

第7回 市議會定期會

# 主 要 業 務 報 告

環 境 綠 地 局

第7回 市議會定期會

# 主 要 業 務 報 告

環 境 綠 地 局

## 報 告 順 序

### □ '91 主要業務 推進狀況 ..... 3

I. 總 評..... 5

II. 主要 業務 推進 狀況 ..... 8

### □ '92業 務 計 劃 ..... 19

I.主 要 事 業..... 21

II.特 殊 施 策..... 37

## □ '91主要業務推進狀況

### I . 總 評

### II . 主要事業 推進狀況

## I . 總 評

- 環境綠地行政의 基本目標을 環境公害의 追放, 쓰레기의 完璧한 處理, 都市綠化事業에 力點을두고 推進하였음
- '91年度 主要業務 推進成果로는
  - 環境保護를 위하여
    - 公害排出業所 972個所에 대하여 業所當 平均 3回以上 定期 및 隨時團束을 實施 466個所의 違反 業所를 操業停止, 改善命令 等 行政措置하였고
    - 各種 弘報媒體를 통한 住民 環境意識 提高에 注力하였음
  - 廢棄物管理 行政으로
    - 쓰레기 長期衛生埋立場 造成 計劃의 推進과
    - 쓰레기 減量化를 위한 分離收去制를 實施하였음
  - 綠地事業으로는
    - 既存 市街地및 擴張 路線의 綠化事業과
    - 엑스포를 對備하여 6萬여평의 養苗場을 擴充하여 7,000本の 大木을 確保하고 44萬本の 造景樹와 95萬本の 꽃묘를 生産하였음

□ 業務推進 結果 敎訓으로는

- 都市環境問題에 대한 市民의 關心은 높아지고 있는 반면, 地域 集團 利己主義가 팽배하고 있어 이에 대한 效果的 對處를 위하여 行政의 公開化 및 積極的인 對話 行政이 要求되고 있으며,
- 市民 스스로 參與하는 社會 風土 造成을 위한 對民弘報 強化로 市民意識 轉換의 切實함을 認識케 되었음.

□ '92 主要業務로는

- EXPO準備를 完了한다는 目標아래 快適한 都市 環境 속에서 大田 엑스포'93을 成功的으로 開催할 수 있는 基盤을 造成하기 위하여
- 環境保護 行政은
  - 公害排出業所의 定期및 隨時團束의 差等制 運營과 아울러 脆弱時間(雨天, 夜間, 公休日)團束을 強化하고
  - 環境公害로 인한 民願의 事前 豫防을 위한 "環境對話의 날"運營의 擴大 實施와 市民 啓導를 위한 敎育, 弘報를 強化하겠으며

○ 清掃行政으로는

- 쓰레기 長期衛生埋立場 造成 計劃의 持續的 推進
- 清掃 裝備의 現代化
- 쓰레기 減量化 運動 및 分離收去定着을 위한 行政指導  
住民 弘報를 間斷없이 推進하고

○ 都市綠化를 위하여는

- 街路樹 植栽 52km (70個所/13千平)
- 小公園 및 화단 造成 267個所(181千㎡/291千本)
- 屯山 文藝公園 造成으로 快適한 都市環境 造成 및  
市民 情緒涵養을 위하여 努力 傾注하고자 함

## Ⅱ. 主要業務 推進 狀況

### 1. 깨끗한 都市 環境造成

#### 가. 公害排出業所 指導團束

- 管掌業所 : 972個所(大氣381, 水質330, 騒音89, 共通172)
- 團束實績 : 3,125回 / 466個業所 違反(48%)
  - 定期團束 : 1,854회 / 330 " (18%)
  - 隨時團束 : 523회 / 48 " ( 9%)
  - 合同團束 : 748회 / 88 " (12%)
- 措置內容 : 告發 및 操業停止 33個所( 7%)  
其 他 433個所(93%)

#### 나. 自動車 排出가스 團束

- 運行車에 대한 指導, 團束 強化로 大氣汚染 低減
- 環境保全 市民倫理觀 提高

- 團束臺數 : 16,929臺(非事業用車輛101,312대의 11%)
- 違反車輛 : 814臺 (5%)
- 措置內容 :
  - └ 改善命令 814臺 (100%)
  - └ 改善命令 및 告發 655臺(80%)



## 다. 自動車 排出가스 無料測定 實施 (91. 8. 3부터 施行)

### ○ 自動車 所有者 및 運行者에게 排出가스 測定機會를 附與함으로 自律 整備를 誘導

- 測 定 日 : 每週 土曜日 (09:00-13:00)
- 測定 場所 : 충무체육관 廣場
- 測定 臺數 : 297 臺 [ 基準超過 54臺 (18%) ]
- 效 果 : 自律整備 誘導로 行政信賴度 提高

