

---

第54回서울特別市議會(臨時會) 生活環境委員會會議錄 第3號

서울特別市議會事務處

---

日時 1992年4月20日(月) 午前10時

場所 生活環境委員會

---

議事日程

1. 環境綠地局所管業務現況報告
  2. 産業經濟局所管業務現況報告
- 

審査된案件

1. 環境綠地局所管業務現況報告 ... 2面
  2. 産業經濟局所管業務現況報告 ... 33面
- 

(10時 24分 開議)

○委員長 白昌鉉; 成員이 되었으므로 第3次 生活環境委員會를 開議하겠습니다.

(議事棒 3打)

오늘은 第54回 臨時會 會期中 우리 生活環境委員會에서 마지막으로 案件을 處理하는 會議가 되겠습니다. 環境綠地局 所管 業務에 대한 質疑와 答辯을 들으시기 전에 委員長으로서 간단한 인사의 말씀을 올리겠습니다.

존경하는 同僚委員 여러분! 그리고 이 자리에 參席하신 環境綠地局長을 비롯한 關係公務員 여러분! 반갑습니다. 지난 4月 15日 環境綠地局 傘下機關인 南山公園管理事務所와 보라매公園管理事務所 現場視察計劃이 있어 우리 委員님들과 首都 서울의 심장부인 南山公園과 그리고 보라매公園을 視察한

바 있습니다. 당일 關係公務員들은 준비에 수고가 많으셨습니다.

서울市에서는 今年 봄에도 많은 나무를 植栽하셨습니다만 아직도 外國에 비하면 綠地面積이 充分치 못한 것 같습니다. 우리 서울市 都心地는 현재 공기가 많이 오염되어 있어 더 많은 나무를 植栽하여 公害를 최소화하여야 하겠으며, 아울러 關係公務員께서 보다 쾌적하고 아름다운 環境이 造成될 수 있도록 배전의 努力을 경주해 주실 것을 당부 드립니다. 또 現在 生態系 回復을 위하여 推進하고 있는 남산제모습찾기사업도 원만히 進行될 수 있도록 最善을 다해 주시고, 끝으로 오늘 우리 委員님들께서 所管業務에 대한 여러 가지의 質疑가 있겠는데 局長님과 關係公務員들은 성실하고 솔직한 答辯을 해주시기 바랍니다. 指摘事項에 대하여는 市政에 反映이 되어 좋은 結果가 있기를 기대하면서 以上으로 人事의 말씀으로 갈음합니다. 감사합니다.

---

## 1. 環境綠地局所管業務現況報告

(10時 26分)

○委員長 白昌鉉; 議事日程 第1項 環境綠地局 所管 業務現況報告의 件을 上程합니다.

(議事棒 3打)

다음은 環境綠地局에서 1992年度 1/4分期중에 推進해 온 主要業務實績現況을 간단히 報告하여 주시기 바랍니다. 環境綠地局長님 나와서 報告해 주시기 바랍니다.

○環境綠地局長 金東一; 尊敬하는 白昌鉉 委員長님과 委員 여러분! 저희는 오늘 生活環境 委員會의 委員님들을 모시고 市政質疑에 앞서서 92年度の 主要業務計劃 中에서 1/4分期에

推進한 實績을 간략하게 報告드리겠습니다.

.....

(보고)

環境綠地局 業務現況報告

(뒤에 실음)

.....

이상으로 今年度 1/4分期中에 추진할 業務 가운데서 중요한 事業의 實績을 간략히 報告드렸습니다. 아무쪼록 저희 環境綠地局 所管 92年度 業務計劃을 차질없이 더욱 효과적으로 推進될 수 있도록 委員 여러분의 기탄없는 崇高와 적극적인 協조를 거듭 부탁드리면서 간단히 報告에 갈음하고자 합니다. 감사합니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 環境綠地局長님, 수고 많이 하셨습니다. 겸해서 지나간 人事입니다만 지난 4月 15日 南山公園現場과 보라매公園現場 우리 委員님들이 가시는데 날씨도 비가 오고 그래서 좋지 않은 가운데도 아침부터 안내해 주신데 대한 고마운 인사를 함께 드립니다.

環境綠地局業務所管에 대하여 質疑하실 委員님께서서는 말씀하여 주시기 바랍니다.

현재 質疑하실 분 順序가 接受되었습니다만 權赫柱 委員님, 李永輔 委員님, 李元局 委員님 세 분이 接受되었고, 金成奐 委員님이 追加로 登錄이 되었습니다. 지금까지 接受 안 되신 분은 接受되신 委員님께서 質疑가 끝나면 계속해서 申請과 質疑를 해 주시기 바랍니다.

사전에 한 가지 또 諒解를 委員님들한테 바랄 게 있습니다만, 제한되어 있는 시간에 우리 여러 委員님들께서 시간을 할애해야 할 問題도 감안하셔서 質間을 하실 때 좀 要約을 해

서 간단히 해 주시기를 간곡히 부탁드립니다. 그러면 權赫柱 委員님 質疑해 주시기 바랍니다.

○權赫柱 委員; 權赫柱 委員입니다. 최근 生活水準 向上으로 건강생활을 유지하기 위하여 서울시 近郊山이나 遊園地를 찾는 市民들이 늘어나고 있는 추세입니다. 행락시즌에 登山客들이 버린 각종 쓰레기 및 汚物 등으로 水質汚染이 惡化되어 가고 있는 실정인데 今年에는 遊園地 등의 행락질서 確立에 따른 計劃은 어떻게 수립하였으며, 앞으로의 水質汚染에 따른 특별한 對策이 있으면 말씀해 주시기 바랍니다. 아울러서 近郊 遊園地에 가면 흔히 바가지요금이라고 해서 物件을 高價로 판매하고 있으며 자리세 명목으로 상당한 使用料를 要求하고 있는데 이에 대한 對策과 아울러 團束計劃이 있으면 答辯하여 주시기 바랍니다. 以上입니다.

○委員長 白昌鉉; 環境綠地局長님 答辯해 주시기 바랍니다. 그냥 對談式으로 하니까 앞서 말씀해 주시기 바랍니다.

○環境綠地局長 金東一; 우리 權委員님께서 아주 時期에 적절한 그런 質疑를 해 주셨습니다. 저희들 봄철이 되면 행락지에 대한 여러 가지 저희 團束에 대한, 또 啓導秩序에 대한 計劃을 樹立해서 합시다만 저희들 이번에는 全國적으로 公園先進秩序라는 타이틀을 붙여 가지고 確立을 하자는 것으로 해서 年初부터 저희들이 啓導도 하고 團束도 하고 그렇게 하고 있습니다. 그러나 저희들 다행스럽게도 서울시 近郊 中에서 저희들이 管轄하는 地域에서 잡상인들이나 秩序가 문란한 곳이, 염려스러운 곳이 冠岳山하고 水落山 두 군데로 저희들은 그렇게 생각을 하고 있습니다.

지금 國立公園內에서는 國立公園管理公團이 직접 管理를 하기 때문에 저희들이 몇 번 서로 機關間에 協議를 통해서 그

地域에 대한 여러 가지 秩序維持를 協調를 하고 있고, 水落山의 경우는 그 동안에 일부 그런 遊園地에 잡상인 問題가 있어서 저희들이 區 自體에서 昨年 年末에 正化를 해 가지고 열세 군데의 賣店을 직접 區廳에서 政府의 그린벨트 內기 때문에 許可를 받아 가지고 賣店管理를 해서 그 사람들을 거기에 흡수시켜 가지고 지금 管理를 하는 것으로 해서 앞으로 뜨내기 잡상인들은 없애면 水落山은 秩序가 維持되리라고 그렇게 지금 하고, 또 區廳長이 의지를 가지고 하고 있습니다. 冠岳山 自然公園에 대해서는 그 동안에 길마다 있던 잡상인들을 거의 1廣場, 2廣場 주변으로 끌어내려서 일정한 區域을 정해줘 가지고 지금 管理를 하고 있습니다. 그래서 거기에서는 이를테면 자리 세를 요구한다든지 하는 것은 規制가 되고 있습니다만 역시 사람이 많이 오고 하는 경우에 이 管理가 중요하다고 그렇게 생각을 해서 委員님 指摘해 주신 점에 대해서 留意를 해서 행락철에 管理를 철저히 이렇게 해 나가도록 그렇게 하겠습니다.

그리고 이것과 관련해서는 특히 쓰레기문제는 저희들이 되 가져오기 운동을 좀 적극적으로 벌여서 그 동안에 山 군데 군데에 있던 쓰레기를 모아두는 積換場을 전부 閉鎖를 하고 역시 산에서 食物을 炊事를 못하게 한 효과도 큼니다만 산을 찾는 분들이 많이 協調를 해 주셔서 산은 종전에 비해서는 많이 깨끗해졌습니다. 그래서 昨年에 또 年末에 좀 해이해진 것 아니냐 해서 今年 봄이 되면서 各 區廳別로 여러 가지 職能團體들과 함께 캠페인도 벌이고 또 그 동안에 우리 人夫들을 통해서 혹시 널려져 있는 쓰레기들은 전부 다시 거두어 내리는 그런 作業을 계속하고 있음을 報告드립니다. 以上입니다.

○委員長 白昌鉉; 감사합니다. 다음에는 李永輔 委員님 質疑해 주시기 바랍니다.

○李永輔 委員; 李永輔 委員입니다. 業務推進計劃을 봐서 대충은 알겠습니다만 그러나 현재 環境問題가 市民의 건강과 직결되는 問題이기 때문에 심각한 問題라고 생각하고 있습니다. 大氣汚染物質은 大氣 中에 일단 排出되면 자연적인 沈降, 擴散, 또는 비나 눈에 의한淨化方法 이외에는 人爲적으로 제거할 수 있는 특별한 方法이 없기 때문에 우리의 人體와 生態系에 커다란 영향을 미치게 됩니다. 局長께서는 현재 심각한 서울市內의 大氣汚染實態와 특별한 低減對策이 있다면 말씀해 주시고, 아울러 諸般 環境公害를 誘發시키는 犯法者는 어떻게 團束하실 것인지 말씀해 주십시오.

그리고 서울市內 洗車場 現況과 現 許可基準을 答辯해 주시고, 洗車場에서 흘러나오는 廢水處理 方法과 團束活動 內容을 말씀해 주시고, 今年 環境綠地局에서 春期에 植栽된 樹木은 얼마나 되며, 그리고 植栽하는 것도 중요하지만 사후관리에 대해서도 간단하게 말씀해 주시기 바랍니다.

그리고 서울 近郊 큰 山에도 또 작은 山에도 산불이 난다고 일단은 생각해야 되는데 이에 대한 對策이 있는지, 지금 산불이 發生해도 人力이 없기 때문에 鎮火가 상당히 어려운 것으로 알고 있습니다. 이것은 어떠한 對策을 갖고 계신지 말씀해 주십시오.

○環境綠地局長 金東一; 李永輔 委員님 아주 좋은 質問을 해주셨습니다. 大氣汚染問題는 本會議 時, 우리 分科委員會의 權赫柱 委員님께서도 關心을 표명해 주신 事項입니다만 現在 크게 해서 서울市 大氣汚染은 煖房에서 나오는 아황산가스 문제하고 자동차의 急增에 의한 여러 가지 자동차의 排氣가

스 中에서 나오는 이산화질소 그리고 탄화수소 이런 것들이 굉장히 공기를 탁하게 하는 問題가 있습니다. 그래서 저희들이 數値上으로만 보면 80年度 基準으로 봤을 때에 環境基準值의 연평균 2배가 넘는 그런 汚染의 狀態가 작년말 基準으로 해서 그 基準值 이하로 아황산가스 粉塵은 떨어졌습니다.

그 다음에 자동차배출가스는 여러 가지 項目別로 環境基準을 정하고 있지만, 서울이 승용차만 100萬臺가 넘었습니다만 現在까지는 項目別로 볼 때 연평균이 우리 環境基準值를 밀돌고는 있습니다만 車輛이 계속 늘어나기 때문에 우리가 그 대로 방관할 수는 없는 그런 狀況입니다. 그 동안에 아황산가스를 低減하기 위해서 우리가 煖房을 연탄에서 또는 병커C油에서 LNG천연가스로 LPG나 LNG로 바꾸는 作業을 꾸준히 해 왔습니다. 그 동안에 저희들이 大型建物 2톤 이상의 보일러를 使用하던 建物 1,131個所를 옛날에 병커C油類나 輕油를 쓰던 것을 LNG로 그렇게 고쳤고 中·小型建物에 대해서는 約 2,600個所를 輕油나 LNG로 쓰도록 그렇게 했습니다.

그 다음에 아파트團地는 작년까지 30坪 이상 約 67個 團地 3萬 7,000世帶를 병커C油에서 LNG로 그렇게 고쳤고, 금년에는 25坪 이상의 約 113個 團地를 LNG로 바꾸는 그런 作業을 하겠습니다. 그리고 家庭住民의 煖房도 작년말까지 지금 約 72萬 家口, 全體 家口の 25%가 LNG를 使用하고 있습니다만 금년말까지 30.6%, 約 90萬 家口로 18萬 家口를 더 擴大普及할 그런 計劃을 가지고 있고, 앞서도 말씀드린 煤煙排出業所 團束을 강화해 나가고 있습니다. 자동차배출가스 低減을 위해서는 저희들이 우선 할 수 있는 일하고 앞으로 開發을 하는 그런 두 가지로 나누어서 생각을 하고 있습니다. 그래서 88年 1月 1日부터 生産된 車에게는 排氣가스淨化機라고

삼원촉매장치라는 것을 附着을 義務化해서 지금 車輛의 出庫時에는 附着하여 나오고 있고, 小型 輕油車輛에 대해서는 적어도 LNG나 휘발유 轉換을 유도해서 昨年까지 2,237臺를 유도를 했습니다.

그리고 시내버스의 디젤엔진의 高出力化를 185마력을 225마력으로 늘리는 것도 버스의 代廢車 때 300臺의 實績이 있습니다. 現在 各 自動車會社에서 시내버스의 無公害 또는 低公害車輛을 위해서 CNG라는 엔진을 지금 開發하고 있습니다. 그래서 今年부터 來年까지 試驗性能테스트를 해 가지고 94년부터는 實用化되도록 그렇게 準備를 하고 있습니다. 자동차 排出가스 團束은 지금 저희들이 昨年에 最新型 비디오 카메라 5臺를 導入을 해서 같이 해서 團束에 철저를 기해 나가고자 합니다.

또 이와 아울러서 이런 大氣問題를 하기 위해서는 여러 가지 測定裝備가 정확해야 되겠기에 大氣測定裝備의 오래된 것은 새로운 機械로 交替를 하고 또 市民들에게 경종을 울리기 위해서 環境處에서 2個所에 전자형광관을 設置해 놓고 있습니다만 우리 서울市도 아주 大氣가 나쁜 場所, 聖水洞하고 南加佐洞 住宅街에 전광관을 2個所에 今年 下半期에 設置를 하고 또 자동차의 增加에 대해서 아직 우리나라에는 設置된 일이 없습니다만 자동차 煤煙만을 測定할 수 있는 그런 裝置를 淸溪川하고 新村로터리, 永登浦로터리 3個所에 測定을 해서 이런 것을 전부 온라인化 시켜서 우리가 정확하게 測定하고 이런 問題點을 提起를 해서 자동차를 만드는 會社들이 좀더 低公害車輛을 早期에 출고할 수 있도록 여러가지 資料를 제공하고자 이렇게 하고 있습니다.

그 다음에 洗車場問題는 우리 環境課長이 說明하도록 하겠



습니다.

○環境課長 柳翊鉉; 環境課長입니다. 李永輔 委員님께서 質疑하신 洗車場 許可基準하고 水質汚染 防止對策에 대해서 말씀을 드리겠습니다.

現在 洗車場 許可基準은 저희들이 一般洗車場에 대해서는 地域이 우선 準工業地域하고 商業地域에 되어 있고 또 一般住居地域에 이렇게 할 수 있습니다. 그런데 一般住居地域에 있어서는 폭이 20m 以上 道路에 垜地가 10m 以上 접한 地域이어야만 許可가 됩니다. 또 一般住居地域이나 商業地域의 美觀地區로 指定이 되어 있으면 또 制限을 받습니다. 다시 말씀드리면 1·2種 美觀地區는 전혀 洗車場 許可가 되지 않습니다. 그리고 3·4·5種 美觀地區는 各 區廳에 設置되어 있는 建築委員會의 審議를 거치면 가능하도록 이렇게 되어 있습니다.

그 다음에 注油所 附帶施設로서의 自動洗車機 設置는 어느 地域이고 다 附帶施設이기 때문에 가능합니다. 以上 許可基準에 대해서는 그 정도로 말씀을 드리겠습니다.

그 다음에 水質汚染防止對策에 대해서는 지금 서울市內 洗車場 許可가 한 508個所가 現在 許可가 나가 있는데, 이 許可가 나가있는 洗車場은 水質汚染防止施設을 모두 갖췄습니다. 그래서 各 區에서 環境監視員이 團束을 할 때 그 水質汚染防止施設을 우선 정상가동을 하고 있느냐 하는 것을 확인을 해서 團束을 하고 또 그 防止施設에서 放流되는 물을 떠가지고 서울市保健環境研究院에다 의뢰를 해서 分析을 합니다. 그래서 그 基準 초과가 되면 施設改善命을 해서 防止施設을 補完을 시키고 있습니다. 또 不時團束을 해서 防止施設을 정상가동하느냐, 안 하느냐 이런 것을 확인을 하고 또 그 洗車場에서 나오는 廢水를 無斷放流하느냐, 안 하느냐 이런

것을 아울러 點檢을 합니다. 또 거기서 나오는 廢油는 이렇게 드럼통에 모아 두었다가 廢油를 收去하는 再生處理業者가 있습니다. 이 사람들이 收去해 가도록 이렇게 措置를 하고 있습니다. 以上 말씀드렸습니다.

○委員長 白昌鉉; 끝나셨습니까? 또 있으세요?

○環境綠地局長 金東一; 李永輔 委員님께서 今年에 얼마나 나무를 심었느냐 그렇게 또 하였고, 산불 防止對策이 있느냐 하는 말씀이 계셨습니다. 저희들 이번 植木日을 前後해서 한 달간을 植木行事期間으로 정해서 여러 機關이 自律的으로 植木行事에 참여를 했습니다. 저희들이 各 區를 통해서 集計한 바에 의하면 植木期間에 서울市內에 60萬株의 나무를 심은 것으로 되어 있고, 우리 各 機關에서도 各種 豫算을 가지고 綠地帶를 整備한다든가, 無窮花를 심는다든가 해서 10萬株 가까운 나무를 저희 市 傘下機關에서도 심었습니다.

