
제95회서울特別市議會(臨時會) 財務經濟委員會會議錄 第1號
서울特別市議會事務處

日時 1997年6月9日(月) 午前10時

場所 財務經濟委員會會議室

議事日程

1. 電算情報管理所所管業務報告의件

審査된案件

1. 電算情報管理所所管業務報告의件 ... 3面

(10時 28分 開議)

○委員長 黃仁明; 자리를 정돈하여 주시기 바랍니다. 成員이 되었으므로 第95回 臨時會 第1次 財務經濟委員會를 開議하겠습니다.

(議事棒 3打)

서울特別市民의 복지증진과 우리 市 행정발전에 크게 기여하시는 委員 여러분, 그리고 집행부 간부 여러분 가정에 신의 가호가 있기를 기원합니다. 신록의 계절 6월이 되었습니다. 만물이 활기차게 생동하는 6월이지만 우리에게는 6·25의 아픈 국란과 호국영령들의 숭고한 넋이 가슴속에 서려 있는 그러한 계절입니다.

오늘날 우리가 자유민주체제에서 기술선진국가이며 경제번영국가로 누리는 것도 선열들의 희생과 애국애족의 정신토대 위에 이룩된 것임을 기억해야 됩니다. 항상 겸허한 자세로 영령들의 명복을 빌고 그 분과 그 후손들에게 감사와 예우하는 마음을 가져야 되겠습니다. 포성이 멎은 지 반세기가 다 지났

지만 아직도 우리 주변에는 전쟁상흔으로 병상 한구석에서 외롭게 투병하는 전쟁상이용사가 있고, 남편, 자식, 부모 등을 잃고 어렵고 삭막한 환경속에서 오늘도 어렵게 살아가는 유가족이 우리 주변에는 많이 있습니다.

6월은 가족과 함께 국립묘지나 현충탑을 찾아 선열의 애국의 숭고한 넋을 위로하고 신세대 가슴 속 깊이 나라를 사랑하는 마음을 심어주는 중요한 일들이 우리 세대에 부여된 소중한 일들임을 깨달아야 할 것입니다.

國民의 고취된 애국심과 그 애국심을 바탕으로 민족정기가 바로 섰을 때 냉엄한 세계경쟁속에서 21세기 한국민족의 찬란한 세계 일류국가 건설의 꿈도 실현될 것입니다.

지금 세계와 한국은 급격한 환경변화와 무한경쟁의 시대에 들어서 있습니다. 삶과 죽음, 성공과 실패가 오늘의 과제입니다. 國家마다 21세기 풍요로운 국가건설을 목표로 WTO, EU, NAFTA, ASEM 등 대외장벽속에서 자국이익을 위하여 크게 노력하고 있습니다.

이제 우리는 國家利益과 國家發展을 위한 애국심으로 國民의 단결과 서로의 지혜와 힘을 모아 국민화합의 바탕위에서 대내외적인 도전을 슬기롭게 극복하고 세계 一流國家 建設 실현을 위하여 총 진군 매진하여야 할 때라고 생각합니다.

우리 공직자 모두 순국선열과 전몰 호국용사 영령들의 공훈과 산업사회 기술개발에 헌신하는 국민의 힘찬 노력을 새겨 경건한 삶을 살아 國家發展에 기여하여야 할 것입니다.

금년 6월에도 실승과 과업달성, 그리고 國家福祉 증진에 크게 기여하는 보람 있는 계절이 되시기를 원합니다.

아울러 第95回 臨時會에도 존경하는 우리 先輩·同僚議員님께서 큰 발전이 있으시기를 기원하면서 인사에 갈음하고자

합니다.

1. 電算情報管理所所管業務報告の件

(10時 31分)

○委員長 黃仁明; 그러면 議事日程에 들어가겠습니다. 議事日程 第1項 電算情報管理所 所管 業務報告의 건을 상정합니다.

