

第34回 市議會 臨時會  
文 教 社 會 委 員 會

- '94 上 半 期 -

# 主 要 業 務 報 告

保 健 環 境 研 究 院

# 報 告 順 序

## I 一 般 現 況

## II 主要業務 推進狀況

## III 特 殊 施 設

### ※ 幹 部 名 單

## I. 一 般 現 況

☐ 沿 革

☐ 位 置

☐ 機 構 與 定 員

☐ '94 歲 出 豫 算 規 模

☐ 主 要 業 務

## 一 般 現 況

### □ 沿 革

- '92. 2. 6 保健環境研究院 設置 承認
- '93. 3. 13 保健環境研究院 設置 및 運營條例 公布
- '92. 3. 20 保健環境研究院 職制規則 公布
- '92. 5. 1 開院 ( 大田直轄市 保健環境研究院)
- '93. 8. 16 職制 規則 改正 (家畜衛生試驗所를 統合)

### □ 位 置

- 大田直轄市 西區 龍汶洞 594-1 番地
  - 構 造 : 콘크리트스라브조
  - 面 積 : 

{	建坪 715坪 ( 3棟 )
{	垡地 852坪

### □ 機構 및 定・現員

- 機構 : 1課 (2係), 3部 (9科)
  - 總 務 課 : 總務係, 經理係
  - 保健研究部 : 微生物科, 藥品分析科, 食品分析科
  - 環境研究部 : 環境調查科, 大氣保全科 水質保全科  
廢棄物分析科
  - 家畜衛生研究部 : 檢查科, 試驗科

## ○ 定・現員

區 分	計	研 究 職		一 般 職				備考
		研究官	研究士	4級	5級	6級	7級以下	
定 員	69	11	34	1	2	4	17	
現 員	68	11	33	1	2	4	17	

## □ '94 歲出豫算 規模

單位：千円

事業別 / 區 分	計	本 豫 算	1回追更	比 率	備考
計	2,590,896	2,515,157	75,739	100	
基本的 經費	1,493,664	1,484,744	8,920	58	
○ 人 件 費	1,049,022	1,040,413	8,944		
○ 官署 運營費	406,103	406,127	△24		
○ 基本的經常費	38,539	38,539			
事 業 費	1,097,232	1,030,413	66,819	42	
○ 材 料 費	208,653	228,234	△19,581		
○ 裝備購入費	759,059	752,659	6,400		
○ 其 他	129,520	49,520	80,000		

## □ 主 要 業 務

區 分	業 務 內 容
保健研究分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 法定傳染病, 食中毒 検査 및 疫學調査</li> <li>○ 醫藥品, 麻藥, 向精神性醫藥品, 化粧品, 衛生材料 檢定 및 調査研究</li> <li>○ 食品, 食品添加物等의 規格検査 및 調査研究</li> <li>○ 農畜産物中 残留農藥, 抗生物質等의 検査 및 調査研究</li> </ul>
環境研究分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 環境汚染으로 인한 生態系 變化 調査研究</li> <li>○ 가스, 煤煙, 먼지, 騒音, 振動等 大氣汚染度 検査 및 調査研究</li> <li>○ 河川, 廢水, 土壤, 飲用水 検査 및 汚染에 관한 調査研究</li> <li>○ 廢棄物, 汚水等 放流水 検査 및 調査研究</li> </ul>
家畜衛生研究分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 家畜疾病의 防疫 및 病性 鑑定</li> <li>○ 畜産物 検査 및 作業場 衛生管理</li> <li>○ 畜産物內 残留 有害物質 検査</li> <li>○ 家畜傳染病 檢診</li> </ul>

## Ⅱ. 主 要 業 務 推 進 狀 況

- ☐ 總 括
- ☐ 檢 査 業 務 處 理 實 績
- ☐ 研 究 裝 備 具 器 資 材 確 保
- ☐ 研 究 院 廳 舍 新 築
- ☐ 研 究 員 檢 査 能 力 培 養
- ☐ 保健所 檢査要員 技術指導具精度管理
- ☐ 水 質 測 定 網 運 營
- ☐ 學 校 周 邊 騒 音 度 精 密 調 査
- ☐ 畜 産 物 檢 査
- ☐ 家 畜 傳 染 病 檢 診 具 血 清 檢 査
- ☐ 全 國 體 全 行 事 功 的 支 援

□ 總 括

‘94 研究院의 重點 業務 推進 方向은

市民의 保健 向上과 快適한 環境 造成에 두고 檢査 能力 培養,  
最新裝備에 의한 精密度 제고로 倡頼行政을 具現하는데 있으며,  
제75회 全國體典이 成功리에 마무리 될수 있도록 總力支援에 있음.

