

局長님 室에 딱 누르면 全般的으로 다 퍼져나가고 있습니다. 그런데 이러한 막대한 人口, 豫算을 가지고 있으면서 下水局에서 아직까지 이것을 未開發했다는 것은 너무나 처진 下水局 行政이 아니냐, 저는 이렇게 의심스럽습니다. 그래서 여기에 必要한 豫算을 우리 水資源委員會에 한번 올린 사실도 없습니다. 그래서 이 기회에 말씀드리니까 追更도 새로운 政府가 들어서면 어떤 計劃이 나올지 모르겠습니다만 追更도 기회있고 하나까 한번 다음 3月 臨時會 때까지 거기에 대한 예의 檢討해 가지고 報告해 주시기 바랍니다.

○下水局長 朴萬爽 거기에 대해서 補充答辯을 드리겠습니다. 電算에 必要한 것은 基本計劃을 昨年에 마쳤습니다. 서울시 基本計劃을 마치고 實施設計는 今年度에 實施하려고 합니다. 그래서 거기 나와 있고, 현재 저희가 水防에 電算化 하나만 하고 있고 나머지 下水處理는 아직 안하고 있습니다. 그래서 우선 여기 다 되면 86군데 펌프場이 됩니다만 펌프場 全體가 電算化되면 정말로 狀況室에서 한눈에 볼 수 있는 이런 電算시스템 基本計劃은 끝났습니다. 끝났고 實施設計는 今年에 實施하려고.....

○委員長 沈相一 그것 침언해서 말씀을 드리는데 見積을 어느 工事 여기 죽 나오는데 이 見積프로그램도 만들어 봐야 됩니다. 땅 늘리면 거리가 얼마, 무슨 管 몇 mm 딱딱 제대로 집어가지고 單價까지 전부 料率이 다 빠져나와요. 지금 다 建設會社나 크나 큰 企業이나 또 소위 말하는 中小企業體들 앞서는 데는 전부 지금 제네콘施設 다 갖고 일 합니다.

그러니까 우리 下水局에도 이러한 막강한 豫算을 갖고 움직이는데 좋은 計劃이 계신다니 다행입니다만, 앞으로 수시로 報告해 주시고 거기에 必要한 豫算을 한번 研究해 가지고 이 다음에 報告를 한번 해 주십시오.

○下水局長 朴萬爽 네, 감사합니다.

○委員長 沈相一 오늘 長時間 下水局長 수고 하셨고요, 이상으로 93年度 下水局報告에 대한

質疑答辯을 마치고 漢江管理事業所에 대한 93年度 業務計劃 報告를 듣고 質疑 答辯을 들었습니다. 우선 漢江管理事業所長 報告 以前에 下水局長님하고 3個 課長님만 남아계시고 處理場님이냐, 處理場님이 場長으로 변했습니까?

(「事業所長이요」하는 關係公務員 있음)

네, 事業所長님들 하고 나머지 職員들은 下水局에 관한 3個 課長님은 이 자리에 계시고 局長님 계시고 나머지 분들은 돌아가서 가지고 業務에 차질없이 해 주시기 부탁드립니다. 報告해 주십시오.

○漢江管理事業所長 田燦明 漢江管理事業所所長입니다. 저희 漢江管理事業所는 이 機能을 中心으로 간략하게 報告를 올리겠습니다. 특히 존경하는 沈相一委員長님과 委員님 여러분께서 昨年 한 해에 우리 漢江이 事業所 業務가 원활하게 推進이 되고 맑고 깨끗한 水質保全과 休息空間으로서의 機能을 다 할 수 있도록 關心과 努力을 기울여 주신데 대해서 먼저 고맙게 생각을 합니다. 今年에도 이 배전의 指導 鞭撻과 聲援을 부탁을 올리면서 저희 事業所 職員들은 委員님들의 關心에 더욱 열심히 일해서 市民들에게 좋은 休息空間으로 定着될 수 있도록 努力을 하겠습니다. 報告를 올리겠습니다.

