被害를 보고 있는 人員은 어떻게 치료를 하고 있고, 또 80年代 後半부터 지금까지는 또 어떻게 해서 수용하고 치

료하고 있는지 거기에 대해서 소상히 答辯해 주시기 바랍니다.

○電子計算所長 姜錫根; 지금까지는 病이 발생한 사람은 아직 한 사람도 없습니다.

○白南善 委員; 없습니까?

○電子計算所長 姜錫根; 네. 없어서 거기에 대한 것은 아직 없습니다.

○白南善 委員; 다행입니다.

○委員長 文錫珍; 준비하고 예방만 하고 있는 것입니까?

○電子計算所長 姜錫根; 네, 예방을 하고 있습니다.

○黃仁明 委員; 所長님, 外國의 例는 어떻습니까? 그런 경우에 電算要員이 長期的으로 取扱을 하면 장애를 받을 수 있다 이런 것이 있겠는데 구체적으로 여기에 대해서 알고 계신 것이 있으면 말씀해 주십시오.

○電算企劃部長 張連泰; VDT증후군은 단말기라든지 소위 유해성 전자파에 대한 장애가 되겠는데 그런 것은 外國에서 리포트는 많이 나오고 있습니다. 그러나 임상실험상으로 구체적으로 나타나 있는 것은 없고, 長期間 勤務者들은 두통이라든지 근육통, 손목 또는 시력에 대한 苦痛 같은 것 이런 것을 호소해 오는 사람들이 많기 때문에 이것이 VDT증후군으로서 얘기되고 있습니다만, 아직 國內外 報告書들이 구체적으로 임상실험상으로 나타난 것은 없는 것으로 보고 있기 때문에 저희들도 거기에 대한 對備만 철저히 하고 있고, 아직까지 구체적인 被害者라든지 이런 것은 나타난 것이 없습니다.

○黃仁明 委員; 그 부분은 아마 가장 長期的으로 관심을 두어야 될 부분 같습니다.

電算이 자꾸 開發되고 그러면 뭐든 상당히 事務나 이런 부

분에 우리가 이용을 많이 하게 되는데, 가장 主務部署 같으니까 이 부분은 관심을 두고 海外情報 같은 것을 入手해서 관심을 가지고 대처하지 않으면 이것이 즉 진행된 사항이 있는데 아직 과학기술로 찾지 못하는 이런 症候가 있는지도 아직 모릅니다. 있을 것으로 생각되는데 관심을 기울여서 檢討하기 바랍니다.

○電子計算所長 姜錫根; 알겠습니다.

그런데 참고로 委員님 要求資料 6번에 보시면 18페이지입니다. 거기에 저희가 나름대로 소상하게 言及을 해 놓았습니다. 그것을 한번 參考를 해 주시면 좋겠습니다.

○委員長 文錫珍; 다른 質疑 있으십니까?

(「없습니다」 하는 委員 있음)

다른 質疑가 없으면 저희가 오늘 짧은 시간이지만 行政事務 監査 時間을 통해서 실질적으로 저희가 직접 資料를 보고 또 監査해야 될 項目들을 찾아보고 이래야 하지만 過去에서부터 行政事務監査가 이러한 관행으로 또 이러한 시간의 제약으로 되어 왔었던 것 같습니다. 그래서 이러한 제약에도 불구하고 여러 가지 관심과 준비하신 資料에 의해서 質疑하여 주신 委員님 여러분에게 감사를 드립니다. 또 오늘 所長님 이하 關係 公務員 여러분께서도 行政事務監査에 진지하게 임해주신 것에 대해서 진심으로 감사를 드립니다.

우선적으로 저희는 電子計算所가 다른 무엇보다도 우리 서울市の 電算化에 있어서 가장 基本이 되는 토대가 되는 事業所이고, 또 우리 서울市の 실질적으로 住民들에 대한 서비스는 電算化가 어느 정도 되느냐에 따라서 달려있다고 볼 수 있습니다.

따라서 현재 여러 가지로 여건이 충분히 잘 구비가 되어 있

지는 않지만 그러나 적극적인 자세로 電算開發에 박차를 가해 주시고, 또한 電子計算所의 向後的 位相과 發展에 대해서도 적극적으로 자체 내에서 意見을 收斂하셔서 計劃을 좀더 세우셔서 앞으로 豫算이나 機構의 개편에 있어서 적극적으로 반영이 되어서 실질적으로 우리 서울市の 電算化가 이루어지는契機가 되기를 바라겠습니다.

또한 監査 中에 指摘이 된 이러한 事項이 있으면 關係公務員 여러분께서 조속히 是正해 주시기 바라겠고, 특히 우리 委員들께서 質疑한 내용 中에서 書面으로 答辯해 주기로 한 내용 또 그러한 事項들이 있습니다. 그러한 事項들에 대해서 정확하고 성실히 작성해서 신속히 제출해 주실 것을 당부드리면서 電子計算所에 대한 1995年度 行政事務監査를 모두 마치겠습니다.

電子計算所에 대한 1995年度 行政事務監査 終了를 宣布합니다.

(議事棒 3打)

(12時 37分 監査終了)

---

○出席監査委員

文錫珍 鄭水華 金廣洵

白南善 黃仁明 金相男

金勝建 盧載東 朴南植

金勝子

○專門委員

安錫洙

○被監査機關參席者

電子計算所長 姜錫根  
電算企劃部長 張連泰  
電算管理部長 鄭樂吉