

第12回 市議會 臨時會
文教・社會 委員會

—— '92 上半期 ——
主 要 業 務 報 告

環 境 綠 地 局

報 告 順 序

◇ 總	評	3
◇ 主要業務	推進狀況	5
◇ 懸 案 事 項	27

總 評

- EXPO '93直前年度로서의 重要性을 깊이 認識하고 『新秩序 新生活 實踐運動』과 並行하여 環境保全, 清掃行政, 都市綠化 事業을 正常的으로 推進하고 있음.
- 主要 業務 推進成果로는
 - 環境保全을 위하여는
公害排出業所 993個業所에 대하여 1個業所當 平均 2回の 團束을 實施, 133個 違反業所를 行政處分 하였으며,
自動車 13,157臺에 대하여 排出가스 團束을 實施하는 한편 積極的인 弘報活動을 展開함으로써 市民의 環境保全意識을 높이는데 努力하였음.
 - 清掃行政에 있어서는
今古洞 쓰레기 長期衛生埋立場, 新垆洞 쓰레기 燒却爐 設置等 長期事業을 계속 推進하면서
쓰레기 減量化및 資源 再活用運動을 積極 展開하였음
 - 都市綠化 事業에 있어서
街路樹 植栽, 엑스포기념동산 造成, 西大田 廣場造成을 비롯한 綠化事業은 目標 3,000千本 計劃에 11,356百萬원을 投資하여 1,741千本을 植栽 58%의 實績을 올렸으며
不可避하게 一部 未盡된 綠化事業은 今年 秋期까지 完了 計劃에 있음

□ 앞으로 下半期에 推進할 主要事業計劃은

上半期에 推進한 事業成果를 바탕으로 公害排出業所の 指導
團束, 쓰레기 줄이기 運動의 推進, 都市綠化事業等 今年度
計劃한 事業을 蹉跎없이 마무리하여, 快適한 都市環境을
이루도록 하겠음.

主 要 業 務 推 進 狀 況

1. 地 方 環 境 廳 業 務 引 受

【 事 業 概 要 】

◇ 環境關聯 法規改正에 따라 地方環境廳 業務 引受

※ 管掌 公害排出業所 : 993業所 → 1,184業所(191業所 增加)

□ 推 進 實 績

- 引受日字 : '92. 6. 30
- 引受內容
 - 管理業所 引受 : 191業所 460個 施設
(大氣 : 147, 水質 : 144, 騒音振動 : 169)
 - 關係書類 引受 : 665 件('86 - '92)
- 環境保護課 機構 補強
 - ・ 1係 增設 - 環境職 5名 增員

□ 向 後 計 劃

- 許可證 再交付 : 460個 施設
- 防止施設 精密 診斷 實施(指導團束과 並行)
- 指導團束 實施 : 等級別 分類 및 團束計劃 樹立
- 法規研鑽 強化로 漏水 없는 管理體制 構築

2. 公害排出業所 指導團束

【 公害排出業所 現況 】

92. 7. 1

區 分	計	大 氣	水 質	騒 音	共 通
計	1,184	380	370	102	332
從前管掌業所	993	378	359	88	168
引受業所	191	2	11	14	164

□ 推 進 實 績

- 公害排出業所 指導團束：延1,569業所(大氣:847, 水質:722)
 - ・ 措置 133業所(大氣：60, 水質：73)
(閉鎖命令 5, 操業停止 6, 改善命令 81, 警告 17, 其他 24)
- 自動車 排出가스 團束：13,157臺
 - ・ 措置 257臺(告發 165, 改善命令 92)
 - ※ 自動車 排出가스 無料 測定 實施：770臺
- 洗車場 營業主 水質汚染防止 技術教育：317名

□ 向 後 計 劃

- 常習違反業所의 防止施設 稼動 監督 強化
- 防止施設 投資忌避業所에 대한 重點 管理
- 有關機關(地方環境廳, 檢察)과 合同 團束 實施

3. 環 境 保 全 弘 報

【 事 業 概 要 】

- ◇ 環境 保全 教育 ————— 延 146千名
 - 環境保全 特講및 비디오 上映
- ◇ 弘 報
 - 大衆媒體 活用 弘報및 캠페인
- ◇ 豫防 活動 展開
 - 廢水銀電池 收集, 環境對話의 날 運營