산불의 問題는 나지 않아야 됩니다. 또 낮을 때는 早期鎮壓을 해야 됩니다. 이 두 가지 側面에서 저희들이 산불의 豫防活動에 注重을 하고 있습니다. 그래서 豫防活動을 위해서는 여러 가지로 職能團體 等を 통해서 계몽도 하고 山을 찾는 사람들에게 일일이 주의도 주고 또 이렇게 봄철에 불이 많이 나는 地域에는 責任地域으로 해서 일정한 地域에 監視員을 配置를 해서 사전에 火器의 取扱을 주의하도록 그렇게 하고 있고, 또 一部는 山休息年制와 一時 出入統制區域을 정해서 산불 나는 期間 동안에는 出入을 금지시키는 이런 措置를 하고 있습니다.

그러나 만약에 불이 낮을 때에는 早期에 鎮壓을 해야 되기 때문에 저희들이 各 區廳別로 區廳의 形편이 따라서 山이 많은데 하고, 적은데 하고 이렇게 해서 30名에서 60名에 달하

는 鎮壓待機組를 항시 車輛과 같이 待機시켜서, 특히 토요일 오후·일요일에는 待機시켜서 불이 나면 早期에 출동해서 鎮壓하도록 그렇게 하고 있고, 큰 산에는 올라가는 중턱의 요소요소에 불을 끌 수 있는 裝備를 거기다 備置를 해 두어서 그렇게 올라가서 사람이 그 근처에 가서 裝備를 가지고 올라갈 수 있도록 하고 있습니다.

또 저희들이 鞍山이랄지, 南山이랄지는 한 20톤 정도 들어가는 저수조를 지금 한 열군데 정도 만들었습니다. 그래서 두 군데나 세 군데에서, 거기서는 그래서 가뽀프를 裝置해서 半徑 500m는 거기에 貯藏된 물로 初動鎮壓을 호스로 해서 鎮壓을 할 수 있는 그런 裝置를 취해 놓고 있고 最終적으로는 저희들이 높은 산 중턱에서 불이 난 경우에는 다른 方法이 없습니다. 그래서 헬기가 우리 消防本部에 3臺가 있고 山林廳에서 저희들이 서울에만 2臺를 固定配置하고 있습니다. 그래서 헬기에 의해서 鎮壓을 합니다. 그래서 그 산에서 가까운 場所에 헬기 着陸場所가 대개 指定이 되어 있습니다. 헬기가 着陸할 수 있는 곳이 지금 한 40餘 군데 됩니다만 지금 活用하고 있는 곳은 열댓 군데를 指定해서 그 指定場所에 우리 消防車가 물을 싣고 가서 헬기의 물통에 바로 注入을 해 주면 거기서 물을 갖고 와서 불나는 곳에 鎮壓을 하는 그런 方法으로 準備에 만전을 기하고 있습니다. 以上으로 答辯을 마치겠습니다.

○李永輔 委員; 네, 고맙습니다. 오늘 이 자리는 業務推進計劃을 듣는 자리이기 때문에 더 質疑는 안 하겠습니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 감사합니다. 또 時間 있으면 나중에 書面質疑로 하시고, 다음에는 李元局 委員님 質疑해 주시기 바랍니다.

○李元局 委員; 同僚委員들 質疑 申請하신 분이 계시면 먼저.....

○委員長 白昌鉉; 金成奐 委員님 먼저 하시게요? 그래요, 그럼 먼저 하시죠.

○金成奐 委員; 金成奐 委員입니다. 果川 서울大公園內에 서울랜드 있지 않습니까? 그 運營業體인 한덕개발이 大公園 옆 淸溪山에 自然公園인 1萬 5,700坪에 눈썰매장을 造成하는 計劃을 서울시가 承認하였다고 하셨는데 그 過程과 內譯을 말씀해 주셨으면 합니다. 그리고 눈썰매장이 생길 경우에 現在의 오래 묵은 樹木은 물론 自然毀損의 피해가 막대할 터인데 레저타운을 許可해 줬다는 것은 大公園 周圍의 美觀이나 公園綠地擴大方案에 배치됨은 물론 역행이라고 저는 생각을 하는데 綠地局으로서 그 見解를 말씀해 주셨으면 합니다.

그리고 또 한가지는 都市公園에 있어서 그 公園委員會가 서울시 副市長님으로 되어 있는데 그 構成內譯을 말씀해 주시면 합니다.

또 한 가지는 지난 本會議에 權赫柱 委員님께서 말씀했습니다만 한 가지 제가 자세히 알고 싶어서 말씀을 드립니다. 남산제모습찾기 事業을 위해서 南山外人아파트 移轉敷地를 木洞아파트 團地에 市所有 複合建物用途로 敷地 7,800坪을 選定하여서 今年 下半期中 아파트 建設 工事が 들어가서 94年度에 完工, 外人아파트 所有主人 大韓住宅公社側과 所有權을 맞바꾸어서 外人아파트를 撤去키로 하였는데, 現在까지 그 進陟過程을 說明해 주셨으면 합니다. 그리고 添附하건대 複合建物 使用計劃이 아직 나왔는지는 모르지만 말씀해 주셨으면 합니다. 以上입니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 答辯해 주시기 바랍니다.

○環境綠地局長 金東一; 먼저 서울大公園의 서울랜드내 눈썰매장에 관해서 말씀을 드리겠습니다. 먼저 昨年 7月 15일까지는 그 地域이 果川市 자체가 서울시의 都市計劃區域으로 되어서 모든 都市計劃은 서울시가 立案을 하도록 그렇게 되어 있었습니다만 昨年 7月 15日 以後에는 그것이 서울시를 경계로 해서 京畿道로 都市計劃區域이 넘어가서 그쪽에서 立案을 하도록 되어 있습니다. 그래서 종래의 그 都市計劃局에 있던 서울大公園에 대한 모든 公園造成計劃은 서울시가 일방적으로 정해 왔었는데 지금부터는 서울시도 하나의 民願人の 立場에 있다 하는 것은 前提로 해서 말씀을 드리겠습니다.

원래 서울大公園은 270萬坪에 서울市民이 낸 돈 가지고 거기에 淸溪山公園 內에 또 그린벨트地域입니다. 거기에 저희들이 땅을 가지고 그 중에 100餘 萬坪을 거의 開發을 해서 거기에 動物園과 또 慰樂施設地區, 그리고 體育施設地區, 그렇게 해서 公園이 開園을 했습니다. 그런데 지금 서울랜드가 하고 있는 것은 서울大公園 270萬坪 中에서 25萬坪을 慰樂施設地區로 開園 당시에 정해서 그 중에서 開發할 수 있는 그런 區域을 한 10萬坪 정도 開發을 해서 施設을 할 수 있도록 되어 있는 그런 施設입니다. 그 施設內에 지금까지 저희들이 慰樂施設로 開發한 것은 약 8萬坪 정도를 開發해서 한 2萬坪 정도의 慰樂施設地區에 스페이스가 있는 地域에, 그 동안에 이것이 우리가 사계절이 분명하기 때문에 막대한 民資를 들여서, 근 500億원에 달하는 民資를 들여서 靑少年이 놀 수 있는 그런 慰樂施設을 했는데 봄철하고 여름철, 빠른 가을철에는 어느 정도 거기에 찾아오는 손님이 있는데, 겨울철에는 전혀 커다란 施設이 지금 거의 찾는 손님이 없어서 投資는 많이 됐는데 놓고 있는 그런 實情입니다. 거기에 요사이 또

靑少年들의 기호가 바뀌어서 눈썰매 타는 것이 대단히 유행처럼 되어 있어서 애들이 지금 멀리 서울市內에는 道峰洞에 있는 드림랜드가 한 100m 짜리가 있습니다만 거기에 가면 몇 時間씩 기다려야 되는 그런 현상이고, 그렇지 않으면 먼 거리를 自家用이나 또는 버스를 타고 가서 利用해야 되는 경우고 또 가서 토요일, 일요일의 경우에는 2時間, 3時間 기다려서 타야 되는 그런 어려움 때문에 앞으로 電鐵이 서울大公園 앞으로 지나가는 경우에는 우리 低所得層의 어린이 靑少年들도 電鐵 하나 타고 가서 거기서 적당한 價格을 내면 그런 눈썰매를 利用할 수 있는 그런 것 아니냐 하는 그런 側面과 그 눈썰매장을 하겠다는 慰樂施設地區內의 위치가 그 전에 잣나무 등등이 있습니다. 우리가 植木行事를 해서.....

그래서 그것을 다른 데로 移植했을 경우에는 그렇게 물론 자연훼손은 됩니다만 크게 자연훼손이 안 되고 또 外部에서 볼 때도 그것이 盆地形이 되어서 밖에서는 크게 보이지 않는 그런 場所이기 때문에 이 어린 靑少年들을 위한 施設이라면 그 정도는 감수해도 되지 않느냐 하는 그런 우리 公園審議委員들의 現地 踏查結果 意見에 따라서 저희들이 果川市에 公園造成計劃을 變更해 주십사 하고 냈습니다.

그래서 앞으로 果川市가 檢討를, 그것도 그 地域의 與件이 있고 住民들이 있기 때문에 또 거기에는 市議會가 있습니다. 그런 여러가지를 감안해서 果川市가 檢討를 다시 한 번 하고, 果川市가 해도 좋다는 판단이 나면 이것이 京畿道知事에게 올라가서 나가서 承認이 납니다. 그러면 公園造成計劃이 承認나는 것으로 되는 것이 아니고 그 地域은 그린벨트이기 때문에 그린벨트에 관한 問題는 다시 또 果川市, 京畿道, 建設部에 올라가서, 이것은 面積이 조금 큼니다. 아까도 1萬

5·6,000坪 산을 손대는 문제에 있어서는 國務會議의 議決까지 거쳐야만 確定되는 그런 事項이기 때문에 저희들이 그렇게 해서 현재 果川市에 公園造成計劃을 慰樂施設地區內에 눈썰매장을 靑少年을 위해서 하겠다는 것을 申請해 놓고 있다 하는 것을 報告를 드립니다.

그 다음에 都市公園委員會의 構成은 14名으로 되어 있습니다만 關係公務員이 14名 中 委員長을 포함해서 5名으로 그렇게 되어있고 그 다음에 大學教授, 辯護士, 또 專門分野에 종사하는 專門家 이런 順으로 되어있습니다. 이것은 委員님께 명단을 한 部 提出하도록 그렇게 하겠습니다.

○金成奐 委員; 거기에 한 가지 더 말씀을 드리겠습니다. 우리 生活環境委員會에서 이것이 당연히 지금, 이것이 언제 構成되었는지 모르지만 生活環境委員 中에 여기에 참여를 해야 된다고 저는 봅니다. 왜 그러냐 하면 우리가 서울市の 綠地나 모든 것을 관장하는 立場에서 市議員이 여기 하나도 參席 안 했다는 것은, 특히 우리 生活環境委員會에서 여기 參席을 안 했다는 것은 우리가 녹지를 다루는 입장에서 전혀 이런 사실을 모르고 지나간다는 것은 問題가 있다고 저는 생각하는데 어떻게 생각하십니까?

○環境綠地局長 金東一; 좋으신 말씀입니다. 그래서 지금 저희 委員會 뿐만 아니라 다른 委員會도 議員님들의 參與問題로 해서 논란이 있는 것으로 알고 있습니다. 그래서 어떻게 보면 나중에 監査權을 가진 議員님들이 직접 참여하셔서 다음에 어떤 決定이 나왔을 때 問題가 있지 않느냐 그런 問題도 있고, 앞으로 우리들이 지난번에도 여기서 檢討를 했습니다만 최소한도 議員님들이 추천하는 議員이 들어가는 方案도 있을 수 있고 그래서 이것은 저희가 市議會하고 계속해서 좋

은 方案을 查도록 그렇게 하겠습니다.

그 다음에 委員님 質問하신 것 중 마지막으로 남산제모습찾기 推進經過에 대해서는 제가 本會議 때도 대략 말씀을 드렸습니다만 1,000億원이 넘는 막대한 돈이 들어가고 또 그것이 이번에 360億원 豫算承認을 우리 常任委員會에서 아주 노력을 해 주셔서 確保를 해 주셨는데, 每年 그런 돈을 確保한다는 것이 쉬운 일도 아니고 그래서 저희들이 어떻게 하면 豫算을 적게 들이고 도 住宅公社도 납득할 수 있는 그런 方案이 없겠느냐 해서 저희들이 그 동안에 역대의 큰 施策事業을 펼칠 때의 事例를 보니까 慶熙宮도 이것이 現代建設하고 이렇게 해서 교환을 할 때에, 뭐냐면 돈으로 살 수 없으니까 九宜埋立地의 땅으로 이렇게 評價를 해서 교환한 事例도 있고 몇 가지 손기정公園의 경우에도 學校 땅을 우리가 대신 주고 교환한 事例도 있고, 그래서 이 경우도 우리가 現金으로 막대한 豫算을 確保하기 어렵다면 이렇게 우리가 갖고 있는 땅 중에서, 또 隣近住民들에게 크게 불편이 없는 그런 位置라면 우리가 저기하고 規模가 똑같은 그런 아파트를 지어서 이렇게 짓고 난 후에 서로 鑑定評價를 해서 맞바꾸는, 그런 關係法規의 節次에 의해서 맞바꾸면 되지 않겠느냐 하는 우리 内部的인 意思決定을 해서 住宅公社에 지금 제출을 해 놓고는 있습니다만 住宅公社도 지금 현재 지난 번 本會議 때도 말씀을 드렸습니다만 지금 상당한 期間 外國人을 위한, 低開發國의 外交官들을 위한 賃貸事業을 벌이고 있습니다. 이것 외에도 한 700世帶되는 賃貸住宅을 가지고 있습니다. 그런데 이런 事業들을 계속해서 해야 될 것이냐 하는 자기 나름대로의 疑問點을 가지고 있어요. 그래서 이런 問題에 대해서 지금 現在 關係部署와 協議中에 있습니다. 또 그리고 우리가 定하는



位置가 만약에 이런 교환에 應한다고 했을 때에 外交官團地 로써 적합하느냐 問題, 또 거기는 하나의 法人體입니다. 法人體이기 때문에 우리 國家機關 같은 것, 이렇게 맞바꿔도 財産 取得의 경우도 稅金을 안 내는데 그 경우에는 하나의 取得行爲이기 때문에 稅金問題가 또 걸려있어요. 이런 問題 등을 지금 신중하게 檢討中에 있어서 앞으로 저희들이 계속해서 住宅公社하고 協議를 해 나가야 될 그러한 問題에 있고, 아직은 어떤 結論에 도달하지 못했습니다. 그래서 우리가 이것은 어디까지나 이런 補償과 같이 強制行爲를 할 수 있는 것이 아니고 이 財産交換은 서로 쌍방간에 合意를 해야 하기 때문에 民事上 대등한 관계입니다. 그래서 이것은 저쪽하고 合意를 해 나가고, 合意를 해 나가는 過程에서 우리도 住宅公社의 監督部署인 建設部랄지 다른 部署와 서로 유기적인 協議를 해 가면서 하도록 그렇게 하겠습니다.

○金成奐 委員; 豫算 같은 것은 아직.....

○環境綠地局長 金東一; 그러니까 지금 저희들은 豫算은 360 億원의 豫算을 나중에 그런 것이 合意가 되면 그것을 建設費로 바꾸는 그런 報告를 나중에 드리게 될 것입니다. 그런데 저쪽하고 合意가 되어야 그런 것을 하는데 가급적이면 저희들은 이것이 住宅公社만 이해를 해 준다면 지금 確保된, 建築費만 들어가니까 確保된 豫算 가지고도 우리 땅에다만 지어서 한다면 큰 무리없이 해결할 수 있는 그런 事項입니다.

○金成奐 委員; 네, 알았습니다. 以上입니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 감사합니다. 다음으로 李元局 委員님께서 質疑해 주시기 바랍니다.

○李元局 委員; 李元局 委員입니다. 本委員은 環境行政에 대해서 質問을 드리겠습니다. 먼저 地域煖房供給擴大에 대해서

環境部處의 協調가 絶실하다 하는 측면에서 質問을 드리는데, 지난 91年 12月 18日에 발표된 環境處의 燃料使用規制告示에 의하면 서울地域內 中央集團煖房을 하는 25坪 이상의 共同住宅은 92年 9月 1日부터는 煖房燃料를 淸淨燃料로 使用하는 것을 義務化하도록 하였고 이를 이행하지 않을 때에는 大氣環境保全法에 第57條입니다. 刑事告發하여서 6個月以下の 懲役 또는 200萬원 以下の 罰金에 處한다 라고 밝히고 있습니다.

또한 서울시가 樹立하여 環境處에 建議한 맑은 空氣保全5個年計劃은 大氣汚染防止次元에서 環境處告示보다 適用範圍를 대폭적으로 擴大를 하였고, 燃料使用規制基準도 크게 강화하였으며 이행하지 않은 共同住宅에 대해서는 改善命令과 刑事告發을 병행하는 등 罰則基準을 강화하였습니다.

이는 우리市の 맑은 공기를 保全하여 生活環境을 改善할 수 있는 대단히 發展的인 環境行政으로 이로 인해 서울시의 大氣汚染狀態는 11年만에 처음으로 아황산가스 농도가 91年 12月 現在 環境基準值인 0.05ppm을 밑도는 등 가시적으로 상당히 改善이 되고 있습니다. 局長께서는 91年 동안의 맑은 空氣 保全5個年計劃 推進實績 및 結果에 대해서 간략하게 說明해 주시고 아울러 92年度 推進計劃에 대해서도 說明해 주시기 바랍니다. 答辯해주시죠. 一問一答式으로 하겠습니다.

○環境綠地局長 金東一; 李元局 委員님 質疑해 주신 맑은空氣 保全에 대한 昨年度 實績이 되겠습니다. 淸淨燃料 普及擴大는 말씀하신 바와 같이 아파트는 昨年까지 30坪 이상에 대해서 擴大를 해 왔습니다. 그래서 90年度부터 91年度까지가 1·2次 年度인데 그 동안에 많은 성과를 거두었다고 생각을 합니다만 아파트 30坪 이상이 67個團地, 聯立住宅이 30坪 이상에

대해서 5個所, 그리고 大型建物 LNG연료 전환이 1,131個所, 그리고 中·小型建物 경유연료 전환이 약 2,672個所를 했었습니다.

그리고 昨年度에는 自動車排出가스 許容基準을 50%에서 40%로 그렇게 강화를 했고, 그 基準 초과시에는 改善命令과 동시에 告發도 병행할 수 있도록 昨年 6月 15日부터 그렇게 措置를 했습니다. 大氣排出業所와 煤煙車輛團束도 昨年 동안에 團束해서 業所로는 大氣排出業所에 대해서는 1,538個所를 行政措置를 했고 車輛은 7,607臺에 대해서 整備및 告發措置를 했습니다.