(議事棒 3打)

電算情報管理所長 나오셔서 소관업무를 보고하여 주시기 바랍니다.

○所長 金根培; 평소 시정의 전산정보화를 위해 많은 관심과 지원을 아끼지 않아 주신 黃仁明 委員長님과 財務經濟委員님 들께서 저희 電算情報管理所가 정보통신기술의 발전과 환경 변화에 대응하도록 종래 단순 전산정보기능에서 체계적이고 종합적으로 관리하는 기능을 확대 보장해 주신 점에 감사드리면서, 준비된 유인물에 따라서 간략히 업무보고를 드리도록 하겠습니다.

.....

(報告)

電算情報管理所 業務報告

(뒤에 실음)

.....

이상 업무보고를 마치도록 하겠습니다.

○委員長 黃仁明; 네, 수고하셨습니다.

다음은 委員 여러분의 질의와 집행부의 답변을 듣도록 하겠습니다. 원만한 회의진행을 위해서 일괄질문후 일괄답변을 듣도록 하겠습니다.

질의하실 委員 계시면 질의해 주시기 바랍니다.

네, 鄭水華 委員님 질의해 주시기 바랍니다.

○鄭水華 委員; 鄭水華 委員입니다.

지방세종합정보관리시스템 작업과 관련해서 여쭙 보겠습니다.

96년 9월부터 99년 4월까지 기간을 정해서 우리가 추진하고 있는데 현재까지 추진된 내용들이 계획대로 잘 되어가고 있는지, 지금 어디까지 되어 있는지 말씀해 주시고, 그리고 이 지방세종합관리시스템이 완료가 되면 우리 財務局에서 상업은행에 위탁해서 실시하고 있는 OCR센터가 없어도 자체 전산시스템으로서 좀 보완만 하면 될 수가 있는지 그에 관해서 답변하여 주시기 바랍니다.

그리고 또 한 가지, 2000년 우리 컴퓨터 연도표기문제에 관해서는 온 나라가 이것이 참 큰 관심거리가 되어 있고 문제점으로 지적이 돼서 지금 연구들을 하고 계신 줄 아는데 이것이 아까 말씀을 드렸습시다만, 우리 市에서 앞으로 98년, 99년도에 예산을 더 확보를 해서 인력이라든가 장비를 더 보완해야 하는 것으로 알고 있는데 대체적으로 그러한 비용들이 추산이 되어 있는지 말씀해 주시기 바랍니다.

○委員長 黃仁明; 네, 鄭水華 委員님 수고하셨습니다. 다음에 더 질의하실 委員 계십니까?

네, 鄭海純 委員님 질의하여 주시기 바랍니다.

○鄭海純 委員; 네, 鄭海純 委員입니다.

아마 3월로 기억이 되는데 3월부터 우리 市議員들이 전산교육을 받은 것으로 알고 있습니다. 그런데 그 계획을 세워서 교육을 실시했는데 이 교육을 市 本廳에서 했는지, 아니면 電算情報管理所에서 계획을 세워서 하도록 했는지, 아니면 우리가 지난번 회의때 우리 委員長을 비롯해 가지고 제가 그 문

제의견을 좀 냈습니다. 공과를 따져서 얘기할 것이 아니라, 따지는 것이 아니라 어디서부터 교육을 실시하도록 했는지 알고자 해서 이렇게 말씀을 드렸는데 지금 계획은 얼마인데 실적은 얼마인지, 그러면 앞으로 계획은 또 없는지, 여기에 대해서 구체적으로 설명을 해 주시고요.

그 다음에 두 번째는 시 보관문서가 있는 것으로 알고 있어요. 내가 알고 있기는 이것을 보관 관리하는데 여러 가지 애로가 있고 그리고 전산망, 정보망이 발전함에 따라서 이것도 역시 마찬가지로 소디움에다가 입력을 하겠다 하는 작업을 한다 그런 얘기를 듣고 있는데 지금 그 추진사항이 어떻게 되어 있는지, 그것을 電算情報管理所에서 하고 있는지, 누구 업자를 시켜서 아니면 本廳에서 하고 있는지 이것을 좀 알았으면 좋겠고요.