## 라. 環境對話의날 運營

### ○ 市民의 多様な 環境欲求 把握 受容 ○ 地方化를 對備한 住民과의 共感帶 造成

- 主 管 : 區廳長
- 運 營 : 每分期 1回 (年 4回)
- 參與對象 : 企業代表, 住民代表, 統班長, 洞長 等
- 運營實績 : 20回(區別 4回)-解決16건(騒音, 廢棄物處理等)  
※ 推進中 4건 ( 大田皮革, 大元製紙 移轉, 東亞鉛筆, 弘道  
洞 鐵道邊 防音壁 設置)
- 效果 : 環境問題로 인한 集團民願 解消 官  
에 대한 信賴 提高

## 마. 環境保全을 爲한 弘報 啓導

○ 環境保全 實踐 市民 意識 涵養

○ 環境保全 倫理觀 確立

- 教 育
  - └ 計 劃 : 120 千名 (豫備軍, 民防衛等)
  - └ 實 績 : 110 千名 (92%)
- 弘 報
  - └ 計 劃 : 12 回 (新聞, 放送, 市報, 班會報等)
  - └ 實 績 : 20 回 (166%)
- 其 他
  - 合成洗劑 덜쓰기 協助 公翰文(衛生業所9,428)
  - 自動車 排出가스 團束強化에 따른 公翰文  
(運輸業體等 334)

## 바. 大氣汚染度表示 屋外電光板設置

○ 大氣汚染度를 住民에게 常時 公開함으로

- 環境汚染에 대한 市民의 意識 提高

- 大氣汚染 低減에 대한 市民의 自律 參與 誘導

- 位 置 : 舊 大田稅務署 正門 右側
- 設 置 費 : 118,000千원
- 規 格 : 4,420(m)m/m × 3,530(h) m/m 兩面形
- 表 示 項 目 : 아황산가스(SO<sub>2</sub>), 먼지(TSP), 오존(O<sub>3</sub>)  
엑스포 카운트 다운
- 推 進 實 績 : 80% ('91. 12. 20한 完了)

## 2. 清掃行政 推進

### 가. 清掃人力 및 裝備補強

#### <人 力>

區 分	'91 現在	'90 年	'91 增	備 考
計	943 名	819 名	124 名	
・ 道路清掃員	365	311	54	區廳所屬
・ 生活쓰레기 清 掃 員	578	508	70	開發公社所屬

#### <裝 備>

- 總 974臺
- └ 生活쓰레기 清掃裝備 : 646 臺
  - └ 街路清掃裝備 (手車) : 328 "

裝 備 名	'91 現在	'90 年	'91 增	備 考
計	974 臺	771 臺	203 臺	
・ 路面清掃車	1	1		生活쓰레기 收去 運搬 裝備
・ 清 掃 車	78	74	4	
・ 牽 引 車	14	10	4	
・ 콘테이너박스	427	296	131	거리清掃用 ・ 埋立裝備 : 4 ・ 巡 察 車 : 7
・ 手 車	443	380	63	
・ 其他 裝備	11	10	1	

- 住 民 弘 報 ————— 125 回
- ・ T.V, 라디오, 新聞 : 16 回
- ・ 傳單 및 스티가 製作 : 7 回 (1,100千枚)
- ・ 市 報 및 班常會報 : 10 回
- ・ 새마을指導者, 衛生業者等 : 60 回 (45,000名)
- ・ 쓰레기 埋立場 現場 說明 : 32 回 ( 1,820名)
- 비닐봉지 및 容器 供給
- ・ 비닐봉지 供給 (2,671千枚)
 

{	一般 家庭 : 15,040世帶/ 1,65 零 細 民 : 9,730世帶/ 64 示範아파트 : 5,305世帶/ 3
---	---
- ・ 容器供給 : 示範아파트團地 (48個所)
  - ※ 238 出入口에 476個 供給
- 示範아파트 쓰레기 投入口 閉鎖 實績
  - ・ 對象 : 48個 團地, 5,309世帶, 4,907 投入口
  - ・ 閉鎖 : 2,055個 (42%)

## 다. 新垈洞 쓰레기 埋立場 造成

### < 造成 概要 >

- 位 置 : 大德區 新垈洞 山21-1 番地
- 埋立面積 : 30,500坪
  - 〔 既埋立 : 16,500坪 ('90.10. 3 ~ '91.10. 2)
  - 〔 埋立中 : 14,000坪 ('91.10. 3 ~ '92.10. 2)
- 所要事業費 : 5,761百萬원
  - 〔 既 投 資 : 3,246百萬원
  - 〔 '92 投資計劃 : 2,515百萬원