□ 推 進 實 績

- 環 境 保 全 教 育 弘 報 : 75,610名
- 市 民 弘 報 : 10回
 - ・ 市 報・班 回 報 揭 載 : 3回(漫畫, 標語)
 - ・ 大 衆 媒 體 活 用 弘 報 : 3回
 - 市內버스內 포스타 揭添 : 200臺
 - 地下商街 멀티비전 上映 : 日 2回
 - 商品廣告時 弘報文揭載 : 35業體
 - ・ 環 境 保 全 弘 報 傳 單 配 布 : 2回 149,000枚
 - ・ 캠페인 展 開 : 2回
- 廢水銀 電池 收去函 設置 : 1,000個(廢電池 收去 378kg)
- 環 境 對 話 의 날 運 營 : 10回(區別 2回)

□ 向 後 計 劃

- 環境保全 캠페인 展開 — 2回
- 各種 媒體를 통한 弘報 — 6回
- 大氣汚染및 國民生活守則 弘報 — 電光板
- 工業團地 排出施設管理人 教育
 - ・ 對 象：200名(地方環境廳 移管業所)
 - ・ 期 間：92. 9月中
 - ・ 內 容：環境關係 法規解說및 市政 說明
- 環境保全 寫眞展 開催
 - ・ 日 時：92. 10月中
 - ・ 場 所：中央路 地下商街
 - ・ 主 管：環境關聯 民間團體(協助：市)
- 廢水銀電池 收去函 設置 擴大
 - ・ 事 業 量：600個(1,000 → 1,600)
 - ・ 場 所：아파트, 學校
 - ・ 方 法：民間 企業 參與
- 市內버스內 環境保全 포스타 揭添
 - ・ 事 業 量：市內버스 200臺(3個月間)
 - ・ 方 法：市內버스 廣告會社와 契約
 - ・ 內 容：쓰레기 줄이기 및 資源再活用

4. 쓰레기 減量 및 資源再活用 對策

【事業概要】

◇ 쓰레기 減量運動의 積極 展開 ⇒ 汎市民 運動化

○ 쓰레기 減量 目標 設定

┌ 推進期間 : '92 ~ '94 (3個年)

└ 減量目標 : 30% (每年 10%)

※ 1人 1日 排出量 減量 1.8kg ⇒ 1.3kg (△ 0.5kg)

○ 生産.流通.消費 段階別 쓰레기 排出 減量化 推進

┌ 家庭 : 장바구니 利用 生活化, 飲食物 줄이기

┌ 業所 : 過大包裝안하기, 1回用使用抑制, 「좋은食單制」

└ 職場 : 裏面紙 使用, 事務用品 節約等

◇ 資源 再活用

○ 再活用品 收集販賣體系 確立

┌ 資源 再生公社 巡廻 收集

└ 老人會, 婦女會等 參與

○ 資源 再生用品 收集倉庫 設置

· 區廳別 1個所 示範運營

◇ 推進 雰囲気 造成

○ 市報.班回報 및 地方 言論媒體를 통한 重点 弘報

○ 埋立場 現場 說明會等

□ 推 進 實 績

◇ 쓰레기 減量 推進

○ 參與 霧圍氣 造成

- ・ 地方 言論媒體 弘報 : 125回
 - TV 90回, 라디오 14回, 新聞 19回, 交叉路 2回
- ※ 『MBC TV 쓰레기를 줄입니다』業體 協贊 放映
- ・ 市報 및 班回報 掲載 : 18回
- ・ 映像 및 電光板 利用 : 中央路 地下商街, 市廳 앞
- ・ 其 他 : 懸垂幕 揭添 158個所, 傳單製作 : 80千枚

※ 民間團體 參與實績

團 體 名	對象業所	參與業體	備 考
料食業所	個所 5,632	個所 4,176(74%)	・ 좋은 食單, 부페式 運營 ・ 나무젓가락 使用 안하기
百貨店및 슈퍼마켓	1,097	740(67%)	・ 過大包裝 안하기 ・ 썩는 비닐供給 및 쇼핑백 提供
書籍商組合	239	90(38%)	・ 包裝紙 使用 안하기