그 다음에 세번째는 청사에 컴퓨터전산망을 가설을 한다고 그때 얘기 들었어요. 계획 대 실적이 지금 어떻게 되어 있는지. 즉, 청사 컴퓨터전산망 가설, 여기 이제 별관이 생기지 않았어요? 딴 데도 이사 오지 않았습니까?

이것도 지금 내가 듣기에는 아마 電算情報管理所에서 직접 하는 것은 아니지만 그러나 어느 정도 감독과 기능 이런 것이 좀 있을 거예요. 관여를 좀 하고 있을 거예요. 그렇기 때문에 만약에 관여를 하고 있다면 그 전산망 가설이 어떻게 추진되고 있는지 여기에 대해서 얘기를 해 주시고, 그리고 여기 즉 보니까 우리가 전문적인 지식이 있는 사람도 아니고, 여기 구체적으로 즉 시간을 절약을 하고, 만약에 업무증가량이라든지 거기에 대비한 업무처리능력 부족인력이 얼마라든지 이런 것이 나왔어요. 나오긴 나왔는데 여기에 대해서 좀 알기 쉽게 효과분석을 할 경우에는 구체적으로 하나 예시를

하고 나열을 해 가지고 분석해서 이렇게 보고를 했으면 하는 아쉬운 감이 들어서 말씀을 드립니다.

예를 들어서 얘기한다 할 때 주민등록관리업무다, 지금 어느 정도 몇 건인데 앞으로 이것을 어떻게 할 것인가. 99% 이렇게 다됐다, 무엇이 안 됐다, 이런 등등이라든지 구체적으로 좀 설명이 필요하지 않겠느냐, 효과분석하는 데 있어서는.

토지관리도 역시 마찬가지예요. 여기에 보니까 수작업 1,590, 전산화 283, 절감시간 이렇게 죽 되어 있는데 무엇이 어떻다는 것을 구체적으로 어느 업무에 대해서, 전부다 그렇게 할 수는 없으니까 그런 것이 필요치 않겠느냐 해서 앞으로 보고 때는 그런 방향으로 예시해서 보고를 중요한 업무에 대해서 해 주시도록 부탁 말씀드립니다.

이상입니다.

○委員長 黃仁明; 鄭海純 委員님 수고하셨습니다. 다음에 金勝子 委員님 질의해 주시기 바랍니다.

○金勝子 委員; 네, 金勝子 委員입니다.

업무보고자료 3쪽에 보면 인력보강 해 놓고 규칙개정을 하면서 전문인력보강이 171명에서 199명으로 28명이 증원됐다고 했는데요. 행정직 3명, 전산직 14명, 전문직 11명 그렇게 나왔는데 이 분들에 대한 인사자료를 좀 제출해 주시기 바랍니다.

그리고 전산화업무 개발부분에서 4쪽에 보면 도시계획정보관리라는 말이 나오는데 도시계획정보관리라고 해서 개념이 정확히 와 닿지 않습니다. 이미 시행된 자료인지, 또 단순히 앞으로 시행계획이 있는 그런 자료인지 여부를 좀 구체적으로 말씀해 주시기 바랍니다.

그리고 도시계획정보관리라면 도시계획관리자료와 또 도시

계획정보에 관한 자료는 조금 의미가 다르다고 생각하는데 그것도 좀 구체적으로 잘 정리해서 보고해 주시기 바랍니다.

그 다음에 5쪽에 보면 기타 업무개발 추진사항에서 자원봉사자관리와 도시계획정보관리를 병합해서 지금 추진하고 있다고 되어 있는데, 자원봉사자관리라고 하면 그냥 막연하게 자원봉사자관리라고 그랬는데 이것이 어느 정도 어떤 분야에 대한 자원봉사자관리인지 그 부분도 조금 더 구체적으로 숫자나 모든 면에서 좀 구체성을 띠어 주시기 바랍니다.