### < '92. 10. 2 以後 埋立場 確保計劃 >

- 現 隣接土地를 埋立場 候補地로 選定 土地 所有者와 協議

折衷 推進할 計劃임

- ・ 位 置 : 大德區 新垈洞 山16-17
- ・ 面 積 : 約 12,000坪
- ・ 埋立可能期間 : 約 1年

## 라. 쓰레기 長期衛生埋立場 造成

- 位置 : 儒城區 今古洞 山12番地
- 面積 : 243,965坪 (埋立面積 : 126,890坪)
- 埋立期間: 約 15年
- 所要事業費 : 99,670百萬元  
(施設工事費: 11,424, 補償費: 86,259, 其他:1,987)

### < 推 進 狀 況 >

- '91. 5. 23 : 妥當性調査, 環境影響評價, 基本設計 完了
- '91. 6. 30 : 都市再整備計劃(案) 쓰레기 埋立場 決定 供覽
- '91.10. 23 : 쓰레기 處理施設 承認 (環境處)
- ※ '91. 12月中 環境影響評價 補完 協議 要請 (環境處)

### < 向 後 計 劃 >

- G.B內 施設行爲 許可 承認 要請 (建設部) - '91. 12末限
- 編入用地 및 支障物等 實態調査 (市長) - '92 上半期
- 補 償 實 施 : '92 ~ '93 上半期內
- 着 工 : '93 補償 完了後

### < 推 進 上 問 題 點 >

- 國務總理室, 經濟企劃室, 環境處는 우리市 立場을 理解 積極 協助的이다.
- 建設部는 G.B內 埋立場 設置는 不可하다는 立場으로 廣域 埋立場 造成 强要

## 마. 쓰레기 燒却爐 設置

### < 推 進 概 要 >

- 位 置 : 大德區 新垵洞 451-1
- 面 積 : 949坪 (延建坪 116坪)
- 施設 容量 : 100톤/日
- 施設 主體 : 韓國動力資源研究所
- 所要事業費 : 2,206百萬元
  - ・財源
    - 動力 資源部 : 898百萬元(融資金)
    - 력 키 開 發 : 753百萬元(出捐金)
    - 市 負 擔 : 555百萬元(建築費)
  - ※ 製作費 總額 2,206百萬元中
    - 既 負 擔 : 274百萬元
    - 引受負擔:1,932百萬元

### < 推 進 狀 況 >

- 試驗稼動: 5回('91. 5/2, 6/1, 9/1, 10/15)
- 試驗結果 補完事項 : 쓰레기 投入口 擴大 및 모래열 交換機

### < 向 後 計 劃 >

- 製作社側에서는 試驗稼動에 依한 施設補完 完了
- '91. 11月末 專門家の 最終 診斷
- '92. 4月頃 引繼할 計劃으로 있으나
- 市 計劃은 稼動 6個月 以上 經過 引受할 計劃임

### 3. 都市綠化事業

#### 가.市街地 綠化事業

##### ○ 總 括

總 3,000 千本 → 3,006 千本 (101%)

○ 支援事業 1,000 千本 → 1,206 千本 (121 %)

○ 市民植樹 2,000 千本 → 1,800 (90 %)

投資費 6,587 百萬원(國費 180,市費 3,494 區費 2,913)

##### ○ 細部事業實績

單位 : 本

區 分 事業名		計 劃		實 績		進 度	備 考
		個 所	本 數	個 所	樹 種 本 數		
計		89	3,000,000	132	3,005,633	101%	
支 援 事 業	小 計	65	252,646	71	449,299	177	
	街路樹 大型 樹木 確保	8	7,110	11	메타세코이아 外 4 種	7,110	100
	街路樹 植栽	30	2,136	24	은행나무外 4 種	1,561	73
	街 路 公 園	7	21,000	7	소나무外13種	19,334	92
	景 觀 樹 壁	5	66,000	5	귀동나무外 5 種	75,330	114
	무궁화 植栽	6	33,000	8	무 궁 화	35,876	108
	花木類 植栽	3	121,300	4	개나리外 5種	128,980	106
	樹林帶 造成	3	2,000	2	야생목類外 1 種	2,000	100
	어린이公園綠化	2	100	2	백목類外 7 種	2,414	2414
	河 床 잔 디 公 園 造 成	1	(50,000) <sup>원</sup>	2	잔디公園	(77,000) <sup>원</sup>	148
	市界整備等 其 他			6	造 景 樹	176,694	
	自體 事業	24	747,354	61		756,334	101
市 民 植 樹			2,000,000			1,800,000	90