◇ 資源再活用

- 再活用 收集倉庫 新築 : 5個所 (區別 1個所 40坪 規模)
 - ・ 完 工 : 3棟, 工事中 : 2棟
- 分離收去 容器 普及 : 아파트 및 共同住宅 普及(5分類 700組)
 - ・ 所要豫算 470百萬元
 - └ 內務部支援 50百萬元(既 受領)
 - └ 地方費 420百萬元 (市 50%, 區 50%)
 - ・ '92. 8月初까지 普及 設置

□ 向 後 計 劃

○ 再活用品 收集 및 販賣體系 確立

- ・ 大型아파트 分離收去函 設置
 - 對 象 : 141團地 1,073棟 66,385世帶
 - 所要量 : 700組(100世帶當 1組 664組., 其他 36組)
- ・ 收集 및 販賣 : 婦女會, 老人會 等 主管
- ・ 購 買 : 韓國資源再生公社
- ・ 再活用品 定期收去日 指定 運營 : 週 1回

○ 示範地域 育成

- ・ 1段階('92 上半期) , 區當 1個 示範地域
 - 對 象 : 5個地域 68個棟, 4,394世帶
- ・ 2段階('92 下半期) : 아파트地域
- ・ 3段階('93年 以後 : 全地域(單獨住宅) 推進

○ 持續的인 弘報活動 展開

- ・ 매스컴을 통한 弘報 및 弘報物 製作 配布
- ・ 汎市民 參與 雰圍氣 擴散 : 環境保全市民聯合會等

○ 再活用品 常設 展示場 運營

- ・ 期 間 : '92. 8 ~ '93. 7
- ・ 場 所 : 基督教聯合奉仕會館
- ・ 豫算支援 : 10,000千원(市費)
- ・ 主 管 : 環境保全大田市民聯合會

□ 쓰레기 줄이기 劣圍氣 造成

○ 示範學校 指定 運營

- ・ 對 象 : 初・中・高等學校(區當 2個所)
- ・ 內 容 : 優秀學校 → 學習 用具 支援
優秀學生 → 學用品 支援

※ 教育委員會와 連繫 推進(資源再活用 示範學校 指定)

○ 쓰레기 減量化 및 再活用 優秀團體 選拔 施賞

- ・ 日 時 : '92. 10
- ・ 對 象 : 區別, 地域別, 團體別(9個 團體)
- ・ 內 容 : 施賞 및 事例 傳播

○ 分離收去 先進地 見學

- ・ 回 數 : 2回 100名
- ・ 對 象 : 清掃擔當 公務員 및 垂範社會團體 임직원
- ・ 見 學 地 : 부천시, 김포埋立場, 목동 燒却爐 等

5. 쓰레기줄이기한마음市民運動推進

- 날로 深刻하게 擡頭되고 있는 쓰레기 問題解決을 爲한 汎市民 運動으로의 展開
- 보다 持續的, 組織的으로 運營하여 資源再活用 早期 定着

☐ 參與機關 및 團體 : 92個

- 大田直轄市, 市教育廳
- 中都日報社
- 環境保全市民聯合會(8個 團體)
- 宗教界(基督教, 天主教, 佛教)
- 한밭살림消費組合
- 其他 各級 社會團體 等

☐ 推進 方 向

- 쓰레기줄이기市民意識이 定着될 때까지 各級 社會團體와 共同推進
 - ・ 1次 期間 : 엑스포 開催 終了時까지
- 實務委員會를 構成하여 向後 發展方案 模索

☐ 向 後 計 劃

- 管内 各 機關, 團體가 多數參與토록 誘導
- 家庭, 職場, 業所等 排出源別로 行動指針 마련 配布

6. 今古洞 長期衛生埋立場 推進狀況

【事業概要】

- 位 置： 儒城區 今古洞 山12番地 一帶
- 面 積： 244千坪 (埋立面積： 127千坪)
- 埋立可能期間： 15年
- 所要 事業費： 998億원 推定

□ 推 進 狀 況

- '92. 5. 16：쓰레기 埋立場 造成 開發制限區域內 行爲許可 承認申請
- '92. 6. 15：建設部로 부터 再申請 指示
 - ※ 國務總理室의 廢棄物處理 綜合對策 示達됨('92. 6. 8)
 - 隣近住民 同意를 得한 境遇 G.B內 쓰레기 埋立場 設置 可能