그리고 6쪽에 보면 本廳 2개 부서 4종 및 區廳 19개 부서 80종 인허가업무 개발을 완료했다고 되어 있습니다. 그런데 이 부분도 조금 더 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다.

인허가업무를 개발 완료했다면 기존의 것과 어떤 차이가 있는지, 또 어느 정도 그것이 구체적으로 실현되고 있는지, 또 실질적으로 실적이 어느 정도인지, 효과면에서 그것을 조금 더 구체적으로 분석해서 자료를 제출해 주시기 바랍니다.

한 가지 더 추가하겠습니다.

7쪽에 보면 전산교육 강화에 대해서 업무보고를 하셨는데 전산교육 실적에 있어서 교육인원은 나와 있는데, 말하자면 피교육자에 대한 보고자료가 있는데 교육을 시킨 분들, 말하자면 티처라고 할까요, 티칭한 분들에 대한 자료는 전혀 없는데 그것을 좀더 구체적으로 말씀해 주시고요.

그리고 교육인원이 67명이면 電算情報管理所의 자체 교육인원만 그렇게 한 것인지, 또 이 분들을 교육시키는 분은 또 누구인지. 그러니까 일반적으로 전산교육을 전반적으로 실시한 데 대해서는 2,640명에 대해서 실시했다고 했는데, 그러니까 교육을 시킨 분들에 대한 것은 전혀 안 나와 있습니다. 몇 분이 어떻게 어떤 식으로 교육을 시켰다든가 그것은 전혀 나와

있지 않고, 그리고 교육인원은 67명이라고 했는데 이것은 자체에서 교육을 받으신 분들에 대한 자료라고 생각되는데 이 분들을 교육시킨 분들은 또 밖에서, 말하자면 내부인사가 아닌 외부강사들이 하신것인지 그 부분도 좀 자세히 설명해 주시기 바랍니다.

이상입니다.

○委員長 黃仁明; 네, 金勝子 委員님 수고하셨습니다.

다음에 더 질의하실 委員 계시면 질의해 주시기 바랍니다.

네, 金勝建 委員님 질의해 주시기 바랍니다.

○金勝建 委員; 金勝建 委員입니다.

다른 것은 일반적인 것이고 저도 좀 궁금한 것이라 여기 마침 나와 있으니까 말씀드리겠는데요.

여기 보고서에 9페이지하고 10페이지에 보면 2000년도 그 연도표시문제에 대한 것이 아마 지금 거의 컴퓨터를 가지고 있는 사람들의 현안중의 현안인 것 같습니다.

제가 언뜻 읽어 봤는데 조금 더 상세하게 지금 문제점하고, 문제점은 일반컴퓨터 가지고 계신 분들의 문제점하고 같을 것이라고 생각하는데 이것을 지금 어떻게 해결하는 수순을 밟는 것이 가장 현명하고 효율적인 방법인지 이 점에 대해서 좀더 상세하게 얘기해 주셨으면 합니다.

이상입니다.

○委員長 黃仁明; 네, 더 질의하실 委員 계십니까?

네, 그러면 鄭水華 委員님, 鄭海純 委員님, 金勝子 委員님하고 金勝建 委員님 네 분이 질의하셨습니다. 집행부의 답변을 듣고 보충질의가 있으면 다시 듣도록 하겠습니다.

답변해 주시기 바랍니다.

○所長 金根培; 네, 답변을 올리도록 하겠습니다.

鄭水華 委員님께서 지방세종합관리가 현재 어떻게 계획되고 진행이 어떻게 되었는지 하고, 지방세종합관리가 완료되면 상업은행에서 운영하고 있는 OCR센터 기능에 대한 검토를 해 봤느냐는 그런 질의가 있었습니다.

지방세종합관리에 대해서는 97년 1월부터 3월까지 각 제안 요청서를 우리가 지금 작성을 했습니다.