#### 나. 養苗事業

##### ☐ 養苗場 確保

- 位置 : 儒城區 城北洞 山45 - 1 外 11 筆地
- 面積 : 48,500 坪 (國有地)

##### ☐ 造景樹 生産

- 計劃 440 千本 → 實績 440 千本 (100%)
  - ※ 造景樹 136 千本 市街地 綠化活用
- 國有地內 自生 소나무 斷根作業 確保活用 : 720 本

##### ☐ 꽃生産 및 植栽

- 生産 : 950千本(부용화, 푸록스等多年生 400千本, 1年生 550千本)
- 植栽 : 750 " (未植栽 부용화 200 千本은 92 春期 植栽計劃)

#### 다. EXPO記念 市民植樹運動 推進實績

- 推進期間 : '91. 9 - '91. 11 (2 個月間)
- 範圍 : 造景樹, 造形物, 꽃묘 및 꽃種子 等
- 方法 : 市民, 團體, 企業體 및 出鄉人士의 自發的 參與
- 實績 : 36 件, 總換價額 225 百萬원  
( 寄託金 33 百萬원, 造景樹 12,515 本 )

## 라. 空閑地 綠化用 資源確保

- 苗圃場 : 4 個所 9.4千坪 ( 개나리 342 千本 生産 )
- 꽃種子採種圃 : 5 個所 13.5千坪 ( 코스모스採種計劃4,840 ℓ )

## 마. EXPO對備 街路樹 大木事前確保

- 樹種 : 메타세쿼이아外 4種 7,110 本
- 植栽對象 : 한밭대로外 10個 路線
- 假植場 : 屯山地區 市廳舍 敷地
- 現場植栽 : '92 春期 (道路工事 竣工 即時)
- ※ 工事完了道路 (論山線)는 今年 秋期 植栽中

## 바. 都市公園 造成

### ☐ 寶文山 레포츠公園 進入路 開發

- 事業量
  - ・ 道路開設 : 延長 589 m, 幅 6 m
  - ・ 街路樹植栽 : 79 株
  - ・ 街路燈 : 12 個所
- 施行期間 : '91. 7. 8 ~ 12. 31
- 事業量 : 390 百萬원

## □ 細川 水源池댐 補修

○ 目 的 : 댐 漏水防止 大型事故 豫防

○ 補修内容

- ┌ 石築補修 : 1 式, 面積 = 240 m<sup>2</sup>
- ├ 橋梁設置 : L=30 m , L=0.7 m
- ├ 上水道管交替(  $\phi$  300 ) : L = 80 m
- └ 余水土낮추기 : 既存H=13.5m, 整備 H=10.5m

○ 事業量 : 130 百萬원

○ 施行期間 : '91. 9. 5 - 12. 31 (12.10日까지 完工計劃推進)

※ '91. 12. 10 日까지 完工計劃

## 사. 만인산 自然休養林 造成

○ 休 養 施 設 : 森林慾場, 林間教室, 野營場, 展示林造成 等

○ 休 息 施 設 : 1 棟 345 坪 (民資誘致)

- ┌ 寄附採納 財産 : 休憩所 (地下 1層, 地下 2層)
- └ 無償使用期間 : 1991. 10. 23 - 2010. 6. 22 (18年 8個月)

# □ '92 業 務 計 劃

## I. 主 要 事 業

## II. 特 殊 施 策 事 業

# I. 主 要 事 業

## 1. 環境保全의 積極的 推進

### 가. 水系別 廢水排出業所 團束強化

- 大田川, 甲川, 柳等川 等 3大河川의 水質汚染度 深化
- 水系別 廢水 排出業所의 集中 管理로 河川 汚染 豫防

#### ☐ 3大河川의 汚染源 및 汚染實態

- 汚 染 源 : 纖維工場, 製紙工場, 洗車場等 436個業所  
(大田川 108, 柳等川 129, 甲川 119)
- 汚 染 度 : 大田川(51.0), 柳等川(34.3), 甲川(21.1)  
※ 河川水 基準 BOD : 8 ppm

#### ☐ 推 進 方 向

- 水系別 廢水排出業所 現況圖 作成 備置 管理
- 脆弱時間帶( 夜間, 公休日, 雨天時) 不時 集中 團束 並行

#### ☐ 推 進 計 劃

- 定期團束( 市, 區 合同)
  - ・ 團束方法 : 分期 1回 (436개 全業所)
  - ・ 重點團束 : 防止施設 非正常稼動, 秘密排出口設置等
- 隨時團束
  - ・ 團束對象 : 不法 行爲 痼疾業所
  - ・ 團束方法 : 脆弱時間帶團束, 不時團束( 廢水無斷放流)

