

온천천네트워크 르네상스 운동



‘ ROSE ’

*Renaissance of
Oncheon Stream
Eco-network*

2006. 11. 8

온천천 네트워크



부산권인공위성영상지도

1. 부산인공위성 영상지도



2. 온천천네트워크 발전과정

- 살리기에서 르네상스로

- 1) 2000년 4월 (사)도시발전연구소, 부산환경운동연합, 연제공동체 등 전문가, 환경단체, 주민조직 네트워크 발족
- 2) 일본 AMR(Amenity Meeting Room)의 적극적인 자문
- 3) 행정주도의 하천정비 방안, 펌핑반대 투쟁 / 시민이 만드는 온천천 마스트플랜 수행 / 온천천민관협의회 발족
- 4) 시민이 참여하는 다양한 실천 프로그램 및 여론수렴
- 5) 전국 및 일본 자연하천 탐사 교류회, 정보공유, 연대
- 6) 풀, 꽃 그리고 물이 흐르는 온천천생명문화축전 개최
- 7) 시민단체 네트워크에서 유역주민중심 네트워크 전환
- 8) 아이들을 위한 온천천 자연정보센터, 생태교육관 설립 지향
- 9) 온천천신문, 생태조사보고서 발간, 수영강공동체 활동

3. 온천천 살리기 운동의 개략



유역내의 주민, 민간환경단체, 정부기관, 전문가 집단 등이 **파트너십을 구축**하고 하천수계와 하천변(생활공간)을 포괄하는 유역을 **관리단위(managementunit)**로 **설정**하고 유역에 대한 다양한 정보를 수집하여 종합적인 장기계획(Master Plan)을 수립하여 **하천의 미래상**을 제시

4. 온천천 하천정비계획 관련흐름

- 89. 7. 온천천하천정비기본계획(부산시)

5. 온천천 어메니티 · 살리기 흐름

- 95. 중반 온천천SOS
- 97. 1 온천천 살리기 자체계획수립(동래구)
- 97.3.7.8월 1차.2차.3차 온천천 살리기 실무협의회 개최
- 97.10 온천천 살리기를 위한 시민토론회
- 98.9.~99.1 온천천 자연형 하천 정비계획 및 설계
- 98.7.~99.9 온천 시민휴식공원 조성 ; 연제구
- 99.1.~99.7 온천천 자연형 하천 시범지구 조성 ; 동래구
- 2000.11 온천천 유지용수 확보방안 실시설계용역
- 2000.12 온천천 유지용수 확보방안에 대한 시 · 네트워크 공청회
- 2001. 4 온천천 유지용수 확보사업 시민공청회
- 2001. 6 온천천 살리기 행정협의회 발족
- 2001.8~2002.7 시민이 만드는 온천천 미래구상 마스트 플랜 실시
- 2001.9~2002.4 온천천 자연형 하천 2차 시범지구 조성 ; 동래구
- 2002.8~2003.1 온천천자연형하천 조성사업 ; 연제구
- 2002.12~2003.6 온천천자연형하천 조성사업 ; 동래구
- 2005.1~2005.11 온천천 낙동강수 5만톤/일 새물맞이 ; 부산시
- 2005.12 연제구 거제천 침사지 설치
- 2006.4 콘크리트 해체를 통한 생태하천 복원을 위해 6억 실시설계 ; 부산시

6. 온천천 살리기 3대 미래구상

- 생물이 저절로 찾아오는 온천천
- 정겹고 살기좋은 마을 만들기, 유역공동체
洞 하천르네상스
- 산, 하천, 바다의 생명이 연결되고 자연과
인간이 공존하는 새태도시 부산



생물이 저절로 찾아오는 온천천

7. 부산의 하천살리기 운동

- 1) 7, 80년 낙동강 정화 활동, 철새 모이주기 등의 운동전개
- 2) 91년 폐놀 유출로 인한 낙동강 살리기 운동 지역 연대투쟁
- 3) 95년 수영강 온천천 **SOS** 시작으로 본격화
- 4) 2000년 온천천 살리기 네트워크 발족 – 하천전문 시민단체
이후 학장천, 반송천, 대천천, 지사천, 춘천 모임 발족
- 5) 2001년 전국 선진자연하천 탐사 및 환경단체 교류회,
일본 수환경센터, 동경, 요코하마, 후쿠오카 교류회 · 연대
- 6) 2002년 2월 부산하천살리기시민연대 발족 – 17개 환경단체
- 7) 2002년 9월 부산하천살리기 민 · 관 공동워크숍
- 부시장 등 공무원 30명, 부산하천연대, 전문가 등 70명 1박2일
- 8) 2002년 부산 6개하천 실태조사 실시
- 9) 2003년 5월 부산하천살리기 시민운동본부 발족
- 10) 2004년 5월 하천연구센터 발족
- 11) 2005년 11월 수영강사람들 및 수영강공동체 발족