간단히 얘기를 하면 세무종합의 어떤 데이터베이스를 구축할 것이냐, 그 다음에 세무자료에 대한 EDI시스템을 어떻게 할 것이냐, ARS, ACS시스템을 도입할 것이냐. 이것 좀 어려운 문제인데요. ARS는 자동으로 음성으로 대답을 해 주는 그런 것이 되겠고, ACS는 AUTO CALL SYSTEM 그래서 이것도 마찬가지로 AUTO CALL이니까 자동적으로 전화 가지고 자기가 필요한 정보를 알 수 있는 그런 시스템입니다. 이런 것을 했고요.

작성내용은 현행 업무내용과 구축할 시스템에 대한 개요 및 내용을 작성했습니다.

또 하드웨어는 예를 들면 컴퓨터의 용량을 어느 정도 크기로 할 것이냐, 거기에 필요로 하는 OA는 어떤 것으로 할 것이냐, 이런 컴퓨터 하드웨어의 자체의 사양을 선정하는 것도 업무의 양, 크기에 따라서 달라집니다. 이것에 대한 검토를 했고요.

그 다음에 하드웨어와 소프트웨어의 사양서를 3월과 4월경에 작성을 했습니다. 그래서 이 작성한 내용을 우리 전산정보관리소하고 주관부서와 검토회의를 한 10여 차례 해서 계약조건을 작성하고 지금 세부사양을 공람중에 있습니다.

앞으로 이 세무종합전산화가 되면 간단히 말씀드려서 상업은행에서 운영하는 OCR센터의 기능은 거의 필요없게 됩니다.

왜 필요없게 되느냐 하면 세무EDI망을 구축하게 되면 지금은 구청별로 세무자료가 비치돼 있기 때문에 교환 자체가 되지를 않습니다. 그러나 이 세무종합전산망을 만들게 되면 문서 자체가 어느 지역, 어느 곳에서든지 누구든지 열람이 가능하고 모든 집계가 가능하기 때문에 상업은행에서 운영하고 있는 OCR센터의 기능은 이 때 가면 필요없게 됩니다.

○委員長 黃仁明; 언제쯤 ...

○所長 金根培; 이것이 지금 99년도에 완료될 예정으로 있습니다. 99년도경 가면 그 문제에 대해서 다시 검토해서 보고를 올리도록 하겠습니다.

두번째, 2000년 연도표기문제와 관련해서 비용추산을 해 봤는지, 이렇게 말씀하셨는데요. 우리 所에서도 2000년 연도표기문제는 사실 여러 차례 전문가들하고 검토회의를 했습니다. 검토회의를 했는데 검토회의를 하는 과정에서 필요한 것이 지금 2000년 표기를 쓰고 있는 우리 프로그램이 어떤 것이 있는지, 또 두번째, 이 프로그램과 관련된 하드웨어의 어떤 기능을 손을 봐야 할지 명쾌하게 나타나 있지 않습니다. 따라서 이 비용 추산문제는 우리가 지금부터 본격적으로 산정을 할 그런 계획으로 있습니다.

다음, 鄭海純 委員님께서 질의하신 市議員님들에 대한 전산교육을 어디서 주관해서 실시 했는지를 말씀해 주셨는데요.

저희 市議員님들에 대한 전산교육은 지난번에 우리 財務經濟委員님께서 강력하게 요청해 주셔서 저희 電算情報管理所에서 市議會事務處 議政擔當官室에 강력하게 요청을 했습니다.

우리 議員님들의 요구사항이니까 좀 계획을 세워서 추진해 주었으면 좋겠다, 이렇게 요구를 해서 현재 20여명 시킨 것

으로 저희는 알고 있습니다.

만약에 이 문제를 市議會事務處에서 저희 電算情報管理所에 요청을 한다면 저희 電算情報管理所에서는 충분히 계획을 세워 가지고 議員님들의 교육을 하는데 주저할 생각은 없습니다.