□ 對策 및 展望

- 建設部의 再申請 指示에 따른 補完作業 完了後 關係書類 具備 再申請
- G.B內 行爲許可 承認後 實施設計, 土地鑑定, 用地 補償等을 正常的으로 推進

7. 新垵洞 쓰레기 埋立場 造成

【 事業 概要 】

- 位 置 : 大德區 新垵洞 山 16-17外 19筆地
- 面 積 : 72,729m²(22,000坪)
- 埋立可能期間 : 1年 2個月 ('92. 8. ~ '93. 9)
- 事業費 : 4,073百萬元
(施設費 3,470, 賃借料 463, 補償費 140)

☐ 推 進 狀 況

- 埋立場 造成工事 設計 完了
- 補償費 및 賃借料 支給(1世帶 未支給 : 1,700坪)
- 隣近住民 移住(5世帶 移住)
- 支障物 一部 移轉(通信電柱, 鐵道廳 電柱, 墓地 25基)

☐ 向 後 計 劃

- 1世帶 補償金 支給(36,000千圓)
- 埋立場 進入路 開設(380M, 7. 25 着工豫定)
- 殘餘支障物 移轉 完了(韓電電柱, 墓地 23基)
- 埋立場 基盤施設 造成(切土, 차수시트, 雨水排除等)
- '92. 8월부터 埋立 開始

8. 新垵洞 쓰레기 燒却爐 設置

【事業概要】

- 位 置 : 大德區 新垵洞 451-1
- 燒却容量 : 100톤/日 (延建坪 : 116坪)
- 所要事業費 : 27億원 (推定)

□ 그동안 推進狀況

- '91. 1. 21 : 燒却爐 建物 竣工(市費 274百萬원 支援)
- '91. 2. 28 : 燒却爐 試驗裝置 完工
- '91. 5. 23 ~ '91. 12. 17 : 試驗稼動(10次)
- '92. 1. 24 : 試驗稼動 評價會
- '92. 7. 30 : 完工豫定으로 補完工事中
- ※ '92. 1回 追更에 性能診斷 및 原價診斷手數料 31百萬원 確保

□ 問題點

- 燒却爐 引受 豫算 및 專門 運營要員 未 確保

□ 向 後 計 劃

日 程	内 容	主 管 機 關
'92. 7月 ~ 8月	○ 專門機關의 最終 綜合評價實施	韓國에너지技術 研 究 所
'92. 8月 ~ 9月	○ 性能診斷 및 鑑定評價 ・性能診斷 : 生産技術研究院 機械研究所 ・製作費用 : 全國會計原價 用役機關	大 田 直 轄 市

※ 必 要 措 置

○ 引受 豫算 確保 : 27億원

┌ 引 受 費 : 24億원
└ 運 營 費 : 3億원

○ 燒却爐 運營要員 確保 : 18名

・ 職制承認을 中央에 建議 ('92. 8)

9. 公衆化粧室 施設改善 및 開放擴大

- 國際的인 都市水準 向上 提高
- 깨끗하고 快適한 生活環境 造成

□ 推 進 現 況

- 公衆化粧室 施設改善
 - ・ 計 劃： 246個所, 實 績：135個所 (55%)
 - ・ 內 容： 障礙者 専用施設, 換風機, 防蟲網, 便器 修繕等
- 多衆利用化粧室 開放
 - ・ 計 劃：2,349個所, 實 績：1,220個所 (52%)

□ 向後 推進計劃

- 公衆化粧室 施設改善：246個所 ('92. 12月末)
- 多衆利用化粧室 開放
 - ・ 開放協助 公翰文 發送：市長, 區廳長('92. 8月中)
 - ・ 開放使用 承諾書 徵取('92. 12月)
 - ・ 開放化粧室 標識板 一括製作 附着
 - '92年度(下半期)：246個所(公衆化粧室)
 - '93年度(上半期)：2,103個所(開放化粧室)
- 公衆化粧室 管理
 - ・ 管理責任者 指定：1日 3回 清掃實施
 - ・ 便宜用品 備置：化粧紙, 수건, 거울, 옷걸이等
 - ・ 消毒 및 惡臭除去劑 撒布等