## 나. 公害排出業所團束의 差等制運營

- 痼疾的 公害排出業所의 集中 團束으로 不法 行爲 剔抉
- 模範 業體에 對한 頻繁한 團束抑制로 不平 不滿 解消

### □ 運 營 方 向

- 公害排出業所를 等級別로 分類하여 團束回數의 差等實施
- 痼疾的 公害 排出業所 集中 團束

※ 等級別 團束 基準

等 級	等級基準(2年以內)	團 束 基 準 ( 年 間 )	
		定期團束	隨時團束
青 色	正 常 稼 動	1 回	2 回
綠 色	1回違反 및 民願誘發	2 回	4 回
黃 色	2 回 以 上 違 反	3 回	6 回

### □ 運 營 計 劃

- 定 期 團 束
  - ・ 市와 區가 合同으로 年 1回 以上 團束
- 隨 時 團 束 ( 市, 區 別 實 施 )
  - ・ 不法 行爲 痼疾 業所
  - ・ 民願 및 提報 接受時 團束
  - ・ 必要時 有關 機關 合同 團束

## 다. 環境保全을 위한 弘報, 啓導 強化

- 나 스스로 環境汚染의 原因者이며 被害者라는 認識 提高
- 環境倫理觀 確立으로 自律 實踐 參與 霧圍氣 造成

### ☐ 推 進 方 向

- 企業體의 自律的 環境淨化 運動 展開 指導
- 職能別 集中 教育 弘報로 環境保全意識 擴散
- 各種 메스콤의 積極活用으로 環境保全 市民參與  
霧圍氣 造成

### ☐ 推 進 計 劃

- 環境保全 캠페인 展開 : 1 社 1 河川 淨化運動
- 機關, 團體別 巡廻教育 

[	各機關 團體 職務 教育 豫備軍, 民防衛隊 教育
---	------------------------------
- 弘報 媒體 活用 

[	各 新聞 放送等 掲載 市報, 班會報, 環境保全 만화等
---	----------------------------------
- 弘報傳單및 教材製作 

[	環境保全 弘報 傳單 配布 市民 教育 教材 製作 配布
---	---------------------------------

  
配布



## 라. 自動車 排出가스 持續的 團束

- 大氣汚染의 主犯人 自動車 排出가스 常設 團束으로
  - 市民을 大氣 汚染의 危害로 부터 保護
  - 맑고 깨끗한 生活 環境 造成

### ☐ 現 況

- 車輛 增加 및 大氣汚染

年度別 / 車輛臺數 / 增加率 / 汚染度(아황산가스)

'91 / 117,500臺 / 72.6% 增 / 0.028 ppm

'90 / 90,096臺 / 32.3% 增 / 0.027 ppm

'89 / 68,062臺 / 基準 / 0.024 ppm

※ 汚染度 基準値 (아황산가스) 0.05 ppm

### ☐ 推 進 方 向

- 不良 煤煙 車輛의 都心地 通過 遮斷
- 主要 路線別 集中 團束 實施

### ☐ 推 進 計 劃

- 自動車 排出가스 常設團束班 運營으로 持續的인 團束
- 路 線 別 巡 廻 團 束
- 無料 測定 擴大 實施로 自律 整備 誘導

## 2. 清掃行政 刷新方案

### 가. 清掃 裝備 現代化

- 清掃 裝備의 現代化 — 作業 能率 提高
- 收集・運搬 體系 改善 — 清掃人力難 解消
- 쓰레기 運搬時 飛散防止 — 깨끗한 市街地 造成

#### ☐ 推 進 方 針

- 現代 裝備의 年次的 購入 確保
- 老朽清掃車輛의 交替 (區廳에 50% 補助)
- 不足 裝備 補強

#### ☐ 裝 備 補 強 計 劃 (19臺)

- 吸引路面清掃車 購入 ( 4臺)
- 老朽清掃車輛의 交替 (15臺)
  - ・ 덤프式 清掃車 → 壓搾式 清掃車
- ※ 現 保有 덤프式 清掃車 : 78 臺
- 所 要 事 業 費 : 485百萬元
  - ┌ 清掃 裝 備 : 490百萬元×50%(補助) =245百萬元
  - └ 路面清掃車 : 480百萬元×50%(補助) =240百萬元