◇ 上半期 中에는

- 낙동강 水質汚染에 따른 市民 不安要素를 제거하기 위하여  
3大 河川에 대한 持續的인 測定分析 結果를 水質改善 資料로  
提供하여왔으며
- 下位職員들의 士氣振作과 業務 活性化를 기하기 위하여 分任  
討議를 통한 問題點 把握과 施策 發掘에 힘써 내적으로는  
部署間 總和 雰圍氣가 造成되었고 외적으로는 有關部署間  
의 支援 協助 體制를 構築 해 왔음.

◇ 下半期 中에는 全國 體典을 對備하여

- 食中毒, 急性傳染病源索出, 飲用水 및 食品의 安全性 檢査等  
에徹底를 기함은 물론, 競技場 周邊의 快適한 環境 造成과 급  
격히 유량이 減少된 河川의 水質을 向上 시키는데 力點을  
두고 業務를 推進코자 함.

☐ 檢 查 業 務 處 理 實 績

'94. 6. 30 現在

項 目 區 分	計 劃	實 績				不 適 率 (%)	備 考
		計	%	適 合	不 適		
計	188,677	89,699	47.5	88,761	938	1.1	單位:件
傳 染 病	300	70	23.3	1	69	98.6	
食 中 毒	발생전량	2		2			
에 이 즈	37,000	23,800	64.3	23,800			
細 菌	2,700	1,794	66.4	1,557	237	13.2	
醫 藥 品	200	91	45.5	91			
食 品	1,500	1,048	69.9	970	78	7.4	
騒 音 , 振 動	350	128	36.6	112	16	12.5	
河 川 水	180	557	309.4	557			
公衆利用施設	150	81	54	81			
大 氣 檢 查	545	256	47.0	245	11	4.3	
硫黃(油類)	100	288	288	280	8	2.8	
廢 水 , 污 水	1,400	662	47.3	608	54	8.2	
飲 用 水	1,400	909	64.9	622	287	31.6	
廢 棄 物	30	35	117	35			
沐浴, 水泳場水	140	28	20	25	3	10.7	
골프場 残留農藥	10	2	20	2			
家 畜 傳 染 病	11,000	4,003	36.4	4,003			
畜 產 物	130,072	55,106	42.3	55,007	99	0.2	
有害残留物質 ( 畜產物 )	1,240	651	52.5	651			
病 性 鑑 定	360	188	52.2	112	76	40.4	

## □ 研究裝備 및 器資材 確保

### ○ 研究 裝備

- 推進 期間 : '92年 ~ '98 (7年間)
- 總所要裝備 : 遠心分離機等 540點 (7,620,000千圓)
- 既 確 保 : 遠心分離機等 434點 (3,358,000千圓)
- 不足裝備
  - ┌ G.C - Mass 等 106點 (4,262,000千圓)
  - └ '98년까지 年次的 確保

### ○ 實驗 材料 購入 (試藥・硝子等 )

- 總所要量 : 아세톤等 2,252種 (208,653千圓)
- 既確保 : 아세톤等 1,315種 (121,844千圓)
- '94 下半期 購入計劃 : 피펫等 937種 (86,809千圓)

□ 研究院 廳舍 新築

○ 位置：儒城區 九城洞 21-1番地外 1 (錦江 環境管理廳 옆)

○ 事業量

— 敷地面積：5,044坪

— 建築面積：1,463坪 (地下1層, 地上3層)

철근콘크리트 라멘조

○ 總事業費：5,067百萬元 (工事費4,200 附帶費867)

I. 그간 推進狀況

- '92. 11. 18 公有財産 管理 計劃 承認 (議會)
- '93. 3. 30 敷地 買入 (664,340千원)
- '93. 9. 14 基本設計案 確定
- '93. 10. 29 實施 設計 發注 (綜合建設本部)
- '94. 11. 10 公有財産 管理 計劃 承認
- '94. 2. 28 實施 設計 完了
- '94. 4. 11 地方 建設 審議
- '94. 8. 20 11:00 入 札 (綜合建設本部)