○鄭海純 委員; 참고적으로 말씀을 드리는데 이것을 運營委員들이 자기가 얘기해서 그랬다 그런 얘기를 하더라고요. 공과를 따질 필요없이 우리가 여기서 강력히 委員長님하고 저희 들하고 얘기를 해 가지고 이렇게 했는데, 얘기를 해서 내가 참고적으로 물어본 거예요.

○所長 金根培; 네, 따라서 議員님들 교육이 필요하시다고 그러면 우리가 앞으로 市議會事務處와 다시 긴밀히 협의를 해 가지고 추가적인 교육계획을 세우도록 그렇게 하겠습니다.

그 다음에 청도에 가면 시 문서보관소가 있습니다. 그런데 여기에 있는 문서를 앞으로 전부 전자화할 수 있는 계획은 저희 電算情報管理所는 전혀 관여를 하고 있지 않습니다. 이 부분은 문서를 보관 담당하고 있는 內務局 市民課 쪽에서 지금 추진하고 있는 것으로 저희는 예측이 됩니다.

다음에 서울시에 지금 본청사하고 이 쪽에 서소문별관 청사에 지금 말씀하신 대로 컴퓨터화를 말씀하셨는데 실지로는 LAN공사를 하고 있습니다 근거리통신망 공사를 하고 있는데요, 이 근거리통신망공사에 대한 기술자문이라든가 어떤 협의는 저희가 했습니다만, 공사주관은 企劃管理室 電算情報擔當官室에서 지금 하고 있습니다. 그래서 이 사업은 아마 10월 정도에 마무리되는 것으로 저희가 알고 있습니다.

이것과 관련해 가지고 저희 電算情報管理所는 이미 LAN을 운영하고 있기 때문에 이 LAN운영에 따른 노하우를 지금 충

분히 전수를 해 주고 있고요. 또 처음에 LAN을 개설했을 하고 나면 예측치 못한 많은 문제점들이 예상이 됩니다.

그래서 이런 문제점들에 대해서 저희가 가지고 있는 노하우를 電算情報擔當官室에 많이 전수를 해 가지고 지금 각 부서별 교육이라든가, 수리체계라든가, 보수체계라든가 이런 것들을 전부 점검을 하고 있는 것으로 알고 있습니다.

그리고 저희가 그 효과분석을 개략적으로 보고를 드렸는데 좀 구체적인 사례를 분석해서 예시해 달라고 그러신 점에 대해서는 저희가 세밀하게 해 드리지 못한 점에 대해서는 사과를 드리면서, 다음 기회에 한 가지업무에 대해서 한번 집중적으로 효과 분석을 해 가지고 예시를 해 드리도록 그렇게 하겠습니다.

다음은 金勝子 委員님께서 저희 電算情報管理所에 조직과 인력이 보장됐는데 28명 보장인사에 대한 인사자료를 제출요망했습니다.

실질적으로 조직은 지금 보장이 됐습니다만, 인력은 충원이 아직 안 됐습니다. 그 안 된 이유를 말씀드리면 서울시에 채용된 전산직이 지금 현재 일하고 있는 사람 이외에 추가적인 여유 인력이 지금 없습니다. 그래서 전산인력을 추가적으로 지금 아마 7월 내지 8월경에 새로 채용해야 되는 문제가 있고요.

그 중에서 전문직 11명에 대해서는 저희가 이미 공고를 해 가지고 지난 토요일까지 원서를 지금 접수한 상태에 있습니다. 그래서 이것을 바로 채용하는 대로 채용되면 그 자료를 위원님들에게 제출하도록 그렇게 하겠습니다.

그 다음에 저희가 여기 보면 업무내용에 개략적으로 도시계획정보관리라든가 기타 자원봉사자관리, 그 다음에 사회복지

관리, 이런 식으로 제목만 나열해 봤는데요. 사실은 이 업무에 대한 구체적인 추진내용이라든가 추진의 필요성은 지난 연초하고 지난 臨時會에 이미 저희가 상세하게 보고를 드렸기 때문에 이번에 보고드릴 내용은 그 중에서 추진성과가 있는 것만 개략적으로 보고를 드렸습니다.