그리고 工事場에 대한 분진관리 강화를 위해서 1,235個所에 대해서 行政措置를 했습니다. 연탄공장 粉塵, 비산분진 排出 許容基準도 昨年度부터 豫告基準制를 施行을 하고 있는데 강화가 되어 있습니다. 今年度は 아까도 委員님도 말씀하신 바와 같이 저희들이 住宅普及을 30.6%까지 煖房 LNG 普及을 하기 위해서 LNG 供給配管網擴充을 하고 그리고 25坪 規模의 아파트에 대해서도 LNG使用 義務化를 環境處告示에 의해서 그렇게 하도록 하고, 新築住宅 淸淨燃料 使用은 新築住宅의 경우에 이런 面積 以下라도 권장을 해 나가도록 그렇게 하겠습니다. 그러나 이 권장하는 데는 供給配管網이 들어와 있지 않으면 어렵기 때문에 권장에 限界가 있습니다. 그리고 煤煙車輛의 團束도 강화해 나가도록 그렇게 하겠습니다. 昨年에 들어온 비디오카메라에 대한 여러가지 團束의 훈련들이 이제 제대로 되어서 이번 團束부터는 상당히 성과를 거두리라고 생각을 합니다. 제일 중요한 것은 自動車가스와 관련해서 低公害車輛의 普及擴大입니다. 그래서 지금 CNG車輛에 대해서는 저희들이 한 1個月 前에 3個社의 研究開發팀하고

座談會를 우리 副市長室에서 가졌는데 상당한 정도의 진척이 되고 있어서 94年 이전에 버스에 CNG 低公害 附着車輛이 등장하리라고 그렇게 믿습니다.

그 다음에 시내버스를 代廢車할 때에는 185마력에서 225마력으로 그렇게 高出力化해서 代廢車되도록 그렇게 하고 있고, 그 동안의 實績이 300臺라는 것은 조금 전에 말씀드린 바가 있습니다.

그 다음에 먼지 多量排出業所에 대한 그런 管理도 강화해 나가도록 하겠습니다.

그리고 大氣汚染測定網은 저희들이 이번에 완전히 改善을 해서 環境處와 저희가 갖고 있는 것이 서로 連繫가 될 수 있는 그런 자동시스템으로 그렇게 하고 낡은 機械는 고치도록 그렇게 하고, 李元局 委員님 質疑에 答辯을 드렸습시다만 自動車排出가스測定所를 下半期에 3個所 新設을 해서 自動車排出가스에 대한 대체에 정확성을 기하도록 資料를 입수토록 그렇게 하겠습니다.

○李元局 委員; 네, 알겠습니다. 다음에는 淸淨燃料 次元에서 質問을 드리겠는데 本委員은 앞서의 質疑에서 서울市の 맑은 空氣保全5個年計劃은 대단히 발전적인 環境行政이며 그 成果가 또한 크다고 평가하겠습니다. 그러나 本委員이 一般 市民의 입장에서 보면 위와 같은 環境行政은 현실을 외면한 대단히 非經濟的이고 一方的 環境行政이라는 상반된 평가를 할 수밖에 없습니다. 맑은 空氣保全5個年計劃을 檢討해 보면 淸淨燃料 使用을 의무화하면서 使用 淸淨燃料는 都市가스 使用을 최우선으로 하고 불가피한 경우에만 최단기간 동안 輕油를 使用하도록 강제하고 있습니다. 그렇다면 맑은 空氣5個年計劃 樹立 당시에는 大氣汚染防止對策으로는 淸淨燃料 使用

밖에 없어서 都市가스 使用施設로 煖房施設 교체를 강제하였는지 本委員은 납득이 되지 않습니다. 이러한 단시안적인 環境行政으로 인해 江南地域 共同住宅의 경우에는 서울시의 行政指示를 이행한 共同住宅은 막대한 住民負擔을 들어서 都市가스로 煖房施設 교체공사를 한 지 얼마 되지 않아서 또 다시 地域煖房 供給施設로 교체해야 하는 二重投資의 負擔을 겪어야 하고, 行政指示를 이행하지 않은 共同住宅은 바로 地域煖房 供給施設로 교체하는, 대단히 法論理에 矛盾되고 非經濟的인 結果를 초래하게 되었습니다.

紙上에 나왔던 것도 여기에 제가 복사를 해 왔습니다만 대충 읽어보면 큰 글자가 江南一帶 地域煖房으로 轉換, 지난 1月 17日字 朝鮮日報입니다. 年末까지 74個團地 4萬 3,000家口에 施設 都市가스 일부 死藏 위기, 重複投資 指摘, 그 다음에 또 한 新聞은 都市가스管 補償 끝없는 공방, 住民들은 政策混線탓, 補償責任 없다 라고 주장하고 都市가스側에서는 受惠者負擔 당연 訴訟을 불사하겠다, 이러한 新聞紙上의 報道도 있습니다. 이러한 政策을 믿고 共同住宅團地에 煖房用都市가스 配管을 設置한 都市가스 供給會社들은 共同住宅 住民들이 地域煖房을 供給받은 것을 적극 저지하며 損害賠償 訴訟을 청구하는 등 地域紛爭을 야기시키고 社會的인 물의를 일으키고 있습니다. 그렇다면 局長께서는 이와 같이 이중투자의 負擔과 社會的인 물의를 일으켜 中央政府와 地方政府의 環境行政에 극도의 불신을 조장하는 요인이 된 맑은空氣5個年計劃을 地域煖房 供給事業에 대하여 면밀한 事前檢討를 하고 事後對策을 마련한 후에 수립하여 施行하였는지에 대해서 答辯해 주시고, 아울러 만일 地域煖房 供給事業에 대하여 면밀한 事前檢討를 하였다면 그 意見을 關係 中央部處에 제시하였는

지에 대해서 간략하게 答辯해 주십시오.

○環境綠地局長 金東一; 李元局 委員님 아주 좋은 指摘을 해주셨습니다. 저도 李委員님과 똑같이 좀더 세밀한 計劃이 세워진 뒤에 이런 것이 있었으면 그렇게 생각을 합니다. 그러나 저희 맑은空氣5個年計劃은 저희 단독으로 세우는 것이 아니고 環境處의 基本計劃과 물려서 세우고 環境處는 이런 地域煖房을 관장하는 動資部와 충분한 協議를 거쳐서 地域煖房이 커버하지 못하겠다 하는 計劃에서 이런 問題들을 이런 環境處의 告示에 포함시켜서 이것을 했던 것으로 그렇게 생각을 합니다. 저희들도 昨年에 이 問題와 關係해서 수 차에 地域住民들이 이 地域煖房을 희망한다는 의사가 있어서 中央部署에 저희들이 여러 번 확인을 했는데 上半期까지는 분명히 環境處의 對答도 수용능력이 없어서 그대로 告示대로 해야 된다는 確答을 저희들이 받고 저희들도 계속했었습니다만 下半期에 이 動資部の 計劃이 더 擴大시키는 그런 計劃으로 바뀌어서 이런 지적대로 혼선이 왔었습니다. 이 問題는 저희들 내에서도 地域煖房의 범위에 관한 問題는 지금 저희 産業局에서 다루고 있고, 그래서 動資部하고 産業局에서 다루고 있고 環境處告示에 대한 이행은 저희들이 하고 있습니다. 그래서 앞으로 또 우리들이 燒却場을 中心으로 한 地域煖房 問題가 대두가 되기 때문에 이런 關聯部署와 충분한 協議를 거치고 이 問題에 대해서는 저희들이 環境處하고도 또 긴밀한 연락을 해서 앞으로 이런 問題로 해서 住民들간의 여러 가지 피해나 또 民願이 發生하지 않도록 최선의 노력을 다 하겠습니다.

○李元局 委員; 마지막 質問인데요. 局長께서 말씀하신 대로 이 地域煖房은 우선 淸掃事業本部가 燒却場을 建設하다 보니

가 관련이 되고 또한 燃料를 담당하는 産業經濟局이 관련이 되고 또한 環境을 담당하는 環境綠地局도 관련이 되고 이렇게 해서 生活環境委員會 所管局이 다 관련이 된다는 말씀입니다.

마지막 質問인데요. 地域煖房 供給으로 인한 住民便益으로는 煖房施設을 都市가스에 맞게 교체공사를 해야 하는 經濟的, 時間的 負擔을 들일 필요가 없으며 현재의 中央煖房 費用에 비해 약 25%의 燃料費를 절감하고 煖房施設維持 및 補修費用이 상당히 절감이 됩니다. 또한 자체 열생산 시설인 보일러가 필요없어 共同 空間活用이 극대화되고 煖房으로 인한 大氣公害가 원천적으로 방지되어 깨끗한 住居環境이 造成되는 등 地域煖房이 도입되면 大氣汚染이 改善되고 先進國과 같은 수준 높은 住居文化가 창출될 것이라고 확신을 합니다.

더욱이 韓國大氣保全學會의 研究資料에 의하면 地域煖房 供給對象의 共同住宅이 地域煖房이 供給되지 않은 共同住宅에 비해 아황산가스 排出量이 극히 미미하고, 地域煖房 供給에 따른 地域別 分析에도 地域煖房이 供給된 地域周邊이 地域煖房이 供給되지 않은 地域周邊보다 아황산가스 지상농도 低減效果가 상당한 것으로 證明이 되며 地域煖房이 大氣汚染 防止對策으로써 대단히 效果가 높다고 밝히고 있습니다. 이러한 地域煖房熱 供給으로 인한 大氣汚染 防止效果와 住民便益을 인식한 環境處에서는 燃料使用規制告示를 改正하여 地域煖房熱이 供給되는 共同住宅은 淸淨燃料 또는 地域煖房을 선택 사용할 수 있도록 하였습니다. 그러나 이에 대한 혜택은 地域煖房 供給地域으로 公告된 江南地域만 該當이 되고 앞으로 서울市の 쓰레기燒却場 建設로 인해 地域煖房熱을 供給받을 수 있는 蘆原이라든가 道峰, 松坡, 江東 等 많은 地域이 92年

9月 1日이라는 時限制限으로 江南地域과 같은 二重投資를 초래하는 畝畝換을 되풀이 해야 하는 것이 實情입니다. 이렇다면 局長께서는 우리 市의 大氣汚染 防止效果와 市民의 便益을 위해 地域煖房을 맑은空氣保全5個年計劃에 적극 반영하여 3次年度인 92년부터 實行할 用意가 없는지 答辯해 주시고, 마지막 質問은 앞서 局長께서 答辯을 해 주셔서 한 가지만 간략하게 答辯해 주세요.

○環境綠地局長 金東一; 네, 아주 적절한 좋은 指摘의 말씀입니다. 그래서 우리 燒却問題는 燒却場 周邊의 地域煖房問題는 빨리 우리 內部的으로 煖房地域으로 指定하는 問題가 시급합니다. 그래서 이 問題는 저희들이 環境處에서도 알고 있고 그래서 조만간 이달 안으로 關係官會議도 할 그런 計劃을 가지고 있고, 그래서 절대로 이번 告示에 의해서 燒却場으로 인한 煖房地域에 있는 住民들이 二重投資가 되는 일이 없도록 委員님이 指摘하신 대로 각별한 주의를 해서 環境處와 協調를 해서 告示에서 제외를 시킨다는 등의 方法에 의해서 對策을 강구해 나가도록 하겠습니다.

○李元局 委員; 네, 마지막 質疑의 要旨가 이것입니다. 燒却場 建設의 혜택으로 地域煖房을 供給받을 수 있는 많은 地域이 앞서 말씀드렸던 대로 二重投資를 하지 않을 수 있도록 서울시의 關係機關과, 앞서 말씀드린 産業經濟局이나 清掃事業本部나 또한 關係中央部處의 動資部나 環境處에 協調를 要請할 用意는 없는지에 대한 答辯이었는데, 앞서 答辯으로 대신하겠습니다. 이상입니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 감사합니다. 다음은 崔浩 委員님 質疑해 주시기 바랍니다.

○崔浩 委員; 崔浩 委員입니다. 지금 業體別 廢水排出 團束



現況을 보는데 여기에 지난번에 私席에서 한번 局長님하고 얘기한 적이 있는 것 같은데, 終末處理場 團束은 下水局 所管이라고 말씀하셨죠. 그렇죠?

○環境綠地局長 金東一; 네.

○崔 浩 委員; 그러면 혹시 局長님께서 終末處理場의 數値를 알고 계십니까? BOD라든지 COD에 대한 基準値를 알고 계세요? 終末處理場에서 最終放流水가.....

○環境綠地局長 金東一; 30입니다.

○崔 浩 委員; 30입니까? 30이고, 自體的인 團束은 下水局에서 합니까? 環境處에서 합니까? 어디에서 합니까? 終末處理場에서 예를 들어서 30ppm 나가는 것 團束했을 것 아닙니까? 團束 안 합니까?

○環境課長 柳翊鉉; 제가 答辯드리겠습니다. 團束對象은 아닙니다. 일단 團束對象은 아닙니다만 그것을 下水局 自體的으로 주기적으로 檢査를 하고 있습니다. 하고 있는데 제가 알기로는 炭川의 경우는 30ppm 미만인 한 20ppm 내외로 아주 잘 處理를 해서 지금 放流하고 있고.....

○崔 浩 委員; 그리고 어디까지나 그 사람들이 自體的으로 檢査하는 것이겠죠?

○環境課長 柳翊鉉; 네, 自體的으로 檢査하는 것입니다.

○崔 浩 委員; 그러면 지금 産業廢水 團束對象이 서울市에 約 2,100個 정도가 있는데 그러나 産業廢水라는 것은 本委員이 알고 있기로는 서울市 全體 廢水物量의 2%도 안 된다. 2%도 안 되는 그 廢水業體에 대해서는 集中團束을 하는데 終末處理場에 대한, 예를 들어서 30ppm을 내보내야 된다는데 대한 團束對象이 안 된다는지 그것은 상당한 問題가 있다고 보는데요. 왜냐하면 環境廳 環境處에서나 예를 들어서 環境綠地局

自體에서 물이 제대로 나가고 있는지, 안 나가고 있는지 그것은 알고 있어야 되는 것 아닙니까? 局長님 어떻게 생각하세요?

○環境綠地局長 金東一; 아주 좋으신 말씀입니다. 그래서 앞으로는 그 報告가 매일매일.....

저희들이 그 狀況을 알 수 있도록 措置를 하겠습니다.

○崔浩 委員; 만의 하나 예를 들어서 30ppm 自體的으로 外部團束이 없을 때 그것이 만약 50ppm이 나간다면 이렇게 많이 나갈 때는 위에서 團束을 해 봐야 最終放流水가 나빠져 버리면 結果적으로 한강물은 나빠진다는 結論이 나오거든요. 그러시고 지금 그린벨트 안에 利用하는 問題, 예를 들어서 公立學校, 中學校까지 짓는다면, 使用할 수 있는 權限은 建設部에 있습니까? 環境綠地局에 있습니까?

○環境綠地局長 金東一; 그것은 建設部에 있습니다.

○崔浩 委員; 建設部입니까? 그러면 예를 들어서 서울시에서 公立學校를 늘려야 되겠다고해서 學校敷地가 없어서 그린벨트 내에 學校를 지어야 되겠다고 할 때는 일단 서울시로 올라오는 것입니까?

○環境綠地局長 金東一; 教育廳에서 公文이 저희 서울시로 오면 우리가 建設部에 進達을 하죠. 그런데 지금 現在는 初·中·高等學校만 教育部長官이 必要하다고.....

○崔浩 委員; 高等學校까지 됩니까?

○環境綠地局長 金東一; 中學校만 되고 高等學校까지는 안됩니다.

○崔浩 委員; 高等學校는 안 되죠?

○環境綠地局長 金東一; 네, 그래서 하는데 지금 대부분이 初·中學校도 허용되어 있지만 建設部の 立場이 이렇습니다. 그

그린벨트地域內에 다니는 國民學生이나 中學生을 收容하기 위한 施設이라면 承認을 하는데 그 그린벨트地域에는 아무도 살고 있지 않는데 外部에 있는 사람을 그린벨트地域 밖에 있는 學生들은 收容하기 위한 것은 인정을 못해 주겠다 하는 것이 지금까지의 建設部의 立場입니다.

○崔 浩 委員; 現在 서울市에서 그것을 그런 식으로 해서 學校가 지어진 데가 있습니까?

○環境綠地局長 金東一; 그린벨트地域 內에요?

○崔 浩 委員; 네, 몇 件이나 됩니까?

○環境課長 柳翊鉉; 최근에 한 5個 初·中學校를 建議를 했습니다만 4個 學校는 中學校고 하일國民學校 하나만 承認이 나가 있는 상태입니다.

○崔 浩 委員; 과거에 한 적이 없습니까?

○環境課長 柳翊鉉; 과거에는 上溪洞 제현중학교가 그런 데가 있고 확실하게 數値는 제가 잘 모르겠습니다만 2·3個校가 있는 것으로 알고 있습니다. 추후 정확한 것은 書面으로 答辯을 올리겠습니다.

○崔 浩 委員; 이것은 제가 왜 말씀을 드리느냐 하면 그린벨트가 環境綠地局의 所管이고 建設部하고 連繫가 되어 있습니다만 지금 現在 서울市內에 특히 中·高等學校, 國民學校까지 해서 지금 한 반에 約 50名에서 60名 정도가 공부를 하고 있어요. 그래서 말하자면 學校를 새로 좀더 짓고 싶어도 서울市 教育廳에서 豫算이 없다 이거죠. 지금 現在 自然綠地라든지 이런 것도 使用을 하려고 하면 서울市教育廳에서 그 땅을 서울市로부터 買入을 해서 學校를 지어서, 內容이 이렇게 되어 있죠? 잘 모르십니까?

○環境課長 柳翊鉉; 公共用地인 경우에는 서울市에서 買入을

해 주고 있지만......

○崔 浩 委員; 아니, 서울시 것을 教育廳에서 學校를 지으려고 할 때는 땅을 서울시로부터 買入을 한다 그렇게 되어 있고 本委員이 알아본 바로는 私有地를 살 때도 教育廳에서 땅을 사서 學校를 짓게 되어 있어요. 따라서 教育廳 自體에서 豫算이 너무 없기 때문에 지금 學校가 그만큼 50名 내지 60名 정도를 教育을 시키는데 상당히 어려움이 있다 이거죠. 先進國의 경우에는 30名 내지 40名인데..... . 따라서 왜 이런 말씀을 드리느냐 하면 그린벨트內라 하더라도 正式으로 해제하는 것이 아니고 使用承認을 해 주는거라 이거죠. 예를 들어서 建設部하고 짓게 되어 4件的..... . 그래서 그것을 環境綠地局에서는 學校敷地에 한해서는 적극 檢討를 해서 使用할 수 있도록 이것을 꼭 필히 되어주어야 되겠다 이거죠. 왜냐하면 教育廳에 돈도 없고, 땅도 없고, 누구 자식이든 간에 教育은 시켜야 된다는 것이죠. 그런 점에서 각별히 신경을 써서 되도록 해 달라는 것을 부탁을 드리고 제 얘기는 이것으로 마치겠습니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 감사합니다. 끝으로 李基烈 委員님 質疑해 주시기 바랍니다.