II. 工事期間：'94. 9月 ~ '96. 3月 (1年7個月)

## ☐ 研究員 檢査 能力 培養

- 學術세미나 參席 : 15回 48名 (計劃 80名)
- 專門 研究機關 業務研鑽 및 敎育 : 30回 79名 (計劃 120名)
  - 中央: 11回34名 (國立保健院, 國立環境研究院, 家畜衛生研究所)
  - 地方: 19回45名 (錦江環境管理廳, 忠南研究院)
- 海外研修 : 1回 1名 (計劃 6名)
- 專門 圖書 購入 : 145券 (計劃 220卷)

## ☐ 保健所 檢査要員 技術指導 및 精度管理

- 檢査要員 技術指導 : 1 回 ( 年2回 )
  - 傳染病 保菌檢査 및 裝備 稼動 狀態 現地巡廻 技術指導
- 細菌病毒 檢査要員 敎育 : 1回 (6日間)
  - 細菌, 日本腦炎, 肝炎, AIDS, 新種疾患, 性病等
- 精度 管理 : 2回 (年3回)
  - 비브리�균속, 살모넬라균속, 쉬겔라균속, 포도상구균속, 매독혈청, 기타

## ☐ 水質 測定網 運營

- 常時 測定：3大 河川 3個 地點
  - ・ 每 日 測 定：7個 項目
  - ・ 月 2回 測定：14個 項目
  - ・ 月 1回 測定：18個 項目
- 水質測定網 運營：3大河川 10個 地點
  - ・ 月 1 回 測定：11個 項目
  - ・ 分期 1回 測定：18個 項目
  - ・ 年 1 回 測定：20個 項目
- 測定結果：月1回 本廳 報告 및 環境處 水質 電算網 入力
- ※ 水質의 急激한 變化시 本廳에 卽報 原因에 따른 緊急對應이 可能토록 하고 있음.

## ☐ 學校 周邊 騒音度 精密調査

- 實績：2回 (年4回)
- 對象：騒音被害가 憂慮되는 市內 10個 學校  
(國民學校 5, 中・高校 5)
- 內容：學校靜穩施設の 騒音被害 實態를 騒音 發生源別로 精密調査
- 調査結果：市教育廳 및 關係機關에 通報하여 騒音防止 對策 樹立을 위한 基礎資料 提供과 快適한 教育環境造成에 寄與할 수 있도록함

## □ 畜産物 検査

- 實 績 : 55,106 件 (計劃 130,072)
  - 對 象 : 소, 돼지, 닭, 원유
  - 內 容
    - ・ 屠 畜 : 毎日 検査
    - ・ 屠 鷄 : 月 1回 以上 屠鷄場 點檢
    - ・ 原 乳 : 週 1回 以上 立會検査 및 月 10件 收去検査
  - 検査結果
    - 衛生的인 畜産物 供給 및 消費者 保護
    - 不合格 畜産物 廢棄 (燒却, 埋沒) 處分
- ※ 作業場 4個所 : (주)대양, (주)팽귤, 축협도계장, 낙협집유장

## □ 家畜傳染病 檢診 및 血清検査

- 實 績 : 4,003 件 (計劃 11,000 )
- 家畜傳染病 早期索出 및 農家 所得 増大
- 對 象 : 牛結核 外 5種
- 內 容
  - 家畜傳染病의 發生 및 蔓延防止
  - 家畜血清 検査로 免疫 항체가와 疾病 感染 與否 把握
- 検査結果
  - 陽性畜 : 殺處分 및 防疫 活動 展開
  - 항체가 測定 : 豫防接種 適期 實施 指導 및 疾病 動向 把握
  - 家畜傳染病 發生 : 本廳 報告 및 對策 講究

□ 全國體典 行事의 成功的 支援

**各種 疾病 豫防과 快適한 環境造成으로 완벽한 體典 行事를  
치르므로써 第2行政 首都로서의 行政 力量과 推進力 誇示**

I. 推 進 方 針

- 自體狀況室 運營 및 機動性 確保
- 有關機關과 協助體制維持 및 主要 懸案 事項 共同對處
- 飲用水, 食品의 安全性 確保및 主要 3大河川 水質檢查  
管理 徹底