(報告)

맑고 깨끗한 水質保全
쾌적한 休息空間 造成

- 完壁한 水防對策
- 맑고 깨끗한 水質保全
- 즐겁고 快適한 都心속의 休息空間 提供

完壁한 水防對策

- 雨期前 護岸, 堤防 등 水防施設 點檢 補充
- 施設物 待避訓練-洪水時 被害 最小化

水防關聯事業 早期 施行

- 護岸, 擁壁, 堤防 등 一齊點檢 補修...4.5億원

<p>○低水路 整備(蠶室水中淤-城山大橋下流)50億원 ・河床浚渫(50萬m³)-流水疏通圓滑, 安定河道維持, 濁水期水質保全</p> <p>□完璧한 施設待避 ○公園施設, 水上施設: 40種 5,736點 ○適期 裝備動員: 7種 49臺 (지게차, 수하차, 청소차, 트로리 등) ○安全한 場所로의 移動: 9個地區 27個所 ※圖上 및 待避訓練: 4-5月 - 船舶 및 施設物待避, 人命救助, 보트操作 등 맑고 깨끗한 水質保全</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>○污染源 除去, 水中淤 물갈이, 水質監視 強化 - 市民의 맑은 물 欲求에 副應-</p> </div> <p>□河床 汚泥 除去 ○除去量: 蠶室水中淤 上流 17萬m³ ...54億원 ・富營養化 防止 및 濁水期 水質惡化 改善, 上水源 水質 保全 ○推進方法 ・專門機關 用役成果後 施行 - 堆積量 分布狀態, 汚泥除去方法, 運搬 處理方法</p> <p>□水中淤 물갈이 擴大 改善 ○蠶室水中淤: 900m(固定淤700m, 稼動淤 200m) ○新谷水中淤: 1,007m(固定淤883m, 稼動淤 124m) ○물갈이 改善 ・改善前: 小潮期 12日間 5時間씩 一月210百 萬톤 ・改善後: 每日 平均 7時間씩 一月810百 萬톤 ※上流 汚泥 堆積 減少 및 逆流海水의 殘留 염분 最少化, 水質改善促進</p> <p>□水質監視 強化 ○廢水 排出 推定地點 및 分流下水管路 汚染源 調査 ○支流川 水質 監視-왕숙천 등 6個川 ○汚染 投棄 團束-專擔班 每日 巡察</p>	<p>□多目的 汚染防止船 確保 運營 ○規模: 8톤 1隻 ○機能: 浮遊物除去, 기름回收, 消防, 護岸清掃 등 ※城山大橋下流 投入 運營</p> <p>□水上浮遊物 適期 除去 ○管理區域: 水上 33km², 護岸斜面地 ○地域別 清掃船 固定 配置: 地域別 1~2隻 ○夏節期 人力補強: 쓰레기收去 機動班 運營 - 環境美化員 65名, 車輛 3臺, 清掃船 15隻 ※浮遊物 收去: 1日平均 10톤</p> <p>□水上業體 廢棄物處理 指導 監督-違反時 強力 措置 즐겁고 快適한 都心속의 休息空間 提供</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> <p>施設은 적게, 空間은 푸르게</p> </div> <p>○市民公園 施設物 整備 - 利用市民 便宜 向上 ○아름다운 綠地空間 造成 - 多樣한 즐거움, 快適한 休息空間</p> <p>□快適한 景觀造成 ○自然學習場 造成(3月~5月): 汝矣島 地區 15km² ・植栽種類 및 物量: 330種 74,000本 - 藥用植物, 農作物, 草花類, 樹木類 ※목적, 蠶院(33km²): 初·中·高學生 自然學習場 活用中 ○잔디補植 및 作物團地 造成(갈대植栽, 麥類播種): 汝矣島, 二村 의 5개소 ○公園施設物 整備: 75種 4,595點 ・最小한의 施設만 整備 存置 ・施設物 最適位置 再配置 ○行樂철 對備 그늘막, 案內看板 整備-漢江과 어울리는 色相選擇</p> <p>□案內放送 改善 ○多樣한 自然의 소리(새소리, 시냇물소리, 뱃고동소리 등) 音樂테이프 製作 ○從前 各種 禁止, 制限등 規制→즐거움속에 漢江愛護, 秩序自律參與</p>
---	--