○李基烈 委員; 李基烈 委員입니다. 業務報告書에 보면 無窮花 擴大普及이라고 나와 있는데 無窮花를 아무리 庭園에 심고 싶고 街路에 심고 싶어도 진딧물이라든가 별로 안 좋아서 그렇게 선호하지 않고 있는데 無窮花가 지금 現在 어느 정도 改良이 되어 있고, 앞으로 普及을 어떻게 할 것인지, 그 改良이 되어있는 게 問題이지 擴大普及만 한다고 해서 될 일은 아닌 것 같거든요. 街路에도 보면 무궁화가 심어진 경우가 있는데 진딧물 같은 것이 굉장히 많아서 보기 흉한 경우가 많

습니다. 改良 정도를 한 말씀 해 주시고, 그 다음에 지난 번 業務報告하실 적에 쥐똥나무 交替에 대해서 말씀을 하셨거든요. 그런데 그 뒤로 보니까 그것이 상당히 問題가 있어가지고 한번 갔는데 그 쥐똥나무 交替問題는 지금 어떻게 하고 있는 지요? 그 두 가지만 말씀해 주세요.

○委員長 白昌鉉; 네, 答辯해 주세요.

○環境綠地局長 金東一; 무궁화問題는 특별히 樹種이 많습니 다만 樹種 自體를 어떻게 研究해서 改良한다고 하기보다는 그 동안에 무궁화를 좋은 비료를 가지고 잘 가꾸고 소독을 잘 하니까 지금 서울시가 管理하는 무궁화는 比較的 管理가 잘 되고 있습니다. 放置하는 경우하고 管理는 우리 시골에서 옛날에 밭두렁이에 있는 그런 경우는 전혀 管理가 안 되었을 때 얘기고 지금은 나무에 대한 여러가지 소독이나 防除들을 해서 상당히 잘 되고 있습니다. 그래서 저희들이 무궁화에 대해서는 지난번에도 말씀을 드렸습시다만 여러 가지 展示會 등이랄지 여러 가지 팜플렛을 통해서 植栽하는 要領 이런 것, 또 소독하는 要領들을 區의 新聞, 또 市가 갖고 있는 新聞, 또 展示會 때 要領 등을 說明하는 現況板들을 設置해서 지금 홍보를 이렇게 하고 있습니다.

그 다음에 쥐똥나무問題는 一部 新聞에 報道가 잘못 되어가지고 쥐똥나무는 漸進的으로 없애는 것이지 한꺼번에 그 많은 것을 다 없앨 수가 없습니다. 그런데 一部 쥐똥나무가, 이를테면 저희가 한 430萬株 가지고 있어요. 한 300km가 넘는 길이를 가지고 있는데 그것이 옛날의 街路樹들이 커서 그늘이 지고 또 步道가 좁은 데다가 심어서 자꾸 다치고, 또 商街 앞에 있어서 다치고 해서 그것을 維持하기가 어려운 그런 경우는 區廳에서 整備하는 것이 좋다. 그 維持費가 굉장히 들

어겁니다. 지금 저것을 管理하기 위해서는 저희들이 計算을 해 보니까 적어도 전지도 제대로 하려면 한 달에 3번 정도 해서 6個月 동안 해 줘야 되는 問題가 생기고 거기에 겨울 지나고 나면 대부분 이것이 步道하고 車道하고 境界에 있기 때문에 적어도 1m<sup>2</sup> 정도에서 平均 한 두 株는 새로 補植을 해주지 않으면 전체로써 귀퉁나무 本來의 機能대로 維持하기가 어렵습니다. 그래서 그것을 1m<sup>2</sup>를 維持하고 거기에 들어가는 人件費 그런 것들을 합치면 제법 經費가 많이 들어가고, 그래서 그런 데는 區廳長이 판단해서 그런 部分만 整理를 하고 나머지는 제대로 귀퉁나무 本來의 機能대로 補植도 해주고 전지도 해 주고 해서 市民들에게 樹壁으로서의 機能을 維持를 시켜줘야지 이것도 저것도 아닌 경우는 안 된다 하는 그런 의미였고, 저희들이 區廳으로부터 금년에 樹壁을 整理할 것이 한 300km 中에서 30km 해서 한 4·50萬株 정도가 整備되는 것으로 各 區廳別로 그렇게 했고, 또 位置에 따라서는 그것을 整備하는 것보다는 오히려 補植을 해서 造景을 살려줘야 될 地域도 있습니다. 그런 경우는 살려주는 것으로 그렇게 되어 있는 것이 一部新聞에서 報道가 잘못되어 가지고 마치 이것을 한꺼번에 전부, 整理하는 것으로 그렇게 되었는데 그렇지 않다는 것을 報告를 드립니다.

○李元局 委員; 그런데 귀퉁나무에 대해서는 잘 들었습니다만 무궁화에 대해서는 그러면 지금 改良이 거의 안 되어 있다 그런 말씀인가요? 제가 庭園에 한 그루를 심고 藥을 옆에 놓고 2·3日이 멀다 하고 뿌려봐도 역시 無窮花는 진딧물 때문에 애로가 많거든요. 그런데 그것을 상당부분 改良해야 된다고 생각이 되는데 그러면 改良이 지금 전혀 안 되어 있습니까?

○環境綠地局長 金東一; 專門家が 説明을 드리도록 하겠습니다.

○李元局 委員; 네.

○綠地事業所長 李會鳳; 綠地事業所長입니다. 지금 말씀하신 무궁화는 지금 現在까지 世界的으로 있는 것이 約 200種 정도가 있습니다. 그 중에서 우리 나라에 지금 들어와 있는 것이 約 100種 内外가 들어와 있습니다. 그 중에서 그래도 우리가 옛날부터 우리 國花로서 무궁화다 이렇게 생각할 수 있는 평범한 이러한 品種이 10種 以下입니다. 그래서 지금 우리 政府에서 권장하고 있는 것은 단심계 홑꽃을 우리 무궁화로서 권장하자 이렇게 해서 권장을 하고 있습니다. 그러다 보니까 우리가 지금 市民에게 권장하는 品種을 열 가지 品種 以下입니다. 그래서 저희 育種研究所에서 그 열 가지 以下 단심계 홑꽃 중에서 진딧물에도 강하고 또 花期, 꽃피는 時期도 상당히 긴 이러한 品種을 지금 開發하는데 노력을 하고 있습니다. 그런데 아직까지는 이렇다 할 品種은 나오지 않았습디다. 머지 않아서 좋은 品種이 나올 것으로 이렇게 豫想을 합니다만 저희 서울市 형편은 그런 무궁화를 改良해서 새로운 品種을 開發해낼만한 人力이라든가 研究施設이 되어있지 않습니다. 그래서 中央部處인 山林廳 傘下 育種研究所에서 지금 研究를 하고 있는 것으로 이렇게 알고 있습니다.

그리고 지금 말씀하신 이 진딧물은 사실 우리 市民들의 머리 속에 상당히 問題點으로 되어 있습니다. 그러나 이 진딧물도 여러가지 種類가 있습니다. 그 중에서 무궁화에 대드는 진딧물은 목화진딧물이라고 하는 種類입니다. 쉽게 얘기하면 옛날에 우리 栽培하던 木花에 침범하는 진딧물 種類입니다. 그래서 이것이 1年 내내 붙는 것이 아니고 봄 5월에 붙었다가

날아갑니다. 날아가서 다른 데에 가서 살다가 9월에 다시 와서 또 붙습니다. 그래서 사실상 나무에 피해를 가장 많이 주는 時期는 5·6月하고 9·10月입니다. 그런데 가장 問題가 되는 것이 바로 5·6月 이 때가 마침 꽃눈이 생기고 그러기 때문에 이것이 問題가 되는 것인데, 그래서 저희들은 5·6月 우리 肉眼으로 보일 때 藥을 뿌리지 말고 지금 4月 中·下旬에 미리 既已 거기에 알은 품어났기 때문에 그 알이 부화되기 직전인 또는 부화되는 時期인 요새 뿌리면 상당히 피해를 節減할 수 있는 效果를 가져옵니다. 그래서 지금 눈에 보이기 전에 지금 뿌려주십사 하는 것을 弘報를 하고 있습니다.

○李元局 委員; 네, 잘 들었습니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 감사합니다. 다른 委員님 質疑하실 분 안 계십니까? 안 계시면 지금까지 여러 委員님의 質疑와 執行部의 答辯을 잘 들었습니다. 오늘 마지막으로 委員長으로서 몇 마디 말씀을 드릴까 합니다.

서울市民의 健康을 위한 맑은空氣保全과 首都서울 市民 및 首都서울 美觀을 겸한 大氣汚染防止와 綠地管理에 관한 심도 있는 우리 李元局 委員님을 비롯해서 여러 委員님들이 지적해 주신 바를 關係公務員들께서는 유념하셔서 보다 착실한 公務執行을 하여 주시기를 부탁을 드립니다. 또한 나무는 심는 것으로 끝나는 것이 아니고 가꾸는데 심는 것 以上の 주의와 보살핌이 있어야 나무가 자라는 것으로 알고 있습니다. 아무쪼록 管理하는데도 힘을 써 주시기 바랍니다.

지금 우리가 궁금한 점이 여러 가지 있는 中에 局長님 報告 말씀을 듣고 보니까 다행한 것이 아황산가스를 줄이기 위해서 燃料交替와 大氣測定機交替 등 철저한 對策을 강구하고 있다고 하는 점과 특히 都市民들의 이목이 집중되고 있는 남



산제모습찾기 運動에 現金負擔을 줄이고 移轉할 수 있는 여러 가지 方法을 말씀해 주셨습니다만 講究中이라는데 무척 다행이고, 간혹 新聞의 報道도 보곤 했습니다만 아무쪼록 우리 市民負擔이 적은 方向으로 推進해 주셨으면 하는 부탁을 드립니다. 우리 서울市民이 負擔하는 稅金을 여러분들이 公務를 執行함에 있어 추호도 浪費나 試行錯誤가 없도록 철저한 業務를 遂行해 주시기를 부탁을 드립니다.

委員 여러분! 그리고 環境綠地局長님과 關係公務員 여러분! 수고 많이 하셨습니다. 公務員들께서는 退場하셔도 좋겠습니다.

以上으로 環境綠地局 所管業務에 대한 質疑와 答辯을 모두 마치고, 다음 産業經濟局所管業務 質疑答辯은 午後 3時 本會議場에서 續開하도록 하고 停會를 宣布합니다.

(議事棒 3打)

(11時 48分 會議中止)

(15時 00分 繼續開議)

○委員長 白昌鉉; 자리를 整頓해 주시기 바랍니다. 成員이 되었으므로 第3次 生活環境委員會 會議를 續開하도록 하겠습니다.

(議事棒 3打)

---

## 2. 産業經濟局所管業務現況報告

○委員長 白昌鉉; 議事日程 第2項 産業經濟局 所管 業務現況報告의 件을 上程합니다.

(議事棒 3打)

다음은 産業經濟局에서 1992年度 1/4分期中에 推進하여 온 主要業務實績現況을 간단하게 報告하여 주시기 바랍니다. 産

業經濟局長님 나오셔서 수고하여 주시기 바랍니다.

○産業經濟局長 金東勳; 존경하는 委員長님! 그리고 委員님 여러분! 第54回 市議會 臨時會 市政質疑에 앞서서 지난 第53回 臨時會 때 報告드린 올해의 主要業務計劃中에서 1/4分期에 추진한 主要內容을 간략하게 報告드리겠습니다.

먼저 23個의 中小製造業體를 대상으로 業體當 5,000萬원씩 總 11億 7,000萬원의 中小企業育成基金을 融資·支援하였으며 또한 5月中에 회수되는 4億원으로 8個 企業體를 추가로 支援할 計劃입니다.

政府의 物價安定對策의 강력한 추진에 발맞추어 우리 市에서도 物價指導監視體系를 확립하여 運營하고 있습니다. 本廳에서는 物價動向分析 및 政策樹立을 위하여 物價對策企劃團을 設置·運營하고 있고 市, 區와 洞에는 621個 班의 物價指導監視班을 編成·運營하고 있습니다. 특히 本廳에 1個所, 各 區에 2個所씩 44個所, 그리고 506個 洞事務所에 1個所씩 總 551個所의 物價申告센터를 設置하여 運營하고 있습니다. 그리고 서울市 全體業所의 約 10%에 해당하는 1萬個 業所를 特別管理業所로 선정하여 重點 管理하고 있습니다. 지난 4月 2日·3日 兩日間에는 自治區物價管理實態를 現場點檢한 바 있습니다.

세번째, 都市가스 普及事業의 推進 및 制度改善內容을 說明드리겠습니다. 3月末까지 報告實績은 올해 目標인 18萬 家口의 17%인 3萬 1,000家口이며, 制度改善의 主要內容을 살펴보면 첫째, 工事期間의 단축 및 절차를 간소화하였고, 둘째, 家庭用가스의 경우 受託工事制度를 도입하여 가스會社가 一括管理토록 조치하였으며, 셋째, 도로굴착 및 복구에 있어서 所要期間의 단축과 복구비를 事後精算토록 하였으며, 넷째,

區廳 및 洞事務所에서도 가스普及業務를 추진토록 하고 監督機能을 강화하였으며, 다섯 번째, 가스使用施設工事費 標準품셈을 算定하여 施行하고 있습니다. 그리고 가스供給 및 使用施設設置費 融資를 위한 細部計劃을 樹立하여 施行하고 있고 지난 4月 7日에는 制度改善內容에 대하여 區·洞職員 1,056名에게 敎育을 實施한 바 있습니다.

네 번째, 西南圈 農水産物都賣市場 建設推進現況을 說明드리겠습니다. 陽川區 新亭洞에 敷地 6萬坪에 연건평 3萬 3,000坪 규모로 93年 1月부터 시작하여 95年 12월에 完工을 目標로 추진하고 있으며 總 事業費 1,500億원의 30%인 450億원을 國庫補助金으로 充당하기 위하여 農林水産部에 93年度 政府豫算에 반영하여 줄 것을 申請한 바 있습니다.

마지막으로 可樂洞農水産物都賣市場內의 駐車料金 徵收事業에 대하여 說明드리겠습니다. 92年 4月 8日 07時부터 實施하고 있는 本事業은 都賣市場機能과 관련 없는 승용차 및 승합차의 市場內 출입의 抑制效果는 물론 交通混雜을 해소하게 되었고 管理公社의 經營合理化에도 기여할 것이 확실시되고 있습니다.

이상으로 올해 1/4分期中에 추진한 業務中 主要한 事業을 간략하게 說明드렸습니다. 보다 상세한 내용은 이미 배부해 드린 報告書를 가지고 說明드리도록 하겠습니다. 아무쪼록 産業經濟局 所管 92年度 業務計劃을 차질 없이 추진할 수 있도록 委員님 여러분들의 기탄없는 충고와 高見을 기대하면서 인사말씀에 갈음하고자 합니다. 감사합니다.

그러면 배부하여 드린 油印物을 가지고 今年度 1/4分期 推進現況을 좀더 상세하게 報告드리겠습니다. 配付해 드린 油印物을 參考하여 주시기 바랍니다.

.....  
(報告)

산업경제국 업무현황보고

(뒤에 실음)

.....  
以上으로 3월까지 推進했던 主要한 業務內容 몇 가지를 報告드렸습니다.

(白昌鉉 委員長, 崔 浩 幹事와 司會交代)

○委員長代理 崔 浩; 産業經濟局長 수고하셨습니다.

産業經濟局 所管 業務에 대하여 質疑하실 委員 계시면 말씀하여 주시기 바랍니다.

그러면 먼저 申請한 순서대로 말씀을 드리도록 하겠습니다. 먼저 林翼根 委員 質疑해 주시죠.

○林翼根 委員; 都市가스를 집단적으로 供給要請이 있는 地域을 우선적으로 融資를 해 주시겠다고 되어 있는데 融資가 선결되는 것이 아니고 저희 地域같은 경우는 한일가스에다 부탁을 하면, 제가 부탁을 드렸는데 100世帶가 넘는 地域인데 지금 한일가스가 집중적으로 하는 곳이 水踰洞쪽입니다. 彌阿洞, 水踰洞 地域이기 때문에 放鶴洞이나 道峰洞 쪽은 올해 計劃이 없고 그렇다고 일단 요청 자체를 받아주지 않기 때문에 融資받을 수도 없고 그런 상황이거든요. 그런 경우에 예를 들자면 한일가스의 容量, 한 해에 할 수 있는, 예를 들자면 몇 km 정도 밖에 할 수 없기 때문에 여기는 줄 수가 없습니다, 이렇게 이야기를 하는데 이런 경우에 참 답답하거든요. 지금 100世帶 정도가 連名으로 申請을 한 경우는 이런 集團供給 要請地域이라고 볼 수 없는 것인지, 어느 정도를 集團이라고 보십니까?

○産業經濟局長 金東勳; 가스會社의 既存 基本이 되고 있는 管이 그 管轄지역 전체를 끌고루 供給管이 들어가 있으면 지금 委員님께서 말씀하신 그러한 경우에 100世帶 또는 50世帶 이런 집단상태로 供給하는 것도 원활히 供給될 수가 있겠습니다만 지금 都市가스 供給管이라고 하는 것이 현재로 한 2,800km밖에 서울市內에 깔려 있지가 않습니다. 그러니까 지금 林委員님 말씀하시는 그 地域이 떨어져 있어 가지고 그 地域의 근처까지 都市가스의 기존 供給管이 들어가 있지 않을 경우에는 그 100世帶를 供給하기 위해서 상당히 먼 地域에서 供給管을 거기까지 끌고 가야 하는 問題가 나올 것입니다. 그런 경우를 우리가 산정을 해서 昨年까지는 都市가스會社가 독단적으로 配管投資網 建設計劃을 만들기도 했습니다만 이번에 우리가 融資, 이것을 施行하면서 區廳과 함께 今年度 供給網建設計劃을 같이 협의해서 작성하도록 했습니다. 그 얘기는 무슨 말씀이나 하면 가스會社는 자기들이 投資效果가 큰 地域을 우선적으로 넣어 주려고 하는 욕심이 있을 것이고, 區廳長의 입장에서는 그 地域別로 어떤 管을 埋設해야만 그 區 管內에서 가장 均衡있게 都市가스가 보급되겠다 하는 것을 판단할 테니까, 그래서 그런 것을 調整해 주기 위해서 今年度 都市가스 供給網 敷設計劃을 區廳과 管轄都市가스會社가 합동으로 수립하도록 이렇게 했습니다.

