

韓國의 下水基盤施設 擴充을 위한  
公共과 民間 部門의 共同對應

環 境 部

# 目次

---



韓國의 下水道事業 現況



下水道事業의 金融政策과 民間投資事業



財源確保 問題點과 對應策

## **Chapter I . 韓國의 下水道事業 現況**

---

1. 下水道政策 推進經過
2. 下水道事業 投資實績
3. 下水道事業 投資成果
4. 計劃 및 政策方向

## I-1. 下水道政策 推進經過

1966年

建交部 下水道法 制定

1973年

下水道法 1次 改定

1982年

下水道法 2次 改定

1989年

Clean Water 供給 綜合對策 樹立

1990年

下水道法 業務移管(建交部→環境部)

1993年

下水道法 3次 改定

1994年

下水道法 4次 改定(下水道 業務 環境部長官으로 一元化)

## I-1. 下水道政策 推進經過

20  
01年

全國 下水管渠整備 妥當性 調査

20  
02年

下水管渠整備 元年 宣布, 下水管渠整備事業 本格 推進

20  
05年

管渠整備 民投事業(BTL)始作, 多目的Dam 上流 下水道 擴充 推進

## I-2. 下水道事業 投資實績

■ '88年 Olympic, '89年 Clean Water供給 綜合對策을 契機로 下水道 集中 投資

● '02年 以前, 下水處理場 擴充 및 大型化 建設

● '02年 下水管渠整備 元年 宣布, 下水管渠 集中投資 및 下水處理場 擴充 並行

■ '93~'06까지 總 35兆 4千 億won 投資(下水道 補給率 急速度 向上)

區 分		'93~'95	'00까지	'06까지	'06/'95對比
總投資額 (兆won)	計	8.7	19.2	35.4	4.1倍 增加
	處理場	4.9	11.2	21.4	4.4倍 增加
	管 渠	3.8	8.0	14.0	3.7倍 增加
施設設置 (個, 千Km)	處理場	71	172	344(村 1,681)	4.8倍 增加
	管 渠	52.8	68.2	91.1	1.7倍 增加

## I-3. 下水道事業 投資成果

### ■ 下水道 補給 擴大를 통한 水質改選, 快適한 生活環境 造成

下水道補給率(%)	45.4 ('95年) ⇒ 87.1 ('07年)
-----------	---------------------------

施設容量(萬톤/日)	965 ('95年) ⇒ 2,395 ('07年)
------------	---------------------------

- 水質改善效果 (BOD mg/L : ` 95年 ⇒ ` 08年)

漢江(팔당)	1.5 ⇒ 1.3
--------	-----------

洛東江(물금)	5.1 ⇒ 2.4
---------	-----------

錦江(대청)	1.2 ⇒ 1.0
--------	-----------

榮山江(주암)	1.5 ⇒ 0.6
---------	-----------