## 나. 쓰레기分離收去및減量化運動의生活化

- 生活쓰레기 分離收去와 減量化運動을 積極 展開
- 再活用品 收集體系 改善 運營

### ☐ 推 進 方 針

- 쓰레기 分離收去의 生活化 早期定着 誘導
- 쓰레기 減量化를 爲한 南街・市場等 死角地帶의 集中弘報 啓導

### ☐ 推 進 計 劃

- 弘報의 多樣化
  - ・ 漫畫 弘報冊子 發刊 配布
    - 分離排出 및 減量 方案 要領等
  - ・ 婦女會 等 各級職能 社會團體의 活動誘導
  - ・ 쓰레기 多量 排出業所에 協助 公翰文 發送
    - 百貨店, 市場, 大型슈퍼마켓 等
- 再活用品 收集體系 確立
  - ・ 韓國資源再生公社의 收集日時 및 場所 指定 運營
  - ・ 女性團體(새마을組織)를 통한 再活用品 收集 誘導
- 小型 燒却爐 普及
  - ・ 市・區當 2個 以上 購入 示範設置後 擴大 設置 誘導
  - ・ 아파트 新築時 燒却爐 設置 義務化

## 다. 廢資源의 再活用

◀ 廢品收集現況 ▶	
總 : 851 톤 (37,470千원)	<div>古紙 : 749 톤 / 32,502千원</div> <div>古鐵 : 58 " / 1,712 "</div> <div>樹脂 : 18 " / 2,173 "</div> <div>空瓶 : 26 " / 1,083 "</div>
※ 91. 1月 ~10. 31 現在 (資源再生公社, 收集分)	

### ☐ 廢資源 再活用に 對한 住民弘報

- 收集體系, 收集日程, 收集方法, 代金精算 等
- 再活用 收集品目 및 活用實績 弘報

### ☐ 廢資源 收集擴大

- 아파트團地 中心收集 → 全地域 擴大 巡廻 收集
- 行政放送 및 班常會報 等を 통한 住民弘報
- 統別 婦女會 主管 收集販賣 勸獎
  - ※ 資源再生公社 → 地域, 日程, 時間, 場所 指定 實施
  - ※ 1個 地域 週 1回 以上 實施
- 車輛配置 : 5 臺 (區廳別 1臺)
  - ※ 販賣代金은 現場에서 直接 本人에게 支給

## 라. 汚水・糞尿淨化槽 清掃

- 汚水 淨化槽 : 580 個所
- 糞尿 淨化槽 : 31,179 "
- 水洗化率 : 55 % (生活水準 向上으로 增加趨勢)

### ☐ 推 進 方 向

- 淨化槽 清掃 自進 履行 啓導
- 家庭 및 業所 等의 淨化槽 營理 指導強化

### ☐ 推 進 計 劃

- 淨化槽 水質檢査의 定期的 實施
  - ・ 處理容量 200m<sup>3</sup> 以上 一 年 2回 實施
- 放流水 消毒 指導
  - ・ 500 人槽 以上 共同淨化槽—監素等에 依한 消毒 實施
- 淨化槽 內部 清掃實施 (年 1回 以上) 督勵
  - ・ 督勵班 編成運營 — 市・區・洞 合同實施
- 淨化槽 營理責任者 教育實施
  - ・ 500 人槽 以上 共同淨化槽 營理責任者 教育 一 年 1回

## 마. 環境管理要員 士氣振作

- 嫌惡職業에 對한 忌避 乃至 劣等意識 拂拭
- 人力不足 解消 및 作業能率 向上

### ☐ 推 進 方 針

- 裝備의 現代化, 厚生福祉施設의 擴大
- 現場 激勵 및 慰安會 開催로 認定感 賦與

### ☐ 士 氣 振 作 方 案

- 勤務 與件 改善
  - ・ 街路清掃要員의 勤務時間 短縮調整( 現 10時間/ 日)
  - ・ 1 人 清掃區間을 兩道에서 片道로 하여 安全事故豫防
  - ・ 厚生福祉施設( 샤워장 等) 確保
- 現場 激勵 및 慰安잔치 開催
  - ・ 隨時 現場 激勵로 自矜心 鼓吹
  - ・ 慰安잔치의 定例化( 年 1~2回)
- 有功者 表彰 및 産業視察 實施
  - ・ 每月 자랑스런 環境管理要員 選拔 表彰
  - ・ 表彰受賞者 및 模範要員夫婦同伴 産業視察 實施( 年2回)
- 獎學制度 樹立
  - ・ 獎學基金 活成
  - ・ 獎學基金 運營 規程 制定
  - ・ 年 20名 内外 學資金의 50~100% 支給