○林翼根 委員; 그런데 지금 제가 問題가 되는 地域같은 경우는 600世帶의 新동아아파트가 서고 있고, 지금 管 埋設을 하고 있던 말이죠. 그래서 하는 김에 거기에서 경계가 한 200m 정도밖에 안 돼요. 그런데 거기에 河川이 하나 있는데 河川을 覆蓋를 했거든요. 그래서 覆蓋를 한 경우에는 河川 밑에까지 파고 들어가야 되는 것인지 그런 어려움이 있는지는

모르겠습니다. 그런데 일단은 지금 부정적이거든요. 그래서 6  
月 以後에 봅시다 이렇게 얘기를 하는데.....

○産業經濟局長 金東勳; 만약에 河川을 覆蓋를 한다고 할 것  
같으면.....

○林翼根 委員; 覆蓋를 했습니다.

○産業經濟局長 金東勳; 이미 했습니까?

○林翼根 委員; 네. 신동아아파트에서 覆蓋를 해 주는 條件으  
로 建築許可가 난 것이거든요.

○産業經濟局長 金東勳; 覆蓋가 이미 됐습니까? 그러면 覆蓋  
하기 전에 地下로 해서 管이 埋設이 되었어야 되는 것이거든  
요.

○林翼根 委員; 그런 경우에 그렇게 覆蓋하면 반드시 覆蓋 밀  
으로 지나가야 됩니까?

○産業經濟局長 金東勳; 아니, 위로도 갈 수 있고 밑으로도  
갈 수 있고 그러는데, 지금 그러니까.....

○林翼根 委員; 그러면 노출로도 갈 수 있는 것이지요?

○産業經濟局長 金東勳; 道路上으로는 노출해서 갈 수는 없  
죠.

○林翼根 委員; 그러니까 참 어려움이 있네요.

○産業經濟局長 金東勳; 이것은 現地 地形을 봐서 가장 埋設  
하는데 工事費가 적게 들고 또한 사후관리도 가장 용이한 方  
法으로 埋設이 되어야 되겠죠.

○林翼根 委員; 그런데 제가 기술적인 것을 잘 몰라서 그런  
데, 아파트 600世帶에 引入管이 들어왔을 경우에 그것을 따  
가지고 聯立住宅에서 120世帶가 따간다고 할 경우에 壓力이  
약해집니까? 아파트에서 反對를 하면, 그렇습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 네, 그러니까 600世帶만 供給하도록

관이 되어 있을 때에는 그 供給管에서 다른 120世帶를 追加로 使用하도록 빼는 것은 무리가 있겠죠. 그런데 普遍的으로 봐서 그 地域이 앞으로 供給需要量을 감안해서 供給管은 묻혀있기 때문에 그 供給管의 어느 地點에서 따가는 것이 가장 효율적인가는 별도로 판단을 해 봐야 되겠습니다. 다만 제가 볼 때는 그 아파트에 들어가 있는 관에서 따 가지는 못할 것입니다. 또 아파트의 관에서 따내도 그 아파트의 供給量이 충분히 충당될 수 있다고 하더라도 일반적으로 住民들은 被害意識을 느껴서 우리 아파트 團地內에서 따가지 말아라 이렇게 얘기를 할 거예요. 그러니까 아파트의 供給管 部分에서, 아파트라는 供給管 部分에서 가장 工事費가 적게 드는 部分을 찾아 가지고 따야 되겠죠.

○林翼根 委員; 됐습니다.

○産業經濟局長 金東勳; 이것은 參考입니다만, 이것은 記錄하지 마십시오. 지금 林委員님 말씀하시는 事項에 대해서는 道峰區廳에서 어떻게 하고 있는지 잘 모르겠습니다만 일단 指針은 區廳과 管轄 都市가스會社가 합동으로 供給計劃을 樹立하도록 했거든요, 아까 말씀드린 것처럼 양쪽의 立場이 다르기 때문에 都市가스會社의 立場이 다르고 區廳의 立場이 다르기 때문에, 調整을 해서 供給計劃을 樹立하도록 했는데 저희들이 점검을 해 보도록 하겠습니다.

○林翼根 委員; 그런데 한일가스 같은 경우는 그렇게 하는 것 같아요. 올해는 어떤 地域을 집중적으로 한다. 그리고 그 다음에는 水踰3洞地域, 그 다음에는 彌阿7洞地域 이렇게 그런 計劃을 세워서 집중적으로 하겠다 하는 복안을 갖고 있더라고요.

○産業經濟局長 金東勳; 그것은 한일都市가스會社로서는 가장

자기를 投資效果를 높이는 방법이 될 것입니다. 왜 그러나 하면 예를 들어서 都市가스會社가 여기 있고 여기 水躰1洞이 있고 여기 彌阿8洞이 있다고 할 것 같으면 여기서 水躰1洞까지 供給을 집중했다가 來年 水躰1洞에서 또 이쪽으로 따가는 것으로 하려고 그러겠죠. 그러나 區廳長 立場에서는 管内地域을 골고루 都市가스의 供給惠澤을 주기 위해서는 또 의견이 다르겠죠. 그래서 都市가스會社와 管轄 區廳長이 같이 供給計劃을 수립하도록 이렇게 했습니다.

○委員長代理 崔 浩; 네, 수고하셨습니다.

다음은 金成奐 委員 質疑해 주시죠.

○金成奐 委員; 金成奐 委員입니다. 저희 江東을 예로 들겠는데 우리 江東에는 대한都市가스會社에서 江東地域을 맡았습니다. 우리가 지난 行政監査時에 3月 1日부터는 住民不便解消을 위해서 都市가스 配管設置와 管理를 都市가스會社에서 일괄 3月 1日부터는 처리하게 된다고 이 자리에서 決議를 했습니다. 그런데 아직까지도 施行이 되지 않고 있으며 住民들에게는 전혀 弘報가 되지 않고 있는 실정입니다. 그래서 그 責任이 어디가 있는지도 제가 좀 의심이 납니다. 직접 제가 都市가스會社하고도 電話를 걸었고 住民하고도 對談을 했습니다만 현재 都市가스 下請業者들은 전과 조금도 다름이 없이 營利를 目的으로 해서 경쟁을 서로 하면서 都市가스會社에서 許可는 물론 申告도 하지 않고서 業者들이 都市가스會社에다 하지 않고서 住民들에게 직접 下請을 받아서 우선 設備를 하고 있는 실정이며, 또 都市가스會社에다 제가 물어봤더니 3月 1日부터는 엄연히 許可와 申告를 하고서 그 통로를 하나로 一元化해서 한다고 했는데 왜 이것이 이루어지지 않느냐, 이것을 책임을 어떻게 지느냐, 이렇게 제가 물어봤더



니 都市가스會社에서는 申告되지 않고 施設된 施設物에 대해서는 앞으로 需要家가 많지 않아서 妥當性이 맞지 않으면 그것을 책임을 지지 않는다고, 그런 제가 答을 받았습니다. 그래서 앞으로 이런 問題로 인해서 住民과 또 設備業者間에 그 이해관계로 해서 우선 設備를 해 놓고서 나중에 책임을 지지 않을 적에 우리 都市가스會社에 그 책임이 전가되어서 紛爭이 될 그런 소지가 많이 있는데 그것이 아직도 현재 이루어지지 않는다면 대책이 시급하다고 생각을 합니다.

그리고 지난 行政監査時 우리가 권장사항인 都市가스會社와 住民의 좀더 유기적인 體制를 위해서, 監督을 위해서는 일선의 區廳 都市가스 專擔을 할 수 있는 管轄 係를 新設하자 그랬는데 아까 여기 油印物에 보시면 燃料係에서 그냥 教育만 받고 끝난 것 같은데 앞으로 언제쯤이면 明白하게 都市가스 係나 課를 新設할 수 있는지 答辯을 해 주시면 거기에 또 제가 疑問나는 것은 묻겠습니다.

○産業經濟局長 金東勳; 분명히 종전에 하던 制度를 變更해서 施行하고 있기 때문에 이런 말썽이 있을 것입니다. 분명히 지금부터는 都市가스設備業者가 住民과 自由契約에 의해서 都市가스設置工事を 한 다음에 그 다음에 都市가스會社에 供給을 해 달라고 그러면 안 해 줄 것입니다. 그것은 우리 指針上 그렇게 되어 있습니다. 반드시 設備業者가 住民과 契約을 해서 工事を 해 줄 때에는 사전에 供給可能 여부를 設計所하고 都市가스會社와 協議를 하도록 했습니다. 그 制度가 잘못되어 있다고 저는 생각지 않습니다. 왜냐하면 종전에 바로 이것으로 인해서 많은 民願이 야기되었기 때문에 그렇습니다. 住民들은 가스의 工事費가 적정한지 판단이 불가능합니다. 또는 자기가 사는 地域에 都市가스가 供給되는지 안 되는지 알 수

가 없습니다. 그것을 기회로 일부 設備業者들이 住民들을 찾아가서 당신네 都市가스 工事費 얼마를 내면 工事を 해 줄 것이고 工事 끝나면 바로 都市가스가 들어갈 수가 있습니다 라고 하는 식으로 住民들한테 얘기해서 一方的으로 住民하고 契約해서 工事を 합니다.

그 다음에 都市가스會社에서는 그 地域에 今年度 供給計劃이 없기 때문에 供給해 줄 수 없다고 하는 答辯이 나옵니다. 그러면 피해는 住民만 보게 됩니다. 그래서 그것을 우리가 없애기 위해서 이번에 이렇게 制度改善을 했는데 그렇기 때문에 우선 受託工事が 아닌 경우라도 반드시 設計圖面과 그 다음에 그 地域의 都市가스가 供給될 수 있는지 없는지의 여부를 管轄 都市가스會社와 協議한 다음에 施行하도록 한 것입니다.

그런데 일방적으로 이렇게 하는 경우는 앞으로 이런 것을 우리가 監督을 통해서 없애지도록 해야 될텐데 사실 本廳에서 이러한 事項을 일일이 監督하고 하는 것은 힘들고, 또 都市가스會社도 모르게 이런 事項들이 施行이 되고 있습니다. 그렇기 때문에 이것은 바로 區廳이나 洞事務所에서 바로 인지해서 이런 事項들이 없도록 指導해 나가야 되겠다고 생각하고 있고, 區廳과 洞事務所에 이런 事項들이 일어나지 않도록 더욱 철저히 管內地域을 순찰해서 指導해 나가도록 이렇게 우리가 하겠습니다.

區廳이나 洞事務所에 專擔職員 또는 專擔係를 設置하는 問題는 지난번에도 말씀드린 바와 같이 이것이 市議會가 構成이 되기 전에, 市議會가 發足되기 전에 總理室에 이것이 올라갔다가 市議會가 設置된 다음에 다루는 것이 좋겠다 라고 하는 意見を 달아 가지고 返戻된 바 있습니다. 昨年에 이것을

委員님들께 말씀을 드려서 内部的으로 저희들이 推進을 했습니다만 아직은 係를 設置하는 것보다 人力을 더 增員해 주는 것이 오히려 낫겠다고 하는 결론을 얻었습니다. 지금 現在 우리 人力增員이 안 된 狀態에서 係를 設置해 놓으면 係長 한 사람 들어가죠, 또 다른 部署에서 人力을 끌어다 쓰는 것이기 때문에 人力增員 없이는 아무런 效力이 없습니다. 그래서 우선 人力을 먼저 增員한 다음에 運營하다가 係로 이것을 승격시키는 그런 方法으로 이것을 推進하자 이렇게 論議가 되어서 그러한 方法으로 지금 推進하고 있다는 것을 말씀드립니다.

다만, 人力增員이 現在 안 돼 있기 때문에 우리가 區廳과 앞으로 洞에서 이 分野에 知識을 높여주기 의해서 敎育을 시켰다고 하는 것을 말씀을 드립니다.

○金成奐 委員; 제가 한 가지 묻겠습니다. 물론 系統은 여기서 法은 내려갔는데 지금 現在의 實務者 立場에서는 이것이 전혀 이루어지지 않고 責任感이 없기 때문에 人力을 아무리 하더라도 그 擔當者라는 사람들이 責任지고 住民의 편에서 그 紛爭을 위해서 解決하려는 의지와 그 實現性이 없을 적에는 1年 해야 소용이 없고, 비근한 예로 都市가스會社에서 設置業者들이 지금 40씩 50씩 받아 가지고 設置를 지금 現在하고 있습니다. 그래서 제가 申告를 했습니다. 왜 우리가 3月 1日부터 都市가스會社에서 모든 것을 一括 받아 가지고 處理를 하게 했는데 이것 안 하느냐 그랬더니 이 다음에 들어와 가지고서 우리가 妥當性調査를 해서 맞으면 해 주고 안 해 주면 모르고 피해나는 것은 전혀 우리는 關與하지 않는다 이렇게 말을 하니 이것은 우리 서울市議會에 와서 아무리 決定해도 소용없고 都市가스會社는 우리가 打算에 안 맞으니까

나중에 적당히 해서 어느 정도 需要가 적정선에 맞아서 收支打算이 맞으면 나중에 供給許可를 내주고 안 해주면 안 해준다 이런 배짱으로 해 주고, 우리 江東地域만 하더라도 千戶 1·2·4洞하는데 單獨住居이고 江東區가 25% 지금 供給이 되었습니다. 그러면 遁村洞하고 高德洞 하고 해서 아파트 짓기 때문에 거기만 되었지 千戶 1·2·4洞 하면 거기서 지금도 할 사람이 엄청 많은데 計劃이 하나도 되어 있지 않아요. 今年에 들어갈 수도 없다고 그래요.

그런데 實地 昨年에도 놓다가 만 사람도 있고 그래서 급한 사람들이 30씩 40씩 들어가더라도 計劃이 없다고 그러는데 물론 區廳長도 있지만도 이것은 地域의 按排를 위해서 어느 정도 너무나 營利만 따져서 할 것이 아니라 按排次元에서도 地域의 按排를 해야지, 그렇게 되면 單獨住宅 사는 사람은 96年度에나 75% 되면 그 때나 가서 놓든지 그 안에는 놓고 싶어도 못 놓고 너무 收支打算만 하고 그 사람들이 우리가 官에서나 우리 市議員들은 住民便이 아니고 그 사람들에게 매여지고 營利에 우리가 매진한 것이고, 실제 여기 施行되고 있는 것을 보면 전혀 지금 그 사람들은 나중에 打算이 맞으면 하고 안 맞으면 안하고, 또 設備業者는 돈벌어 먹으려고 우선 煽動해 가지고서 募集해서 자기네 設備하라고 충동질하고, 또 거기에 돈 一部 낸 사람도 있고, 施行하고 있고, 또 우리가 都市가스會社에다 報告를 해도 자기네가 와서 監督을 하고 責任지고 問題解決을 위해서는 자기네가 나가서 그것을 해결해야 되는데 답답하지 않다고 그냥 내버려두는 實情인데 바로 大型都市가스하고, 그것도 또 競爭이 붙었어요.

예를 들어서 한 地域에 A라는 會社는 가서 여기 109萬 나왔습니다. 109萬 나오고 建物主는 109萬원이라면 貫入者는

50萬원에 합시다, 그러면 한 사람은 나는 55萬원 하고 또 90萬원 해 준다고 하고 그러니까 플러스 마이너스 하면 아리송하게 價格을 만들어서 지금 設備業者들이 競爭을 하고 있는 實情에 놓여있거든요.

그래서 束手無策으로 지금 우리가 여기 아무리 市議會에서 決議를 하고 위 아래로 指示를 했더라도 바닥에서는 전혀 이루어지지 않고 있고, 우선 都市가스會社만 하더라도 우리가 決議한 것이든지 이 指針대로 運營되지 않고 있다는 것을 저는 말씀을 드리니까 다시 點檢하셔서 이것을 措置를 해야지 우리는 市議員 되어 가지고서 地域에 가서 都市가스 앞으로 4年 안에, 5年 안에 100% 普及됩니다, 하시오 하시오 그래 가지고 전혀 이것이 앞뒤가 맞지 않아요. 設備業者들하고 都市가스會社들하고 또 地域的인 均衡安排上에도 지금 전혀 惠澤을 보지 못하고 都市가스會社 가서 물어보면 그 地域 千戶 1·2·4洞이면, 1個洞도 아닙니다. 1·2·4洞 全體的으로 單獨住宅입니다. 城內洞도 마찬가지입니다. 그런 데는 아직 計劃없습니다. 이것은 너무나 우리가 일방적으로 住民의..... 이것이 어느 정도 그것을 指針을 내려 가지고서 單獨住居도 惠澤을 볼 수 있는 그런 機會均等を 우리가 정해 줘야지 그 사람들한테 맡겨가지고 당신네 하시오 하시오 그러면 여기에 나온 보람이 없다고 저는 생각합니다.

○産業經濟局長 金東勳; 잘 알겠습니다. 그 制度가 잘 執行이 안 돼 가지고서 그러한 問題가 發生된 것 같은데.....

○金成奐 委員; 제가 일일이 가서 確認해서 그 사람 만나보고 住民을 만나본 것입니다. 지금도 계속 받고 있는데도 그것은 자기네, 報告하지 않은 것은 자기네 모른다. 또 下請業者들은 지금 계속 받고 있고 申請을 받습니다.

○産業經濟局長 金東勳; 그러니까 지금 制度執行이 안 돼서 그래요. 制度執行에 대해서는 金委員님 말씀 들어 보니까 區廳에서 잘못하고 있는 것 같습니다. 왜 그러냐 하면 都市가스使用申請을 그러한 問題를 우리가 없애기 위해서 洞事務所에서 받도록 했거든요. 洞事務所 또는 都市가스會社 이렇게 했습니다. 洞事務所에서 받을 때는 問題가 없습니다. 洞事務所가 자기네 地域에 區廳이 樹立한 都市가스 供給計劃에 의해서 자기네 洞 어느 어느 地域이 供給地域으로 策定되었다 하면 洞事務所가 그 地域에 사는 住民들한테 都市가스使用申請書를 접수받아 가지고서 이것을 가스會社에 보내도록 했거든요. 그런데 이렇게 이루어지지 않고 設備業者가 끼어들어서 자기 멋대로 이것을 받는다고 하는 것은 區廳에서 運營上에 미흡한 점이 없지 않아 있는 것 같습니다. 그래서 이 問題에 대해서는 다시 한 번 區廳의 當務者들, 都市가스會社, 그 다음에 設備業者 다시 불러가지고 다시 한 번 챙겨보겠습니다.

○金成奐 委員; 제가 都市가스係를 왜 新設하라고 그러느냐 하면 責任限界를 분명히 해서 그 사람이 專擔해서 民願이나 모든 것을 責任을 져 가지고 해결할 수 있는 責任限界를 분명히 해서 거기에 전용할 수 있는 그런 服務姿勢를 만들어 주기 위해서 말씀을 드리는 것입니다. 그렇지 않고서 燃料係니까 연탄도 얻어오고 그러니까 그냥 형식상으로 이런 말이 생전 소용없습니다. 그러니까 都市가스면 都市가스에 대해서는 民願이 생기는 것, 問題가 뭐다, 지금 뭐가 이루어지지 않는다, 이런 것은 이렇게 해야 해결이 된다, 이런 것이 有機的으로 되어야지 責任限界가 지금 분명치 않기 때문에 저는 이렇게 定着이 안 된다고 저는 이렇게 말씀을 드립니다.