10. 污水淨化施設 및 淨化槽 管理

- 水質汚染 豫防으로 快適한 生活環境 保全 圖謀
- 清潔維持 管理로 市民保健 向上에 寄與

□ 推 進 現 況

- 污水淨化施設 管理 強化
 - ・ 對 象 : 89個所(處理容量 200톤/日 以上)
 - ・ 技術管理人 選任 및 委託管理 - 既 完了(100%)
 - ・ 放流水 水質檢查 實施 : 89個所(年 2回 : 上半期分 完了)
 - ・ 污水淨化施設 管理要領 教育實施(150名) : '92. 6. 17
- 淨化槽 內部清掃 實施
 - ・ 對 象 : 35,304個所, 實 績 : 16,940個所

□ 向後計劃

- 污水淨化施設 管理
 - ・ 管理機能 現地 指導點檢班 編成運營 : 5個班 15名
 - ・ 放流水 水質檢查 實施 : '92. 10月
- 糞尿淨化槽 內部清掃
 - ・ 住民意識 提高 : 案内文 製作, 清掃案内狀 發送
 - ・ 未履行者에 對한 行政措置 確行 : 過怠料 賦課 및 代執行

11. 市街地 綠化事業 및 꽃길造成

【事業概要】

- 綠化事業 : 239個所 3,000千本
- 꽃길造成 : 69個所 (132.6km) 3,550千本
- ※ 事業費 : 11,504 百萬원

□ 推進實績

區分 事業別		計 劃		實 績		進 度 (%)	備 考
		個 所	本 數	個 所	本 數		
綠 化 事 業	計	239	千本 3,000	228	千本 1,741	58	事業費 : 11,356百萬원
	街路樹植栽	67	6	90	4	67	
	小公園 및 花壇造成	42	115	29	90	78	
	樹壁造成	16	133	14	103	77	
	무궁화植栽等	94	603	71	243	40	
	事業所, 區, 有關機關	20	843	24	347	41	
	市民植樹(家庭植樹等)		1,300		954	73	
꽃 길 造 成	計	69	3,550	50	1,873	53	事業費 : 148 百萬원
	花盆陳列	11	105	11	58	55	
	綠地帶꽃群植	35	635	26	219	34	
	路邊꽃길造成	23	2,810	13	1,596	57	

□ 向後計劃

新設 및 擴張道路邊, 屯山新市街地, 工團敷地造成地等 基本事業
自體의 推進 工程에 따라 秋期까지 完了

12. 西大田 4街 美觀廣場造成

【事業概要】

- 造成面積 : 10,345坪 (文化洞 1-41外 3筆地)
 - ※ 事業費 : 1,582百萬元 (市.區費 1,282, 民資 300)
- 主要 施設計劃
 - ・ 造景施設 : 잔디廣場, 造景樹植栽, 板石갈기, 鳥類飼育場
 - ・ 便宜施設 : 파고라, 벤치, 休紙桶等
 - ・ 管理施設 : 管理舍, 化粧室等
 - ・ 照明施設 : 公園燈
 - ・ 附帶施設 : 保護柵, 排水路暗渠, 步道鋪裝, 駐車施設等

☐ 推進實績 : 全體 工程의 20% 推進

- 廣場敷地 整地作業(盛土 30千m³)
- 排水路 暗渠施設 2,500M
- 소나무等 造景樹 植栽 300本

☐ 向 後 計 劃

多目的 小廣場(로울리스케이트場 等) 造成, 大型느티나무 綠陰樹 群植等 一部 施設補完 秋期까지 完了

- ※ 民資로 推進中인 잔디植栽事業은 當初 施工上의 問題로 全面交替 施工中에 있음.

13. EXPO場 周邊 特殊造林

- 博覽會場 周邊 山林에 景觀樹 植栽로 快適한 環境 造成
- 都市 近郊 山地資源 造成과 市民의 休息空間 提供

□ 推 進 方 針

- 92年度 秋期 國庫補助事業으로 推進
- 地域 特性에 適合한 郷土樹 重點 植栽
- 優良 樹木은 保存하고 沮害林地 更新 造林
- 群植, 散植, 列植 等으로 調和있게 大木 植栽

□ 推 進 計 劃

- 施行期間 : '92. 9 ~ 11. 30(3個月間)
- 位 置 : 儒城區 道龍洞 山 21林外 7筆地
- 造林樹種 : 스트로브잣나무, 느티나무, 단풍나무 外 7種
- 事 業 量 : 2.50 ha - 4,000本
- 事 業 費 : 160百萬元(國費 100, 市費 60)