### 3. 市街地 綠化 및 公園造成

#### 가. 大田EXPO '93準備를 爲한 綠化事業計劃

91 秋期부터 93 年까지의 모든 綠化事業은 EXPO 準備를 爲한 事業으로 推進하되

- 街路樹 植栽 . 小公園 造成等 造景樹 植栽는 92年까지 完了 目標로 推進하고
- 空閑地 綠化. 꽃길造成等은 '93春期까지 完了目標로推進

#### □ 基本方針

- EXPO 紀念公園 造成을 爲한 市民植樹 積極 推進
- 街路樹 및 公園樹는 大型樹木 植栽 原則
- 空閑地の 綠化事業은 都市環境整備 次元으로 推進
- '92年을 「꽃길 造成 定着」의 해로 定하여 計劃된  
꽃 苗의 130% 生産供給
- 綠地施設의 施肥 等 事後管理 徹底
- 區別 團體別 汎市民植樹 參與弘報 啓導

## □ 主要 事業計劃

### ○ 市街地 綠化事業

- ・ 街路樹 植栽 : 23.6 km (66 個所) 5,889 本
- ・ 小公園咲花壇 : 129個所造景樹191千本, 草花類455千本(149千m<sup>2</sup>)
- ・ 切開地 綠化 : 73 個所 — 315 千本 (草花類 41 千本)
- ・ 樹林帶 造成 : 8 個所 — 197 千本 (26.108 m)
- ・ 花木類 植栽 : 8 個所 — 62 千本 (59,742 m)
- ・ 景觀樹壁造成 : 14 個所 — 133 千本 (12.520 m)

※ 所要事業費 : 8,493 百萬圓 (國費134, 市費3,263, 區費5,096)

### ○ 咲 길 造 成

#### < 咲苗 生産 >

- ・ 計 劃 : 4,450 千本

┌ 養苗管理事業所 : 16 種 1,700 千本(多年生900, 1年生800)

└ 區 廳 : 코스모스 2,750 千本

#### < 咲 植栽 >

- ・ 綠地帶咲群植 : 35 個所 635 千本
- ・ 路 邊 咲 길 : 23 個路線 2,810 千本 ( 延長 132.6 km)
- ・ 花 盆 陳 列 : 11 個所 105 千本

※ 所要事業費 : 356 百萬圓 ( 市費 301 , 區費 55)



○ 空 閑 地 綠 化

- ・ 綠化對象： 主要道路邊，宅地開發地區 等 裸地
- ・ 面 積：141 個所 550 千坪（總空閑地 803千坪）

〔 코스모스, 메밀 等 꽃동산 : 522千坪  
遮蔽植樹 等 : 28 " 〕 '93 全空閑地綠化

※ '93 對備 資源確保計劃

〔 苗圃場 2,600 坪 131 千本 (무궁화)  
採種圃 27,440 坪 ( 코스모스 等)

○ EXPO 記念公園 造成

- ・ 造 成 期 間：'91. 9 - '93. 7
- ・ 公園造成計劃： 6 個所
  - 〔 市 廳： 1 個所 (芳洞고개 設計中)
  - 〔 各 區： 1 個所 (5 個所) - 9,230 坪
- ・ 推進方案
  - 〔 市廳 동산造成으로 率先 垂範
  - 〔 區 및 室局別 關係機關 團體協助 促求
  - 〔 매스콤을 통한 持續的 弘報
  - 〔 篤志家의 垂範事例 集中弘報로 參與擴大 啓導
  - 〔 植樹參與者에 對한 感謝 公翰 接受 同時發送

## 4. 公園主要施設 民資誘致 推進

- 公園 指定後 未開發 公園의 開發 促進
- 主要 施設의 民資誘致로 市財政 負擔 輕減

☐ 民資誘致 對象 (5大公園)

公 園 名	公園指定日	民 資 誘 致 施 設	開發主體	備考
寶文山公園	65. 10. 13	유스호스텔, 테니스장등	市 長	
龍田公園	65. 10. 13	테니스장, 휴게소 등	東區廳長	
月坪公園	65. 10. 13	전망대, 다목적운동장등	西區廳長	
伏龍公園	65. 10. 13	동. 식물원, 테니스장 유스호스텔, 종합센터	儒城區廳長	
新灘津公園	65. 10. 13	수영장, 유스호스텔 등	大德區廳長	