○産業經濟局長 金東勳; 都市가스係를 만들어냈건 燃料係에서 하건 責任意識을 못 느끼는 公務員이 있으면 그런 問題가 자꾸 나올 것이고 係가 設置 안 되어 있다고 하더라도 燃料係長이나 燃料系 職員 또는 産業課長이 業務를 擔當하여 責任感있게 推進하면 이런 問題가 많이 해소되리라 생각합니다. 다시 한 번.....

○金成奐 委員; 그래서 그 사람들은 營利를 目的으로 하는 사람들이기 때문에 都市가스會社나 都市가스設備業者나 그 사람들은 믿을 수가 없고, 그래도 住民을 대표하고 住民의 심부름꾼인 官에서 이것을 管理를 해 가지고서 責任을 지고 무엇을 뒷마무리를 해 주어야 하지 그 사람들이야 貫入者 것 내리면 또 자꾸 올리고 해 가지고서 아리송하게 만들어가지고 價格도 10% 내에서 올릴 수 있다고 그렇게 해서 住民들을 눈가림식으로 해서 하는 立場이기 때문에 아직까지는 큰 問題가 없지만 이것이 만약에 設備業者가 나중에 많은 사람을 모아서 工事를 해 가지고서 나중에 안 해 줄 적에는 큰 問題가 생긴다고 생각됩니다.

○委員長代理 崔 浩; 네, 알겠습니다. 다음 林翼根 委員님 補充質問이 있습니까?

○林翼根 委員; 私席에서 局長님께서 항상 말씀하시기를 本廳의 基金을 100億원에 450億원정도를 더 빌릴 수 있다 라고 말씀을 하셨었죠?

○産業經濟局長 金東勳; 500億원요.

○林翼根 委員; 500億원을 더 늘린다는 그것은 어떻게 되었습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 이 基金 100億원은 우리 市費로 推進하는 基金이고 500億원은 産業銀行에서 우리가 빌려오는

基金입니다. 産業銀行에서 우리가 빌려오도록 合意가 되어서 그것은 都市가스會社로부터 産業銀行에 직접 融資 申請해서 그 融資申請에 의해서 産業銀行에 빌려주도록 이렇게 措置를 했습니다.

○林翼根 委員; 그러면, 지금 가스會社가 産業銀行에 申請만 하면 바로 해 주니까?

○産業經濟局長 金東勳; 네.

○林翼根 委員; 그것은 年利 몇 %죠?

○産業經濟局長 金東勳; 12.4% 똑같습니다.

○林翼根 委員; 그리고 來年에, 올해 같은 경우는 소위 말해서 中央政府로부터 전혀 도움을 받지 못하고 있는데 石油安定基金이라든지 다른 데에서 좀 많이 끌어올 그런 計劃은 없으십니까?

○産業經濟局長 金東勳; 今年에 처음 우리가 産業銀行의 基金이 12.4%가 조금 利子が 비싸기 때문에 財政資金쪽으로 우리가 생각을 해 봤습니다. 財政資金이 國會의 議決까지 거쳐야 될 資金이고 또 政府도 가급적이면 低利資金, 이런 資金支援을 축소하는 그런 方法으로 있다고 하더라고요. 그래서 그것을 合意하다가 그것이 實行히 안 되었습니다. 안 돼서 우리가 公여지책으로 産業銀行에 가서 産業銀行 施設資金 12.4% 짜리 갖다가 우리가 빌려쓰도록 이렇게 合意를 봤는데 來年度에도 역시 財政資金 쪽으로 우리가 한번 문을 두드려보고 또 政府가 지금 현재 運營하고 있는 石油事業基金쪽도 한번 문을 두드려보고 해서 우리市로서는 來年度에도 今年度에 投資하는 資金만큼 되어야지 저희가 96년까지 72.5%를 普及하겠다고 하는 目標達成이 가능하리라 생각합니다. 그래서 來年 역시 500億원 내지 600億원 정도의 資金은 우리가 確保해서



融資支援하도록 이렇게 推進하려고 합니다.

○林翼根 委員; 지금 저희 서울시만 石油事業基金을 못 받는 것입니까? 아니면 다른 地方도 全羅北道라든지.....

○産業經濟局長 金東勳; 全國적으로 줄었습니다.

○林翼根 委員; 그런데 다른 道는 받지요? 전혀 못 받고 있습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 아니, 받는데 全國적으로 줄었습니다. 이것이 걸프전 발발 이전까지는 政府의 石油事業基金이 많이 確保가 되어 있어서 서울시의 경우에도 서울시內 都市가스會社에 年間 210億원, 250億원 정도의 石油事業基金 支援이 있었습니다. 걸프전 발발 이후에 石油事業基金이 다 消盡되어서 支援額이 대폭 줄었습니다. 그래서 昨年의 경우에 22億원, 今年에는 全國적으로 60億원이 配定되었는데 서울시는 18億원 떨어졌습니다. 나머지는 地方으로 나가고.....

○林翼根 委員; 그런데 問題는 뭐냐 하면 지난번에 제가 이쪽 會社 幹部들하고 만나서 얘기를 해 보니까 일단 500億원을 産業銀行에서 施設資金 融資를 받는다고 할 적에 그것을 會社에서 꼭 좋아하는 것이 아니죠?

○産業經濟局長 金東勳; 물론이죠.

○林翼根 委員; 그것을 막 당겨서 쓰려고 하는 것 같지 않은 분위기더라고요. 자기들 本社 母企業에서 다시 增資가 되어 가지고 하는 것은 모르겠는데 이것을 당겨서 쓰고 싶은 생각이 별로 없는 것 같은 분위기더라고요.

○産業經濟局長 金東勳; 왜 그러냐 하면 金利가 우선 12.4% 아납니까? 12.4%인데 都市가스의 料金體系의 마진이 지금 10%가 안 되거든요. 저희들 純利益 마진이.....

그러니까 이 사람들은 高金利의 資金을 쓰려고 안 그러합니다.

싼 金利 같으면 쓰려고 그럴 것입니다. 그러나 우리 市로서는 都市가스는 빨리 普及을 해야 되기 때문에 너희들이 이 資金 안 써 가지고 供給 안 할 바에야 너희들 事業拋棄書를 내라, 아니면 너희들이 自體資金 助成해서 投資해라 지금 이렇게 해서 쓰도록 하고 있는 것입니다.

○林翼根 委員; 電氣 안 들어올 적에 이런 게 있었지 않았습니까? 特線이라고 그래 가지고 멀리 끌어갈 경우에는 料金を 좀 더 냈던 체계가 있었습니다. 60年度에 그런 것이 있었죠? 이 가스도 예를 들자면 제가 住民들하고 접촉을 많이 했었는데 住民들이 뭐라고 그러냐면 年利 12.4% 이렇게 하는 것을 자기들이 負擔할 수도 있다 그런 얘기들을 합니다. 利子部分을…….

○産業經濟局長 金東勳; 使用家が 말이죠?

○林翼根 委員; 使用家が 어떤 얘기를 하나면 가스, LPG를 갖다 쓰는 사람들이 이걸 쓰면 코스트가 다운이 되기 때문에 4년이건 5년이건 据置期間 동안에는 저희들이 옛날 電氣料金 처럼 特線처럼 좀 더 낼 수 있다 그런 얘기들을 하거든요. 그런데 그것이 우리가 어떤 條例로써 보장을 해 준다든지 그런 것이 안 되기 때문에 會社들한테 그런 얘기해도 이 쪽 귀로 흘러버리거든요. 별 의미가 없기 때문에…….

그런데 住民들은 조금 더 내더라도 예를 들어 4,000원 나올 것 같으면 4,800원이나 5,000원 내더라도 쓰고 싶다, 이런 데에 대해서 우리가 對策을 강구해 줄 필요가 없을까요?

○産業經濟局長 金東勳; 글썄, 그것은 저희들이 料金を 더 내고 쓴다고 하는 것은…….

○林翼根 委員; 옛날에 韓電이 그렇게 했었지 않습니까? 먼 地域에 보내 줄 경우에 130원 나오는데 그 경우에 한 50%

정도 더 받았던 그런 기억이 있거든요.

○委員長代理 崔 浩; 네, 다른 質問 없습니까?

○林翼根 委員; 그렇게 해 줄 생각이 없어요?

○産業經濟局長 金東勳; 現行 內部配管이 안 되어 있고 使用家가 자기가 부담해야 할 部分이지만, 供給管 部分 있죠? 예를 들어서 이 앞에 太平路로 管이 지나가는데 이 쪽에 있는 집이 거기서 管을 끌어 쓰러니까 그 집은 예를 들어서 한 달에 100m<sup>3</sup> 정도 쓰는 그런 施設이라고 그럼시다. 그런데 太平路에서부터 管을 그 집 앞까지 끌어다 주는 것은 지금 都市가스會社의 負擔으로 되어 있거든요. 그러면 100m<sup>3</sup> 들이기 위해서 여기에서 거기까지 管 埋設費로 한 1億원 정도 드는 것을 100m<sup>3</sup> 팔기 위해서 都市가스會社에서 넣어주지 않을 것입니다. 그렇지 않겠습니까? 그런 경우에 需要家가 供給管 일부 費用을 자기가 부담하는 條件으로, 물론 都市가스會社와 協議해서 부담하는 條件으로 그것을 契約을 체결해서 使用할 수가 있습니다. 다만, 그 경우에 管轄區廳에서 區廳長의 承認을 받아야 됩니다. 좋다 하는 承認을 말이죠. 그런 次元에서 지금 委員님 말씀하신 것을 그런 次元으로 받아서 그렇게 調整을 할 수가 있을 것 같습니다.

○委員長代理 崔 浩; 네, 다른 것 없습니까? 局長님, 都市가스 問題 두 委員께서 다 얘기가 나오셔서 本委員도 한 말씀 드리겠습니다만 지난 번에 個人的인 油印物도 보내주시고 해서 가스工事代金에 대해서 擔當課長이나 局長께서 좀 신경을 쓰신 것은 油印物에 나와있고 그 점에 대해서는 환영을 표시합니다. 그런데 지금 현재 都市가스 問題를 여기에서 本委員이 생각할 때에는 論한다는 자체가 이상한 마음이 들어갑니다. 그것은 왜 그러냐 하면 어쩔 수 없이 우리가 市議員으로

서의 産業經濟局 所管內에 都市가스課가 있기 때문에 지금  
論하고 있으면서 金成奐 委員도 가스係를 만들어라, 어찌라  
이런 말씀도 계시는데 엄격히 얘기해서 이 制度 자체가 지난  
번 常任委에서도 제가 말씀을 드린 바가 있습니다만 83年度  
인가 84年度에 이 가스를 民營化시켜서 5個業體로 하여금 全  
體的인 서울市를 커버하게 했다는 것 자체가 근본적으로 잘  
못되었다고 本委員이 얘기한 바가 있습니다.

따라서 지금 都市가스業者하고 솔직히 얘기해서 公務員하고  
의, 公務員이 무슨 拘束力이 없어요. 지난 번 죽 내가 보니까  
어떻게 하라, 말아라 拘束力이 없고 거기다가 또 公務員은 계  
급이 중요한데 예를 들어 係長이나 課長이 얘기한다고 이 사  
람들이 말을 듣지 않아요. 자기네 事業이다 이거죠. 해서 가  
능할지는 모르겠습니다만 앞으로 이 問題를 生活環境委員  
會에서 지금 檢討하고 있는 것은 配管自體를 水道처럼, 예를  
들어서 서울市면 서울市에서 이 配管을 전체적으로 다 한다  
이거죠. 이 사람들이 12.4%되는 말하자면 融資金도 가져가면  
자기 利益이 10%밖에 안 되는데 써도 이것은 안 맞고 또 이  
제 工事를 하다 보면 工事하는 過程에서 상당한, 지금 부조리  
가 있습니다. 90% 이상 안 되면 工事를 안 해 준다는지, 그  
전부 어디에서 나타나느냐 하면 配管에서 나타납니다. 해서  
水道처럼 서울市면 서울市의 이 사람들은 돈을 안 쓰겠다는  
需要家에게 예를 들어서 負擔을 해서 어떤 집 앞 골목 골목  
까지 水道처럼 配管을 市에서 근본적으로 해야되지 않겠는가,  
해 놓고 그것에 대한 負擔을 예를 들어서 需要家에게 맡기든  
지 그 施設 自體를 都市가스는 가스만 팔아먹어라 이것입니  
다.

이래서 市自體가 주도적으로 했을 때는 그 監視 監督을 예

를 들어서 가스安全公社에서 한다든지 市公務員들이 區廳이면 區廳에서 特別機構를 만들어서 한다든지 이렇게 이루어져야 그것이 근본적인 해결방법이 되지 않는가 하는 생각입니다. 항상 이것이 가스 잘 놓아준다고 불평 없습니다. 지금 金成奂 委員이든 누구든 간에 林委員도 마찬가지로 工事自體 놓아주는 것을 가지고 항상 돈주면서도 市民이 業者에게, 말하자면 사정을 해야 되고 政府에서도 돈 빌려가서 너희 施設 좀 해라 해도 이 사람들이 利子 비싸다고 안 하고, 솔직히 아까 中小企業 같은 데는 12.4%가 아니라 15%라도 지금 돈 빌려준다고 그러면 서로 빌려가려고 하는데 이 會社는 돈을 빌려가라 그래도 利子 비싸다고 안 쓴다고, 그 사람들은 그 사람들대로 이것을 갖다 자기네들 利益은 10%밖에 안 되니까 結果적으로 이 돈을 써서는 會社 打算성이 없다 이거죠. 그러나 근본적으로 항상 얘기합니다만 자기네들이 땅따먹기 하는 식으로 이것 전부 나누어져 있던 말이에요. 그래서 本委員이 여러 각도로 생각해 본 바로는 이것은 市에서 근본적으로 工事を 직접 맡아서 水道처럼 넣어 놓아라 그것이에요. 넣어 놓고 중간에 동네 따 들어가는 것은 따 들어가라 이거지. 이렇게 해서 했을 때 지금 제일 問題가 되고 있는 公害關係, 都市가스普及 많이 됨으로써 연탄이라든지 이게 줄어들고 公害도 해결되고 清掃, 쓰레기問題도 많이 해결되고 하기 때문에 전부해서 이것은 큰 事業입니다. 해서 그러한 측면으로 우리 生活環境委員會에서 한번 깊이있게 檢討를 해서 다시 한번 提起를 하도록 하겠습니다.

하고 다음에 擔當局長으로서 말씀이죠, 사실 이 都市가스問題에 있어서 어떻게 하는 것이 제일 合理的이고 市民의 不便을 덜어줄 수 있는가 하는 것을 擔當課長과 의논을 깊이있게

하셔 가지고 심도있게 다루어야 됩니다. 특히 庶民들, 이것 지금 LPG가스 써가지고 오만 가격을 거의 배 되는 가격을 주고 지금 LPG가스를 쓰는 庶民들이 무지하게 많습니다. 그것 위험성이 도사리고 있죠. 都市가스 연결시키면 그냥 틀면 나오게끔 다 될 수 있는 것인데 이것은 잘못되어 가고 있어요. 이것을 어떻게 하든 局長님도 努力을 하시고 擔當局長은 말할 것도 없고 해서 研究課題로 보고 제가 말씀드립니다만 換氣的인 측면과 깊이있게 생각을 해 달라는 그러한 얘기입니다.

○産業經濟局長 金東勳; 잘 알겠습니다. 그런데 이것은 이해를 해 주셔야 합니다. 이게 뭐 人口 한 5萬되는 조그만 都市 같으면 지금 委員님께서 말씀하신 것처럼 그 自治團體가 어디 起債를 해서라도 施設을 다 깔아놓고서 都市가스會社 보고 나중에 施設 깔아놓은 費用에 대해서 너희가 自治團體에 永久로 갚아나가라 이런 方法으로도 可能할 것입니다. 또 하나는 뭐냐 하면 電氣나 水道는 서울시가 생기면서부터 이것이 普及이 되기 시작했습니다. 한 집이 늘어나면 한 집 들어가고 이런 식으로 들어왔습니다. 都市가 확산되면서.....

都市가스는 이미 1千萬市民이 살고 있는 상태에서 그 때 着手이 되었습니다. 그 시점에서 1兆원 이상의 돈이 들어가는 이 配管을 일시에 다 깔아놓을 수는 없습니다. 그러니까 지금 깔아가는 과정에서 먼저 못쓰는 市民들의 需要欲求에 부응하지 못하기 때문에 이런 問題가 나온다고 하는 것을 이해해 주시고요. 또 쓰고 싶은데 못 쓰는 市民이 있는가 하면 이미 쓰도록 다 與件은 造成이 되어 있는데 안 쓰는 市民들도 많이 있다고 하는 것을 이해를 해 주시기 바랍니다.

그래서 저희들은 그 두 가지를 다 감안해서 가급적 빨리 普

及하기 위한 方法의 일환으로 지난번 委員님들의 도움을 받아 基金도 우리가 일부 세워서 融資가 되게 되었고 또 委員님들의 여러 가지 意見을 들어서 制度도 改善해 나가도록 되어 있고 그러니까 앞으로 制度도 改善해 나가면서 事業機構도 더 많이 확장해 나가면 그러한 市民欲求를 充足시키지 못하는 불만도 하나 하나 해소될 것이 아니겠느냐 이렇게 생각합니다.

○委員長代理 崔 浩; 만약의 경우 政府次元에서 지금 돈을 政府에서 業體에 빌려줘서 그것으로 하여금 施設하고 이렇게 되거든요, 되는데 業者를 통하지 아니하고 예를 들어서 直接的으로 政府에서 工事を 水道처럼 그렇게 할 用意는 없습니까? 생각이 없습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 水道도 내내 마찬가지거든요. 特別會計니까 政府가 하는 것이 아니고 사실은 水道를 供給하는 事業者 立場에서 서울시가 지금 普及해 주고 있는 것이거든요. 그러니까 만약에 우리가 都市가스를 供給管을 물어준다고 할 것 같으면 事業者가 우리가 되고 말 것입니다. 서울시가..... 그리고 서울시가 한다고 하더라도 지금 그 많은 돈을 우리가 일시에 投資해서 서울시內 모든 地域의 都市가스가 원활히 될 수 있도록 배관망을 일시에 확장하기는 불가능할 것입니다.

○委員長代理 崔 浩; 일시에 하는 것은 아니더라도 順次的으로 필요한 地域에 하겠죠. 水道는 政府에서 하는 것이 아니고 어디에서 하는 것입니까?