그 내용에 대해서는 저희가 金勝子 委員님께는 별도로 세밀하게 자료를 보내드리도록 그렇게 하겠습니다.

그 다음에 교육을 시키는데 외부강사에 대한 문제를 주로 지적을 해 주셨는데요. 저희 교육에 대해서는 각 區廳과 우리 本廳에 있는 직원을 불러서 여러 가지 교육을 시키고 있습니다. 예를 들면 OA교육이라든가, 그 다음에 RDBMS 데이터교육이라든가, 문서편집이라든가, 그 다음에 프로그램을 짜기 위한 언어교육이라든가 여러 가지 과정의 교육이 있습니다. 이 부분에 대한 교육을 시키기 위한 강사는 주로 외부의 강사에 의존하고 있습니다. 주로 대학교에 그 분야의 전문교수라든가 또 학원중에서 그 분야에 특출한 강사를 선임해 가지고 저희가 교육을 시키고 있고요.

그 중에서 우리 電算情報管理所 직원 67명에 대한 교육은 그것은 좀 특별한 교육입니다. 저희 電算情報管理所는 프로그램을 주로 작성하는 그런 직원들이 많기 때문에 지금 프로그램환경이 많이 변하고 있습니다.

예를 들면 윈도우환경으로 변한다든가, 또 프로그램언어가 상당히 달라지고 있습니다. 이걸 새로운 언어에 적응하고 또 그 환경에 적응시키기 위해서는 저희 電算情報管理所 직원도 신기술에 대한 교육을 꾸준히 시켜야 됩니다. 그래서 이 교육은 외부강사에 의존한다고 표현할 수는 없고요.

예를 들면 언어에 대한 교육이라고 하면 언어에 대한 교육

은 그 언어를 지금 도입한 그런 회사가 있습니다. 그런 회사가 전담으로 그 교육을 하고 있습니다. 그런 전담교육하는데 우리 직원을 파견해 가지고 교육을 예를 들면 2주, 4주 이렇게 교육을 시키고 있습니다.

또한 통합통신망 쪽도 상당히 중요한 분야인데요, 이 통신분야에 대한 교육도 새로운 기술, 새로운 환경이 계속 나오기 때문에 이 교육도 그런 환경을 받아들인 업체의 주관으로 교육을 실시하고 있습니다. 예를 들면 그 교육이 2주교육 같으면 한 사람당 보통 1·200만원 이런 정도로 고가입니다. 그런데 이런 것을 저희는 상당히 염가로 배치시켜 가지고 교육을 시키는 그런 과정에 있습니다.

그래서 앞으로 이 외부강사에 대한 선발과정이라든가 인력에 대한 현황은 金勝子 委員이 필요하시다면 저희가 자료로 제공드리도록 그렇게 하겠습니다.

마지막으로 金勝建 委員님께서 2000년도 표기문제에 대한 문제점이 컴퓨터를 쓰고 있는 전 세계적인 문제로 대두되고 있다는 말씀을 해 주시면서 어떻게 해결하는 수순을 밝아야 할지에 대해서 저희한테 질문을 하셨습니다.

사실 이 문제는 저희가 간단히 예시를 했습니다만 정부가 세계추세에 맞춰서 해 나가는 그런 간단한 원칙이 우선 있어야 되겠고요. 저희 서울시에는 아까 말씀드린 대로 2000년 표기와 관련해서 문제가 되는 어떤 프로그램이라든가, 그것에 대한 업무라든가 또 하드웨어상의 문제라든가 이런 것들을 종합적으로 우리가 스터디해 나가고 있는 중입니다.