II. 推 進 計 劃

가) 各種 傳染病 및 食中毒 檢查

- 推進期間 : 年中 ('94. 10. 1 ~ 11. 2 重點)
- 疾病과 關聯된 業務 優先 處理 및 患者 發生時 迅速  
한 對處
- 檢查要員 非常勤務 實施
- 檢查結果 即時 本廳에 通報 對策講究

나) 飲用水 및 食品의 安全性 檢查

- 飲用水의 遊離殘留 염소량 測定
- 食品의 安全性 檢查 徹底

다) 快適한 環境 造成

- 行事場 周邊 騒音, 煤煙 隨時點檢
- 地下空間 多衆 集合場所 等 公衆利用施設 室內汚染度 調査
- 3大 主要 河川 水質調査를 통한 汚染源 索出과 變化趨勢調査

라) 研究院 自體 狀況室 運營 ('94. 10月 ~ 行事 終了時)

- 期間中 勤務組 編成 運營
- 非常勤務 體系維持 (全幹部 呼出機 携帯)
- 緊急事態 發生時 有關機關과 共同 對處
- 檢查結果 本廳 體典 狀況室에 卽報

### Ⅲ. 特 殊 施 策

☐ 環境汚染 物質 分析 技術 支援

## 1. 環境汚染物質 分析技術 支援

- 産業體 測定分析 技術移轉으로 自體 防止施設 補完 및 分析 裝備 改善 確保 誘導
- 앞으로 그린라운드 對備와 國際 競爭力 提高 및 官, 産間 실제적인 支援과 紐帶 強化속에 信賴

### I 推進方針

- 研究院 專門家와 事業場 環境 管理人 合同 實驗
- 事業場 實驗室에서의 分析能力 評價와 미흡한 測定技術 重點 指導
- 環境 管理人의 專門技術 教育을 통한 信賴性 提高와 國際化 對備

### II 推進 狀況

#### 가 環境 管理業體 技術支援

- 期 間：年中
- 實 績：11個業體 (計劃 20個業體)
- 重點 指導：4個 (BOD, COD, SS, 特定有害物質等)
  - ※ 廢水 特性에 따라 追加 指導
- 試料 處理：事業場 合同試料 採取 및 分析 評價
- 成 果
  - ・ 分析技術 向上 및 支援 體制 構築
  - ・ 自體 檢査 및 防止 施設 改善 確保 誘導
  - ・ 基礎 知識 確保와 國際化 對備
  - ・ 官에 대한 信賴性 提高 (支援 要請 業體 점차 增加)
  - ・ 매스콤을 통한 隨時 報道로 研究院 位相 提高

나 環境人 專門 敎育

- 環境 專門人 敎育 : 3回 500名 (年間 6回 1,000名)

- ・ 主管 : 環境 保全 協會와 共同
- ・ 對象 : 排出施設 一般 管理者
- ・ 內容 : 水質測定技法의 理論 및 管理要領

- 大學生 現場 實習 敎育 : 4回 17名

- ・ 期 間 : 1個月間 (放學中)
- ・ 對象學校 : 산업대, 중경공전, 실업전문대
- ・ 內 容 : 擔當指導研究士 配置 理論과 實習 병행

# 幹 部 名 單

職 位	職 級	姓 名
院 長	地方保健研究官(3級)	徐 承 政
保健 研究 部長	地方保健研究官(4級)	都 京 三
環境 研究 部長	地方環境研究官(4級)	韓 寅 洙
家畜衛生研究部長	地方獸醫書記官(4級)	徐 承 昶
總 務 課 長	地方行政事務官	李 景 熙
微 生 物 科 長	地方保健研究官	吳 俊 世
藥 品 分 析 科 長	"	權 敬 淑
食 品 分 析 科 長	"	許 永 善
環 境 調 查 科 長	地方環境研究官	李 炳 殷
大 氣 保 全 科 長	"	金 洪 睦
水 質 保 全 科 長	"	金 鍾 憲
廢棄物分析科長	"	玄 大 容
檢 查 科 長	地方獸醫事務官	朴 喜 國
試 驗 科 長	地方農業研究官	李 弼 敦
總 務 係 長	地方行政主事	嚴 修 鎬
經 理 係 長	"	黃 世 明