○産業經濟局長 金東勳; 서울시가 지금.....

○委員長代理 崔 浩; 서울시에서 하는 것 아닙니까? 그럼 마찬가지다 이거죠, 제 말씀도.....

서울市면 서울市에서 그 工事를 主管을 해서 水道처럼 왜 못하느냐 이것이죠.

○産業經濟局長 金東勳; 水道는 서울市가 事業者죠.

○委員長代理 崔 浩; 서울市가 事業者가 되었든 어떻게 되었든간에.....

○産業經濟局長 金東勳; 만약에 都市가스도 서울市가 이것을 供給管을 묻는다고 할 것 같으면 都市가스事業者가 서울市가 되어버립니다. 그러니까 都市가스會社를 다 인수해서 서울市가 옛날 시흥都市가스 처음에 시작하듯이 서울市가 都市가스.....

○委員長代理 崔 浩; 물론 技術的인 것이 따르겠습니다만 配管하는 것에 대해서 어떻게 했든 지금 市民들에게 엄청난 不便을 주고 있기 때문에, 예를 들어서 가스業者는 가스만 팔아 먹으라고 그리고 施設은 서울市에서 할 수도 있지 않느냐 그것이죠. 물론 內容的인 것은 엄청난 어려움이 있겠습니다만 우선 쉽게 생각할 때에는 그렇다 이거죠.

○産業經濟局長 金東勳; 서울市가 그런 財政의 投資能力이 있다면 그런 部分도 의미가 있다고 생각이 됩니다만 지금 서울市가 地下鐵이라든가 다른 部分에 財政投資所要가 많은데 서울市가 맡는다고 해도 지금 이상으로 더 供給이 확장되거나 그러기는 어려울 것 같습니다.

○委員長代理 崔 浩; 한 業者도 아니고 業者가 介在된 일이고 하기 때문에 당장 여기서 結論을 낸다는 것은 어려운 것 아니겠습니까? 이것으로 줄이고 李元局 委員 質問해 주시죠.

○李元局 委員; 마지막입니까? 李元局 委員입니다. 本委員은 地域煖房 熱供給 擴大를 위해서는 반드시 綜合對策이 필요함을 강조를 하면서 이 점에 대해서 重點的으로 質問하겠습니다.



다.

공교롭게도 地域煖房 熱供給은 清掃事業本部는 燒却場建設에 따라서 燒却爐에서 生産되는廢熱을 熱資源化하여서는 해당 地域의 煖房燃料로 供給하는 計劃에 관련이 되고, 環境綠地局은 環境行政 次元에서 관련이 되고, 우리 産業經濟局은 燃料普及業務와 관련됨으로써 우리 生活環境委員會 3個 所管部處가 다 포함이 됨을 먼저 말씀드립니다.

首都圈 5個 新都市中에서 熱併合發電所가 최초로 竣工되는 盆唐 熱併合發電所가 92年 5月부터 본격적인 가동을 시작하게 되면 87年度 11月부터 地域煖房 熱供給이 되고 있는 盤浦地區와 水西地區를 連繫하게 됨에 따라 江南 瑞草地區의 共同住宅은 韓國地域煖房公社로부터 地域煖房 熱供給을 받게 됩니다. 地域煖房은 中央集中煖房과 달리 24時間 연속적으로 煖房인데 老朽된 보일러의 交替費및 維持補修費와 動力費 등이 상당히 節減이 될 뿐만 아니라 보일러 등 기존의 煖房施設공간을 共同의 福祉施設로 活用할 수도 있습니다.

또한 별도의 연료저장이 필요 없어서 災害의 우려가 없으며 大氣汚染을 원천 防止하여 깨끗하고 쾌적한 住居環境을 이룰 수 있는 등 先進的인 煖房供給形態로 많은 住民便益을 제공할 수 있습니다. 더욱이 環境政策 강화의 일환으로 實施되는 煖房燃料使用 規制對象施設에서 除外되어 清淨燃料使用施設로 煖房施設 交替工事を 할 필요가 없어서 막대한 施設交替費를 절감할 수 있으며 煖房費도 都市가스使用 煖房費에 비해서 무려 50%내지 70% 정도가 절감이 되는 등 經濟的인 住民負擔을 덜 수 있어서 서울地域의 대다수 共同住宅 住民들은 地域煖房 熱供給을 선호하고 있습니다.

局長께서는 地域煖房 熱供給이 우리 市 生活에너지의 合理

的인 利用과 住民의 生活便益增進 次元에서 어떠한 長短點이 있는지 說明을 해 주시고, 우리 市 地域에 地域煖房 熱供給의 擴大를 위해서 서울市는 어떠한 對策을 갖고 있는지도 아울러 說明해 주십시오.

○産業經濟局長 金東勳; 盆唐 以前의 地域煖房은 서울地域에 두 개 供給事業場이 있습니다. 하나는, 에너지管理公團이 木洞事業本部에서 木洞地域에 地域煖房을 해 주고 있고 방금 李委員님이 말씀하신 대로 地域煖房公社가 汝矣島, 盤浦地域의 地域煖房을 지금 해 주고 있습니다. 그리고 盆唐에 6萬kW의 熱併合發電所가 금년에 竣工이 되면 盆唐에서부터 우리 水西, 大峙地域 一部를 供給받도록 되어 있습니다. 그 過程에서 地域煖房公社가 今年부터 來년에 걸쳐서 唐人里火力發電所의 燃料使用을 轉換합니다. 지금까지 병커C油 使用하던 것을 LNG로 轉換하도록 되어 있는데 여기에 따라서 唐人里發電所의 發電設備를 交替를 하게 됩니다. 그 過程에서 지금 唐人里發電所에서 韓國地域煖房公社가 唐人里發電所의 廢熱을 利用해서 供給하고 있던, 汝矣島 그 다음에 東部二村洞, 盤浦地域의 地域煖房을 위해서 盆唐으로부터 江南地域을 거쳐서 唐人里發電所까지 供給管網을 一元化해서 循環供給管을 埋設하는 것이 必要하다고 이렇게 판단하고 있습니다.

왜 그러나 하면 唐人里發電所의 發電所變形作業을 하는 過程에서 기존 唐人里發電所에서 供給하던 汝矣島, 盤浦, 東部二村洞 地域의 供給源이 줄어들기 때문에 그것을 補充하기 위해서는 盆唐의 熱併合發電所에서 나오는 供給熱을 받아야 되겠다, 그래서 循環供給網을 하고 있습니다. 그런데 現在의 唐人里發電所의 發電에서 나오는 廢熱을 가지고서는 供給할 수 있는 能力이 汝矣島하고 東部二村洞하고 盤浦地域밖에 供

給을 못합니다. 더 여력이 없습니다. 그 나머지는 供給해 줄 여력이 없습니다. 또 盆唐도 60萬kw의 熱併合發電所를 가지고는 現在는 남아나지만 95年이나 96年쯤 盆唐地域의 모든 施設이 다 들어서게 되면 60萬kw에서 나오는 廢熱을 가지고 盆唐地域밖에 供給할 수가 없게 되어있습니다. 그러니까 그 동안은 남습니다. 그 盆唐地域의 使用量이 적기 때문에.....

남는 것을 가지고 지금 一部 江南地域을 供給해 주겠다고 하는 것입니다. 그래서 우리는 根本적으로 나중에, 96년에 가면 江南地域을 供給하기 위해서는 다른 熱併合發電所가 있어야 될 것이 아니냐 라고 하는 異議를 지금 地域煖房公社에 提起하고 있습니다. 그런데 地域煖房公社에서는 그것은 그때 가서 특별한 것이 없으면 補助보일러를 만들어서 供給해 주겠다. 그런데 補助보일러라고 하는 것은 도시가스 供給方式과 똑같습니다. 뭐냐하면 發電을 하기 위한 施設이 아니고 물을 데우기 위한 施設입니다. 그래서 물을 데워서 供給해 주는 施設이기 때문에 地域煖房의 意義가 없지 않냐, 그래서 江南地域을 地域煖房 告示地域으로 指定하지 않고 許可地域으로 만들었습니다. 許可地域과 告示地域의 差異는 뭐냐하면 許可地域은 희망하는 家屋에만 넣어줄 수가 있습니다. 그래서 그런 方法으로 實施를 하고 있고, 지금 李委員님께서 말씀하신 것처럼 江東地域에는 전혀 여력이 없습니다. 江南地域도 여력이 없기 때문에.....

그래서 江東地域의 地域煖房은 江東地域에 우리가 서울시가 앞으로 設置해서 運營하고자하는 쓰레기燒却 그 廢熱을 가지고 供給하는 方法의 地域煖房을 구상을 하고 있고 서울시가各地域마다 쓰레기소각로를 建設하는 地域 隣近의 거기서 나오는 廢熱로 供給 가능한 區域만큼을 지금 地域煖房으로 供給해

주려고 이렇게 計劃을 推進을 하고 있습니다.

다만, 그러한 경우에 기존의 都市가스 供給地域과 相衝되는 경우가 있습니다. 都市가스 供給地域이 취사용의 管만 埋設해서 취사용만 供給한다면 地域煖房이 들어가도 무방합니다만 이미 어떤 部分 地域은 煖房用 供給을 위해서도 管을 埋設해서 供給하고 있는 地域이 있습니다. 그런 경우에는 중복이 안 되도록 우리가 調整을 해서 地域煖房을 擴大普及하려고 하고 있다는 것을 말씀을 드립니다.

그리고 地域煖房과 都市가스의 長短點은 제일 첫째가 地域煖房公社쪽은 제일 먼저 얘기가 地域煖房으로 할 경우에 煖房費가 적게 들어간다고 하는 것이 弘報의 主眼點입니다. 그런데 이것이 煖房費가 적게 들어간다고 하는 것이 저희들이 分析을 해 보니까 에너지管理公團에서 나온 數値하고, 地域煖房에서 나온 數値하고 약간 差異가 있습니다. 그래서 이것을 저희들이 客觀的인 基準値를 만들어야겠다고 해서 지금 이것은 정확히 算定을 하기 위해서 檢討를 하고 있기 때문에 煖房費를 말씀드릴 수는 없겠고, 이것은 추후에 저희들이 調査가 되는 대로 정확히 算定이 되는 대로 한번 말씀을 드리고자 합니다.

여타의 地域煖房이 都市가스煖房보다 便利하다고 하는 問題는 煖房費 以外에 지금 委員님께서 말씀하신 그런 事項들이 便利한 점으로 나타나고 있습니다. 住民들의 立場에서도 地域煖房을 선호하는 것이 사실이기 때문에 都市가스의 煖房地域과 相衝되지 않는 地域, 이미 都市가스가 投資된 地域이 아닌 경우에는 地域煖房을 可能하면 供給餘力限度 內에서 그런 地域을 煖房地域으로 우리가 指定을 해주려고 檢討를 하고 있습니다.

○李元局 委員; 네, 알겠습니다. 地域煖房이 都市가스보다 앞서 本委員이 거론했던 대로 장점이 많죠?

○産業經濟局長 金東勳; 네.

○李元局 委員; 價格面이나 여러 가지 施設 交替費用이나 또 住民들이 活用하는 側面이나 모든 面에서 都市가스보다 地域煖房은 확실히 장점이 많다 그런 말씀이 맞죠?

위와 같은 많은 住民便益과 經濟性으로 인해서 많은 서울시 民들이 煖房手段으로 使用을 선호하고 있는 地域煖房 熱供給의 혜택은 動資部長官에 의해서 地域煖房地域으로 公告된 一部 地域만 該當되며 地域煖房地域, 물론 앞서 局長께서 答辯하셨던 대로 地域煖房의 供給에 대한 限界가 있다 보니까 그렇게 되겠죠. 地域煖房地域으로 公告되지 못한 地域은 環境處의 燃料使用規制 告示에 의해서 地域煖房 熱供給이 불가능한 實情이어서 이에 자극을 받은 共同住宅 住民들이 動資部, 環境處, 서울시에 아시겠습니까만 集團民願을 제기하고 있습니다. 이렇게 集團民願을 제기하고 있는 共同住宅 住民들의 주장에 의하면 서울시가 자기 地域에 쓰레기燒却場을 建設하면서 약속한 地域煖房 熱供給施設에 대한 建設計劃에 대해서 關係 中央部處인 動資부와 環境處가 확실한 표명을 하지 않고 있어서 결과적으로 二重投資를 하게 되었다면서 서울시의 行政에 극도의 불신감을 표시하고 있으며 集團署名運動과 集團行動도 불사할 것임을 決議하고 있습니다.

本委員이 파악한 바로도 이와 같은 地域煖房 熱供給 除外地域 共同住宅 住民들의 주장은 충분한 명분과 정당성이 있으며 二重投資로 인한 엄청난 주민피해의 實例를 江南地域에서 증명되었기에 爲民行政을 力說하는 서울시 行政에 住民信賴를 회복하기 위해서라도 地域煖房 熱供給 除外地域 共同住宅

주민들의 民願은 반드시 解決되어야 할 것이라고 생각이 듭니다.

오전에 環境綠地局 所管 常任委에서도 언급이 있었습니다만 지난 1月 17日 朝鮮日報 머리글을 보면 江南一帶 地域煖房으로 전환, 年末까지 47個 團地 4萬 7,000家口에 施設, 都市가스 一部 死藏危機, 重複투자 지적」 이렇게 머릿기사로 나왔고 지난 4月 14日 韓國日報 記事에는 머릿글자가 이렇게 나와 있습니다. 「都市가스管」 보상 끝없는 공방, 江南·瑞草 地域煖房計器 既存煖房管 工事費 떠넘기기, 住民들은 「政策 혼선탕 補償責任은 없다」 라고 주장하고 있고 都市가스側에서는 「受惠者擔當 當然 訴訟不辭」이렇게 머릿글자로 나와 있습니다. 그리고 이와 같은 集團民願의 再發生을 事前에 방지하려면 다른 무엇 보다도 集團民願의 發生에 1차적인 原因 提供을 한 서울市 内部 關係部處의 의견교환이 선결되어야 할 것이라고 本委員은 생각하고 있습니다. 그 理由는 쓰레기 燃却場 建設을 推進하던 당시의 市民生活局長은 자기 地域內에 燒却場 建設을 반발하는 住民들을 무마하고자 地域煖房 熱供給에 대한 면밀한 事前檢討도 없이 地域煖房을 약속하였고 이것이 言論에 報道되어서 이제는 취소할 수도 없는 狀況이 되었습니다.

또한 서울市의 環境行政을 담당하는 環境綠地局 역시 市民生活局에서 약속한 地域煖房熱供給에 대하여 면밀한 事前檢討 및 協議를 하지 않고 環境處의 燃料使用規制告示보다 강화된 맑은空氣保全5個年計劃을 발표하여서 자기 地域의 소각 열을 이용한 地域煖房熱供給을 믿고 있던 많은 共同住宅 住民들을 당황하게 만들었습니다.

더욱이 서울市의 燃料業務를 담당하고 있는 實務局인 産業

經濟局은 燃料課 熱管理係에 專門知識이 없는 職員 1名만으로 地域煖房을 담당하게 하여 서울시 地域의 地域煖房熱供給 擴大에 대한 對策 마련은 고사하고 기존의 木洞地域煖房熱供給事業 管理도 허덕이고 있는 실정입니다. 이렇게 우리 生活環境委員會에 所管된 3個 部處가 地域煖房熱供給에 대하여 서로간의 의견교환 및 異見調整은 고사하고도 자기 所管業務 이외의 關聯業務에 대해서는 파악도 못하고 있는 한심한 현실이니, 이와 같은 서울시의 政策 혼선으로 인하여 발생하는 住民 피해에 대해서는 누가 責任지고 어떻게 補償되어야 할지 本委員은 막막한 심정입니다.

局長께서는 燒却場과 관련되어 추진되고 있는 地域煖房熱供給 現況에 대하여 아시는 대로 答辯해 주시고, 地域煖房熱供給에 대하여 清掃事業本部, 環境綠地局과 사전에 의견교환이나 異見調整을 위해서 業務協議를 한 적이 있으면 그 回數와 協議內容에 대해서 확실한 說明을 해 주시기 바랍니다.

○産業經濟局長 金東勳; 물론 地域煖房에 대해서 서울시가 할 일은 專門技術者가 필요한 것은 아닙니다. 그것은 地域煖房事業하는 事業者이면 專門技術者가 필요할지 모르겠지만 서울시로서는 地域煖房地域으로 선정할 것이냐 아니냐 이런 판단만 우리가 해 주면 되기 때문에 燃料課에 地域煖房에 대한 專門技術者는 필요 없다고 생각합니다. 그래서 저희가 지금 燃料課에서 하고 있는 것은 地域煖房地域으로 이 地域이 타당하냐 아니냐 이 事項만 우리가 檢討해 주고 있다 하는 事項만 말씀드리고, 地域煖房事業은 별도로 地域煖房事業者로 지정 받은 사람들이 地域煖房地域으로 告示된 地域에서 地域煖房事業을 하고 있다고 하는 것을 말씀을 드립니다.

都市가스와 地域煖房 간에 분명히 서로 상충되는 部分이 있

습니다. 都市가스는 취사와 난방을 겸용할 수가 있습니다. 地域煖房은 煖房밖에 되지 않습니다. 그래서 당초부터 서울시 全域이 都市가스와 地域煖房이 똑같이 着手가 되어서 시작되었다고 할 것 같으면 都市가스는 취사, 煖房은 地域煖房 이런 方法으로 시행이 가능했을지 모르겠습니다만, 都市가스는 먼저 이것이 시작이 되었고 地域煖房은 그 후에 시작이 되었기 때문에 이미 都市가스로 供給된 地域에 地域煖房이 들어가도록 되었습니다. 그래서 우리 서울시에서 檢討할 때는 都市가스로 들어간 地域은 가급적 地域煖房에서 제외하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

다음 都市가스로 들어간 地域은 안 해 주는 것을 원칙으로 하되 다만 선별적으로 都市가스로 들어갔지만 아직은 煖房用 供給管은 埋設이 안 된 地域, 취사용밖에 埋設이 안된 地域의 경우에는 地域煖房을 고려를 해 주고 있습니다. 이 원칙 하에서 우리가 檢討해서 地域煖房地域으로 우리가 策定할 것이냐, 안 할 것이냐 하는 意見を 政府에 제시하고 있다고 하는 것을 말씀을 드립니다.