<p>○漢江保全 弘報 放送-自然保護誘導, 市民同參 霧圍氣 擴散</p> <p>□秩序 意識 提高 霧圍氣 造成</p> <p>○環境保全 캠페인 展開-漢江周邊 市民 職能團體 活用</p> <p>○弘報油印物 配布</p> <p>○大衆媒體 活用-TV, 라디오, 新聞 등</p> <p>□水上利用 安全對策 講究</p> <p>○遊覽船, 水上施設 定員制 指導 強化</p> <p>○救助裝備 安全 點檢, 安全 救助要員 確保 등</p> <p>□施設物 機動補修班 運營</p> <p>○編成:3個班 37名(河川, 機電, 公園施設分野)</p> <p>○小規模施設 破損 即時 解決</p> <p>※盛需期 地域別 固定 配置</p> <p>.....</p> <p>이상 간략히 報告를 마치겠습니다.</p> <p>○委員長 沈相一 漢江管理事業所長 수고하셨습니다. 그러면 漢江管理事業所所管에 대한 93年度 業務報告가 방금 있었습니다. 委員님께서 質問할 事項이 계시면 質問하시고 質問에 대한 漢江管理事業所所長의 答辯이 있기를 부탁드립니다. 質問할 委員님 말씀하세요. 네, 朴仁浩委員님.</p> <p>○朴仁浩委員 朴仁浩委員입니다. 漢江管理事業所所長님께서 지금 報告하신 內容에 있어서 歲入歲出에 대한 것이 없네요, 그래도 따로 있어야 되지 않을까요?</p> <p>○漢江管理事業所長 田燦明 네, 알겠습니다.</p> <p>○朴仁浩委員 전혀 모르겠네요, 또 한 가지는 蠶室水中淤로 인해서 오는 水質汚染이 加重되고 富營養化 防止를 위해서 浚渫計劃 이런 것을 다 넣으셨는데 저희가 지금 漢江管理事業所가 하는 것이 市界와 市界사이를 管理하시는 거죠, 그렇지 않습니까? 그런데 저희 생각에 漢江, 우리가 그 전에 改良工事を 모두 하고 漢江開發을 한 以後에는 漢江開發이 다 된 양 이렇게 생각을 하는데 저희 생각은 그렇지 않거든요. 漢江開發은 持續的으로 해야 된다고 보고 있고 또 下流로 내려가면서 지금 2個 水中淤가 늘 이렇게 擧論이 되는데 漢江開發을 하면서 水中淤</p>	<p>는 잘못되었다 라고 하는 사람들 市民 숫자가 많고, 잘 되었다하고 하는 얘기는 市關係官들만 그렇게 얘기를 합니다. 그래서 一般的으로 漢江 下流에 하구언공사 같은 것도 한번 서울시에서 案을 해 가지고 對政府에 建議을 한번 한 적이 있는지, 무슨 建設部와 連席會議 같은 것 할 때도 얘기가 나오는 것인지, 지금 늘 運河計劃도 있다 없다 얘기가 나오고 말이죠, 그렇게 되고 또 저희가 水質保全을 위해서 上水道本部하고 늘 연관이 되는 얘기인데요, 오늘 아침 新聞에 보니까 八堂 上流地域에 油類貯藏施設 許可를 1年前에 벌써 했더라고요. 그것이 만약에 잘못 될 때는 엄청나게 水質汚染이 우려된다 하는 記事를 읽고 저는 깜짝 놀랐는데 이런 것도 서울시에서 뭔가 좀 알면 저희 議會에다 情報도 주시고, 또 우리가 合同해서 경매 進정으로 우리 千百萬 서울시民의 맑은물 供給을 위한 것이라면 上流地域에는 어떻게 어떻게 해야되겠다 하는 것도 案이 나오고 이것이 이대로 가서 안 되겠다고 하면 包括的으로 研究檢討하는 이런 것을 우리가 對話 채널을 해가지고 해야 되지 않느냐, 이런 것도 느끼고요. 무슨 저희가 北漢江쪽으로 取水場을 옮겨야 되겠다 하는 案을 하니까 무슨 엉뚱한 얘기들만 하시고, 지금 水質은 每年 新聞에도 擧論이 되고 저희 報告 받기에는 약 0.2ppm 정도가 水質이 汚染돼 가고 있다고 하거든요.</p> <p>그러면 지금 英國의 템즈江 같은 것도 맑게 하는데, 100년이 걸렸다고 하는데 지금 우리는 점점 汚染이 加重되고 있는 形便이다 이런 얘기에요. 그러면 漢江管理가 水質保全 뭐 이렇게 해서 구조로만 하지 말고 全體的으로 서울시에서도 研究하고 해서 建設部에다 對政府을 어떻게 했으면 좋겠다 이런 것도 創造的으로 創意性있게 이것은 研究檢討 되어야 되지 않느냐, 다시 말해서 지금 漢江이 南漢江, 北漢江 流域에 全體的으로 봐서 1,300km라고 그러는데 1,300km 중에 무슨 어디다 하든지 自淨化가 되어서 水質이 같습니다, 어찌고 그</p>
--	--