☐ 民資誘致方法

- 經營收益 施設 優先 誘致
- 公開 公募로 優秀團體 選定
- 20 年 以內에 寄附採納 條件

## 다. 自然學習園 造成

- 自然樹林을 利用한 自然學習園 造成
- 心身 鍛鍊 및 教育의 場으로 活用

### ☐ 推 進 計 劃

- 期 間 : '92 - '94 (3 個所)
- 位 置 : 만인산 內 (國有林 15 千坪)
- 造成內容  
野外心身修鍊場 . 自然學習場 . 鳥類飼育場  
樹木展示林 . 教育館 等
- 年次別 造成
  - ・ 1 年次 (1992) 基本計劃, 敷地造成
  - ・ 2 年次 (1993) 建築施設, 陸橋架設
  - ・ 3 年次 (1994) 造景 및 其他施設

☐ 所要豫算 : 3900 百萬원 ('92 : 560, '93 : 2,860, '94 : 480)

## Ⅱ. 特 殊 施 策

## 1. EXPO記念 植樹運動 繼續推進

- 市民 스스로가 直接 參與하여 나무를 심고 造形物を 設置하는 「 EXPO 記念公園 」을 造成하기 爲하여
- 各者가 願하는 나무를 各種 記念日에 植栽하거나 EXPO 記念을 爲한 植栽等으로 많은 樹種의 나무를 調和있게 造成하여
- 우리 故장에서의 EXPO를 開催한 뜻을 永遠히 記念토록 하려는 것임.

### 가. 基本方針

- 汎市民 大田 EXPO 推進協議會와 共同으로 推進
- EXPO 記念을 爲한 象徵的 公園 造成
- 植樹者의 記錄保存 (標札設置等)으로 自矜心 鼓吹
- 造景 相談室 設置運營으로 植栽 管理要領 案内
- 積極的인 弘報로 市民의 自律的 參與 誘導

## 나. 細部推進計劃

○ 造成參與期間： '91. 9 - '93. 7 (3 個年間)

○ 植栽 等 造成範圍

- ・ 樹木植栽 — 造景樹 및 有實樹 大木
- ・ 꽃 種 子, 꽃 苗
- ・ 造形物 ( 彫刻品 , 파고라 , 벤취 等 )
- ・ 空閑地 ( 一時使用 可能地 )

○ 造景 相談室 運營

< 役 割 >

- ・ 造景樹 等 植栽 申請 接受 및 寄託 案内
- ・ 樹木 植栽 營理 常識 案内
- ・ 樹木植栽 , 造形物 設置場所 및 購入 斡旋
- ・ 行政機關 ( 市, 區, 洞 ) 에서의 代行 植栽 案内等

< 造景 相談窓口 設置 >

- ・ 市 : 環境綠地局 綠 地 課
- ・ 區 : 建 設 課 綠 地 係
- ・ 洞事務所 : 民 願 室
- ・ 汎市民大田EXPO 推進 市, 區, 洞 協議會

※ 市民植樹에 關한 諸般事項을 市 , 區와 共同으로 協議 相談  
運營

## 2. 企業 廣告를 통한 市民環境意識 提高

- 企業의 環境 意識 鼓吹
- 商品 使用時 (消費者) 弘報 效果 舉揚
- 環境 保全 意識의 轉換

### ☐ 推 進 方 向

- 産業體 定期刊行物(社報, 回報等)에 環境保全 弘報文 掲載
- 商品 包裝紙에 環境保全 標語 印刷

### ☐ 推 進 計 劃

- 企業廣告 可能業體 個別 協助
- 生產品과 連繫되는 環境保全 및 環境保護 標語등 掲載
- 參與業體 生產品의 環境汚染要因 自律的 除去 誘導

### 3. 廢水銀 電池 收去 處理

- 重金屬에 의한 水質 및 土壤 汚染 防止
- 廢 資 源 의 再 活 用
- 市民의 環境意識 提高로 環境保全 生活化 誘導

#### ☐ 推 進 方 向

- 大型아파트 大量排出業所에 收去함 設置
- 水銀의 水質 및 土壤汚染의 심각성 弘報

#### ☐ 推 進 計 劃

- 收去函設置 : 大型아파트및 전지, 건 전지 取扱業所에 設置  
對 象 (210 개)

※ 카메라店 : 50, 寫眞處理業所 :50

시 계 店 : 100, 大規模아파트 :10

- 方 法 : [ 收 去 - 月 1 回 巡廻 收集  
收去物 處理 - 環境管理工團화성사업소

- 所要豫算 : 收去函 設置 6,300千원 - 區 費

( 30千원 × 210個所 )



□ 앞으로 環境綠地局에서는

- 急増하고 있는 環境公害로부터 110萬 市民을 保護하고
- 깨끗하고 快適한 都市環境 造成으로 EXPO都市 大田을  
建設하도록 全 職員이 힘을 모아 努力할것을 다짐함