參考로 江南地域의 경우에 韓國地域煖房公社가 江南地域 전체를 地域煖房地域으로 이것을許可해 달라고 要請이 있었습니다. 서울시에서는 그 地域은 地域煖房地域으로 허가해 줄 수 없다고 하는 것을 분명히 動資部에 意見を 냈습니다. 왜그러냐 하면 그 地域에는 이미 都市가스 煖房供給管이 상당부분 埋設이 되어 있던 地域입니다. 그래서 地域煖房 供給管을 별도로 埋設하면 이미 投資되어 있는 都市가스 煖房用供給管이 死藏될 수밖에 없다. 그렇기 때문에 이 地域은 地域煖房地域으로 허가해 주면 안 된다고 하는 意見を 분명히 動資部에 意見を 제시했습니다만 動資部에서 어떻게 된 영문인지



이 地域을 地域煖房地域으로 許可를 했습니다. 許可를 하고 나니까 어떤 問題가 나왔냐 하면 既已 地域煖房 이전에 都市가스煖房用供給管을 埋設했던 都市가스會社에서 都市가스 供給管에 대한 補償問題를 地域煖房公社에 들고 나왔습니다. 그 과정에서 地域煖房公社에 이 地域煖房을 추진하던 일부 住民代表들이 그 供給管을 都市가스 煖房用供給管을 우리들이 補償해 주겠다고 하는 각서를 냈습니다. 그래서 이것이 그 과정에서 動資部에서 허가가 나갔다는 것을 말씀드릴니다.

그래서 지금 그 供給管의 補償問題 때문에 住民과 地域煖房公社와 都市가스公社 또 動資부와 이렇게 현재 協議가 進行中에 있다고 하는 것을 말씀드릴니다. 분명히 서울시로서는 都市가스 供給管이, 煖房用供給管이 들어간 地域은 地域煖房地域으로 우리가 建議하지 않는다는 것을 말씀드릴니다.

쓰레기燒却場에 대해서도 淸掃事業本部에서 協議를 받았습니니다. 받았을 때 우리 部署는 구체적으로 燒却場으로부터 나오는 廢熱의 量이 얼마인지 모르기 때문에 어떤 地域으로 供給할지 모르기 때문에 그것을 아직 調整을 해 주지 못했고, 다만 淸掃事業本部에 地域煖房이 이러 이러한 地域에는 들어갈 수 없다고 하는 것을 분명히 밝혀서 보냈고, 추후에 구체적인 計劃이 나오면 다시 저희 産業經濟局과 業務協議하도록 이렇게 촉구를 했습니다.

○李元局 委員; 3個 所管部處와 사전에 의견교환은 충분히 하고 있습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 네.

○李元局 委員; 알겠습니다. 다음 質問입니다.

本委員이 알기로는 서울시는 地域煖房熱供給事業을 위해 木洞熱併合發電所 運營을 에너지管理公團, 局長께서 언급이 있

있습니다만 또 地域煖房事業本部에 受託하여 관리하고 集團 에너지事業法에 의해 動資部 傘下機關인 韓國地域煖房公社의 總持分の 25.6%를 出資하여서 産業經濟局長이 非常任理事로 되어 있습니다. 근래에 에너지관련 團體들의 의견에 의하면 에너지管理公團에 受託하여 管理하는 木洞熱併合發電所 運營이 韓國地域煖房公社에 비해 비효율적으로 운영되고 있으며 이로 인해 經濟的 손실이 크다고 지적을 하고 있습니다. 그리고 韓國地域煖房公社에 서울시가 業연히 總持分の 25.6%를 出資하였음에도 非常任理事의 議事權의 배제를 권고 당하는가 하면, 韓國地域煖房公社의 地域煖房熱供給의 사업에 대하여 서울지역이 많은 惠澤을 받을 수 있도록 적극적인 노력을 하지 않으면서 出資金에 대한 利益 챙기기에만 급급하다라고 합니다.

局長께서는 木洞熱併合發電所의 實한 管理와 運營개선을 위하여 어떠한 대책을 갖고 있는지 答辯해 주시고, 韓國地域煖房公社에 대하여 서울시가 非常任理事로서 어느 정도의 影響력을 행사하고 있으며, 서울지역의 地域煖房熱供給의 확대를 위해서 理事會에서 어떤 요구를 하였는지 答辯해 주시고, 또 그리고 出資經緯와 출자금에 대한 利益金에 대하여 說明해 주시고, 利益金의 사용 용도에 대해서도 그 內譯을 밝혀 주시고, 서울지역에 地域煖房熱供給을 확대하고 木洞熱併合發電所의 實한 관리와 韓國地域煖房公社에 대한 출자자이자 非常任理事로서의 影響력을 강화하기 위해 地域煖房係를 新設할 用意는 없는지 答辯해 주시기 바랍니다. 이상 네 가지 質問에 答변해 주십시오.

○産業經濟局長 金東勳; 그 地域煖房公社에 서울시가 출자하게 된 경위는 84年 經濟長官協議會가 있었습니다. 그 때 地

地域煖房公社, 그 때는 株式會社입니다만 地域煖房株式會社를 건설하면서 政府에서 서울시가 25.6%에 해당되는 株主로서 참여해 달라는 요청에 의해서 출자를 하게 된 것입니다. 그리고 지금까지는 理事가 韓電, 에너지管理公團, 그 다음에 서울特別市, 動力資源部 이렇게 되어 있습니다만, 서울시가 非常任理事로 선임되어 있다가 이것이今年度に 地域煖房公社로 개편되면서 地域煖房公社의 정관에 非常任理事에서 韓電과 에너지管理公團, 서울特別市를 배제하는 초안을 만들었었습니다. 그래서 그것을 저희 서울시에서 항의를 해서 다시 非常任理事로 넣도록 調整이 되어서 역시 25.6%에 대한 持分率에 의한 主權을 행사할 수 있다고 하는 것을 말씀을 드립니다.今年度に 약 4億원 정도의 이익이 나온 것으로 알고 있습니다만 그 利益金 全額은 적립하는 것으로 이렇게 되어 있습니다.

그 다음에 地域煖房公社에 서울시가 오히려 지금 서울시 地域의 地域煖房供給을 확대해 달라고 하는 것을 우리가 要請하는 그런 단계가 아니라 오히려 그것을 調整해 주는 역할을 해 주고 있습니다. 아까도 말씀드린 것처럼, 예를 들어서 地域煖房公社에 강북지역 같은 데, 이런 데는 지금 供給할 여력이 없고 이 사람들 역시 供給이 쉬운 江南地域의 아파트供給地域에만 이것을 넣으려고 하고 있기 때문에 그 地域의 既存의 都市가스供給網 投資와 관련해서 이것을 調整해 주는 역할을 하고 있고, 다만 새로이 建築되는 아파트地域에는 地域煖房公社 또는 에너지管理公團으로 하여금 地域煖房事業에 적극 참여하도록 우리가 조정을 해 주고 있다고 하는 것을 말씀을 드립니다.

다음에 아까 에너지管理公團은 運營이 비효율적이다 라고

말씀을 하셨는데 우리 燃料課로서는 앞으로 에너지管理公團의 운영이 좀더 合理的으로 運營이 될 수 있도록 좀더 적극적으로 이것을 指導·監督해 나갈 것이고, 參考로 去年의 경우에 약 10億원 정도의 缺損이 난 것으로 되어 있습니다만 이것은 木洞事業本部의 供給地域이 木洞의 중심축 商業地域, 여기가 다 供給圈域으로 포함되어서 施設이 된 것이기 때문에 지금 거기가 供給이 안 되기 때문에 施設用量에 비해서 供給世帶數가 적어서 아직은 적절한 이윤을 남기지 못하고 있다고 하는 것을 말씀을 드립니다.

○李元局 委員; 네, 잘 알겠습니다. 마지막 質問입니다. 절약과 저축을 生活의 최고수단으로 알던 우리 社會가 國民生活水準이 향상되고 감각적인 향락추구 성향이 社會 전반에 만연되면서 過消費風潮擴散과 함께 급증하기 시작한 에너지過消費는 每年 10% 以上 急增하여 에너지過消費가 經濟成長率을 크게 앞지르는 그러한 形局이 되어서 國家經濟를 根本적으로 위협하는 심각한 지경에 이르렀습니다.

우리가 사용하는 油類와 가스類들은 全量을 100% 輸入에 의존하는 것으로, 우리 나라의 에너지 輸入依存度는 이미 90%를 넘어섰으며 輸入額도 91年 推定值로는 130億弗에 달해서 가뜩이나 輸出不振으로 최악에 달한 國際收支赤字를 더욱 심화시키고 있습니다.

本委員의 생각으로는 이러한 에너지의 過消費 위기를 地方自治團體에서는 충분히 인식하고 우려하여 輸入에너지 消費節減對策을 수립하여야 하며, 에너지過消費에 적극적으로 대처하고 輸入에너지 사용을 절감하기 위해서는 經濟성이 높은 地域煖房熱供給事業을 적극적으로 추진을 해야만 합니다. 그리고 地域煖房熱供給을 확대하기 위해서는 中央部處인 環境

處의 이해와 動資部의 支援이 선결되어야 하며 地方自治團體에서는 關聯部處끼리 긴밀한 協議와 능동적인 協調體制를 갖추어 地域煖房事業을 계속적으로 추진해야 합니다.

마지막 質問인데요, 局長께서는 輸入에너지 節減次元에서라도 地域煖房 熱供給擴大事業을 內部 關聯部處와 協議하여서 주도적으로 추진할 用意는 없는지 答辯해 주시고, 中央部處에 대해 協調를 적극적으로 要請할 用意는 없는지에 대해서도 두 가지만 간략하게 答辯해 주십시오.

○産業經濟局長 金東勳; 地域煖房事業이 두 가지 方法으로 지금 되고 있습니다만 하나는 熱併合發電所에서 나오는 廢熱을 이용해서 地域煖房을 하는 경우가 있고 또 하나는 단순한 보일러方式에 의해서 地域煖房을 해 주는 경우가 있습니다.

○李元局 委員; 보조보일러입니까?

○産業經濟局長 金東勳; 네, 前者의 경우 廢熱에 의해서 地域煖房하는 경우에는 분명히 겨울철에는 엄청난 利益입니다. 왜 그러냐 하면 거기에서 나오는 廢熱로, 버리는 熱로 합쳐서 煖房을 했기 때문에 분명 利益입니다. 그러나 이것이 여름이라고 하는 그런 시기에는 그것은 活用을 못합니다.

○李元局 委員; 아, 여름에는 폐열을 活用을 못합니까?

○産業經濟局長 金東勳; 그렇죠, 그러니까 그것이 지금.....

○李元局 委員; 煖房용이니까 그렇습니까?

○産業經濟局長 金東勳; 네, 큰 빌딩의 경우에는 일부 冷房도 할 수 있다고 주장을 하는데 現在까지 家庭用的 경우에는 冷房은 技術적으로 안 되는 것으로 이렇게 나와 있습니다.

○李元局 委員; 이 質問드리는 事項은 單獨住宅이 아니고 전부 共同住宅에 해당되는 것입니다.

○産業經濟局長 金東勳; 共同住宅도 마찬가지로입니다. 共同住

宅의 경우에 冷房은 안되는 것으로 지금 알고 있습니다. 그래서 發電所를 建設할 필요성이 있는 地域에 그 곳에서 나오는 廢熱을 가지고 하는 경우는 분명히 利益입니다. 그러나 地域 煖房을 위해서 發電所를 建設해서 한다는 것은 조금 모순이 있습니다. 그리고 發電所를 建設하려면 엄청난 敷地가 필요한데 서울地域에 地域煖房 供給하기 위해서 그러한 發電所를 建設할 필요성이 있는 地域의 경우에는 우리가 적극적으로 推進을 하도록 하겠습니다만 그렇지 않은 경우에 發電所까지 建設할 敷地를 우리가 마련해주면서 地域煖房 供給하는 것은 좀 問題가 있다 이렇게 생각합니다.

예컨대 지금 盆唐의 경우에는 그 地域에 發電需要가 있습니다. 發電需要가 있기 때문에 發電所를 建設했고 거기서 나오는 廢熱을 가지고 供給해 줘니다만 서울地域의 경우에는 發電需要가 없는데도 불구하고 地域煖房을 위해서 熱併合發電所, 내내 LNG를 使用하는 熱併合發電所입니다. 그것을 建設해서 地域煖房해 주는 것은 더 關係部處와 協議를 한 다음에 決定해야 될 事項이 아닌가 이렇게 생각합니다. 그런 면에서 앞으로 市가 推進하고 있는 쓰레기燒却爐에서 나오는 廢熱을 가지고 供給하는 問題는 다른 燃料의 供給網과 相衝되지 않은 범위 내에서 우리가 調整해서 그것을 地域煖房事業으로 전환하도록, 그런 부분을 이렇게 우리가 調整을 해 줄 예정으로 있습니다.

(崔 浩 幹事, 白昌鉉 委員長과 司會交代)

○委員長 白昌鉉; 다 끝나셨어요?

○李元局 委員; 지금 局長께서 하신 말씀의 內容을 中央部處와 적극적인 이해와 협조 속에서 요청할 용의가 있다 그러한 말씀입니까?

○産業經濟局長 金東勳; 그러니까 韓電이 서울地域이나 또 서울 隣近地域에 發電所를 建設할 敷地를 가지고 또는 發電需要가 있기 때문에 發電所를 建設했다 할 경우에 거기에서 나오는 廢熱을 가지고 供給할 地域煖房地域을 우리가 모색해서 그것을 활용하는 방법을 찾겠다 하는 말씀입니다.

○李元局 委員; 選定을 해서?

○産業經濟局長 金東勳; 네.

○委員長 白昌鉉; 다음에 林翼根 委員님 간단히 質疑해 주시기 바랍니다.

○林翼根 委員; 지금 92年 6月末 以後에는 서울市內 共同住宅에서 병커C油를 못 쓰게 되어 있지 않습니까? 環境處가 告示를 하고 있고요. 그런데 병커C油를 못 쓰게 하기 때문에 이제 LNG를 다시 供給받아서 煖房工事を 하려고 하는 아파트團地들이 굉장히 많습니다. 그런데 95年度부터는 지금 쓰레기燒却場 가동이 蘆原, 道峰, 木洞 이런 몇 군데 稼動이 되기 때문에 이 設備가 딱 2年 내지 3年밖에 需要가 없는 것이 거든요. 그래서 이 부분에 대해서 環境處와 協議해서 유예기간을 한 3年 정도 줄 수 있는 그런 노력을 서울市가 해야 되겠습니다.

왜 그러냐 하면 과잉하게 設備投資를 하고 또 LNG를 따로 끌어와야 되고 지금 이런 상황인데 이런 아파트團地가 굉장히 많고 또 어떤 경우가 있냐 하면 제가 어제도 이 자리에서 말씀을 드렸습시다만 제가 옛날 楮섬의 都市開發公社에 갔었는데 한 달 차이로 設備投資를 해야 되는 곳도 있습니다. 예컨대 95年 8月인가 住居環境改善事業에 의해서 道峰洞 같은 경우에 2,800世帶를 짓는데 이것이 그 다음 달이면 바로 그 뒤에 燒却場이 완성이 되는 그런 時點이란 말이에요. 그래서

몇 달 차이 때문에 中央供給式 보일러를 놓아야 될 필요가 있는지, 이런 것에 대해서 서울시가 적극적으로 環境處하고 대처를 해 주었으면 좋겠습니다. 이것은 質問하는 것이 아니고 이것은 해야 됩니다. 2·3年 또는 몇 달 때문에 過剩設備投資를 할 필요가 있느냐.....

○産業經濟局長 金東勳; 알겠습니다. 지금 말씀하시는 것은 都市가스와 관련된 部分이죠?

○林翼根 委員; 아니, 都市가스가 아닙니다. 뭐냐 하면 熱供給, 地域煖房을 할 수 있는 가능성이 있는 곳인데 지금 環境處에서 7月부터는 병커C油를 때지 말라고, 기존 아파트의 경우에는 때지 말라고 하는데 일단 2年 정도 留保를 시켜달라 이거죠.

○産業經濟局長 金東勳; 그것은 地域煖房地域은 에너지合理化法에 의해서 두 가지 방법으로 地域煖房事業을 하도록 되어 있습니다. 하나는 어떤 地域을 지정해 버립니다. 그것은 地域煖房地域이라고 합니다. 지정해 버리는 방법이 있고, 하나는 許可입니다. 어떤 地域을 地域煖房地域으로 許可해 주는 것입니다. 指定地域은 반드시 地域煖房을 써야 됩니다. 許可地域은 地域煖房을 써도 좋고 안 써도 좋고 선택적입니다. 그렇기 때문에 지금 林委員님께서 말씀하신 그런 地域에 대해서는 장차 거기가 地域煖房으로 들어갈 수가 있다고 하는 地域은 우리가 정밀하게 調査를 해서 그런 地域을 地域煖房 許可地域으로 우리가 動資部에 요청을 하면서 또 環境處에다 그런 地域은 許可地域이 됐기 때문에 그 때까지 燃料轉換하는 것을 留保하도록 이렇게 要請 協議를 하겠습니다.

○林翼根 委員; 당장 蘆原區, 道峰區가 그렇거든요. 蘆原區가 지금 工場을 末年부터 짓게 되는데.....



○産業經濟局長 金東勳; 그런데 그렇다고 해서 어떤 문제가 있느냐 하면 거기에서 나오는 燒却熱을 가지고 供給할 수 있는 限界가 있습니다. 限界地域을 어디까지 묶느냐 하는 것을 우리가 정밀히 調査를 해야 됩니다. 蘆原區 전체를 다 留保地域으로 할 수가 없습니다.

○林翼根 委員; 그것 해 가지고 地域煖房할 수 있는 곳은 병커C油를 구태여 지금 교체할 필요가 없겠다 그것을 調査해서 環境處와 協議를 해 주시기 바랍니다.

○産業經濟局長 金東勳; 네, 알겠습니다.

○委員長 白昌鉉; 네, 더 이상 質問하실 委員님 안 계십니까? 지금까지 여러 委員님의 質疑와 執行部의 答辯을 잘 들었습니다.

委員님 여러분, 장시간 수고 많이 하셨습니다. 그리고 産業經濟局長님과 關係公務員 여러분! 또한 수고에 감사인사를 드립니다. 오늘도 우리 委員님들의 質疑와 建議는 서울市民의 뜻으로 아시고 指摘事項에 대해서는 있는 성의를 다하셔서 豫算에 추호도 浪費가 없도록 유념해 주시고 또한 試行錯誤에서 혹시나 住民의 負擔이 가는 分野는 없는지 특별히 유의하셔서 市民에게 負擔이 가지 않는 방향으로 있는 성의를 다해 주실 것을 부탁드립니다.

이상으로 産業經濟局 業務所管 質疑 및 答辯을 마지막으로 오늘 議事日程을 모두 마쳤으므로 散會를 宣布합니다.

(議事棒 3打)

(16時 45分 散會)

.....

(書面答辯書)

(뒤에 실음)

.....  
○出席委員

白昌鉉 崔 浩 李基烈  
桂承澤 李元局 申尙澈  
金成奐 李永輔 權赫柱  
丁 鎭 申龍吉 林翼根

○專門委員

成泰辰

○出席公務員

環境綠地局  
局長 金東一  
環境課長 柳翊鉉  
綠地事業所長 李會鳳  
産業經濟局長 金東勳