14. 大清湖周邊 景觀造成

【事業概要】

- 位 置：大清湖 進入路(三政檢問所) ~ 東區 細川洞
- 總 延 長：26km
- 事業計劃
 - ・ 街路樹 植栽：벗나무(胸直5cm) 2,770本
 - ・ 小公園 造成：7個所 3,160m²
 - ・ 꽃길 造成：58.2 km
 - ・ 樹 壁 造成：1,200 M
 - ・ 切開地 綠化：15個所
- ※ 事業費：400 百萬元 (市費 200, 區費 200)

☐ 推 進 實 績：全體 工程의 30% 推進

- 街路樹 植栽：100本
- 小公園 造成：2個所 1,837m²
- 切開地 綠化：15個所 21,988本

☐ 向 後 計 劃

街路樹用 벗나무 資源의 品貴로 當初 規格 5cm를 4cm로 調整하여
秋期까지 完了

15. 樹 木 展 示 林 造 成

【 事 業 概 要 】

- 位 置 : 西區 槐亭洞 山 11番地外 1筆地
- 造成面積 : 5,400m²
- 事業計劃
 - ・ 樹 種 : 느릅나무外 22種
 - ・ 本 數 : 1,220 本
 - ・ 事業期間 : '92. 4. 15 ~ 6. 8
 - ・ 事業費 : 49,700千원

☐ 推 進 實 績

- 樹 種 : 느릅나무外 22種
- 本 數 : 1,220本
- 推進期間 : '92. 4. 15 ~ 6. 8
- 進 度 : 100%(完了)

☐ 向 後 計 劃

持續的인 事後管理로 事業成果 提高

懸 案 事 項

- 屯山新市街 裸地 綠化 및
꽃길 造成

屯山新市街裸地綠化및꽃길造成

屯山新市街地 建設事業에 따라 '93. 5월까지 屯山地區宅地造成이 完了된다하더라도 84萬余坪 敷地가 裸地 狀態로 放置됨에 따라 美觀沮害가 憂慮되어, 이에 對한 效果的인 處理對策이 要請됨.

□ '93 裸地 豫想面積

- 共同住宅, 準住居, 近隣施設, 商業用地: 50% 840千坪
- 通信施設, 自動車停留場, 行政用地 : 100% (全體面積
- 學校, 宗教施設, 醫療施設用地 : 100% 2,631千坪의 32%)

□ 綠化 方 向

- 最小限의 豫算으로 限時的 裸地 綠化를 推進하기 爲하여
 - ・ 文藝公園(駐車場)周邊, 한밭大路, 屯山大路邊은 잔디廣場造成 — 行事場 周邊의 混雜을 分散, 多衆의 休息空間 提供
 - ・ 道路邊兩側 可視圈30M는 코스모스를 植栽, 아름다운 꽃길로 造成
 - ・ 其他 空閑地는 市民所得 兼 綠化할수 있는 들깨, 메밀 栽培
- 街路邊 綠地帶는 行事期間中에 開花되는 多年生 草花를 植栽

□ 事業計劃

○ 推進期間：'93. 1 ~ '93. 11

○ 事業內容

事業名	細部事業名	事業量	事業費(千圓)		
			計	市費	區費
合計		840 千坪 (245 千本)	300,000	186,468	113,352
裸地綠化	小計		222,272	111,136	111,136
	잔디廣場	3個所/58千坪	168,200	84,100	84,100
	코스모스 꽃길	82千坪	36,572	18,286	18,286
	經濟作物	들깨, 메밀 70千坪	17,500	8,750	8,750
綠地帶 꽃길	칸나, 푸록스, 부용화	꽃 245 千本	77,728	75,332	2,396

※ [코스모스 種子 確保：'92. 10月中 自體 確保
經濟作物(들깨, 메밀) 種子는 市區費에서 購入 無償 支援

□ 期待效果

—— 最少限 豫算으로 屯山地區 裸地綠化 ——

- 잔디廣場은 内外 觀光人 多衆의 休息空間으로 活用
- 路邊에는 코스모스 꽃이 滿開 아름다운 거리 造成
- 餘暇善用 兼 趣味生活을 통한 經濟作物 栽培로 市民 所得寄與