그래서 이런 문제들은 정부차원에서 추진해야 될 사항과 우리 서울시가 추진해야 될 사항, 또 각 區廳에서 쓰고 있는 PC 단위에서 쓰고 있는 그런 문제들을 종합적으로 검토를 해

나가야 됩니다. 따라서 우리 電算情報管理所에서 이 문제를 본격적으로 스터디하고 있기 때문에 이번에는 정확한 보고를 못 드리지만 다음 회의 때는 적어도 2000년 문제에 대해서는 우리가 체계적인 보고를 드릴 수 있을 것으로 이렇게 예측이 됩니다.

이상 답변을 마치겠습니다.

○委員長 黃仁明; 다음 보충질의하실 委員님, 金相男 委員님.

○金相男 委員; 오늘 업무보고서 16페이지에 보면 말이죠, 예시에 자동차등록업무 전산화에 따른 자동차등록 대수의 증가와 담당공무원의 증가 대비표이고, 참고이겠지만 앞으로 아까 업무분석도 하신다 그랬고 여러 가지 자료를 제시한다 그랬는데 보면 사실 수량에 상관없이, 차량 대수에 상관없이 들어가는 고정인원이 있거든요. 그렇기 때문에 이것이 꼭 비례적으로 차량 대수가 늘었다 그래서 그 인원이 그만큼 꼭 필요한 것은 아니다, 물론 잘 아시겠지만. 그래서 그것에 대해서 제가 하나 말씀드리고 싶어서 그런 것입니다.

앞으로 이런 것 분석하실 때 상당히 어려울 거예요. 사실 이것이 고정인원이 얼마가 필요하고 비례적으로 그 비례가 어떤 상수에 의해서 늘어날 수 있느냐, 그것이 상당히 어렵겠지만 앞으로 이런 것도 분석하시는 것이 편하지 않겠느냐.

왜냐 하면 차량 대수에 따른 실제 필요한 증가인원하고 원래 고정인원이 있는 것 아닙니까? 그런 것에 대한 상관관계 이런 것을 한번 분석하실 수 있으면 분석하면 좋지 않겠느냐, 이것을 산술적으로만 꼭 이렇게 하시지 말고. 이것은 사실 큰 의미는 없거든요, 산술적으로 이렇게 평가한다는 것은.

이상입니다.

○所長 金根培; 아까 鄭海純 委員님도 주문이 있었구요 지금

金相男 委員님께서도 주문이 있었으니깐요 다음 임시회의 때는 한 업무에 대한 예시를 가지고 중점적으로 저희가 분석을 효과적으로 해서 보고를 드리도록 그렇게 하겠습니다.

○金相男 委員; 제가 말씀드린 것 좀 참고하시고.....

○所長 金根培; 네.

○委員長 黃仁明; 더 질의하실 委員님 안 계십니까?

오늘 鄭水華 委員님, 鄭海純 委員님, 金勝子 委員님하고 金勝建, 金相男 委員님, 다섯 분의 질의가 있었습니다.

더 질의하실 委員 안 계십니까?

(「없습니다」 하는 위원 있음)

그러면 이상으로 電算情報管理所 소관 업무보고에 대한 질의 답변을 모두 마치겠습니다.

오늘 委員님들께서 지적해 주신 사항에 대하여 서울特別市 전산정보를 총괄하는 金根培 所長과 관계 擔當官은 서울特別市 행정발전을 위하여 계속 노력하여 주시기를 바랍니다.

委員 여러분, 그리고 電算情報管理所長 이하 관계공무원 여러분, 수고 많으셨습니다.

이상으로 第95回 臨時會 第1次 財務經濟委員會 회의를 모두 마치겠습니다.

散會를 선포합니다.

(議事棒 3打)

(11時 20分 散會)

○出席委員

黃仁明 李廷義 金勝建 金勝子

金廣洵 金明坤 鄭水華 鄭海純

金相男 盧載東 李亮漢

○專門委員

張奉萬

○出席公務員

電算情報管理所長 金根培