10. 온천천 수질 현황

@ 년변화

94년 이후 수질은 대체적으로 호전되고 있는 경향을 보이고 있음

BOD기준으로 생활환경 3-5등급이 수질을 나타냄

유지용수의 부족으로 갈수기시 하류에는 악취를 풍기고 있어 개선의 여지가 있음

분류식관거의 미확충으로 강우시 하수가 온천천으로 넘쳐흘러(overflow)가 문제점으로 지적되었다.(예, 남산동 철골주차장, 거제천, 사직천 등)



11. 사진으로 보는 온천천 - 과거

1925년 동래군 온천천 정비공사도가 최초의 부산시 지적도 보다 앞서는 것을 봐도 알 수 있듯이 온천천은 부산에서 가장 중요한 하천이었음을 알 수 있다.



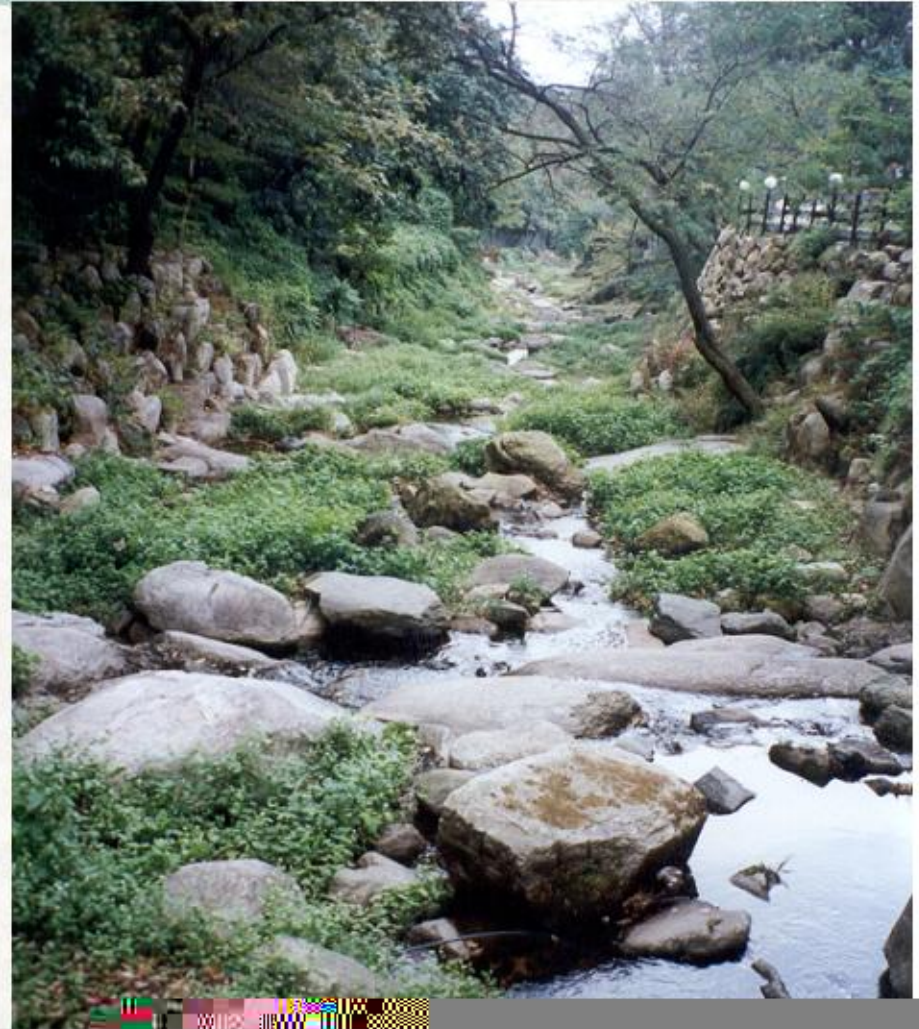
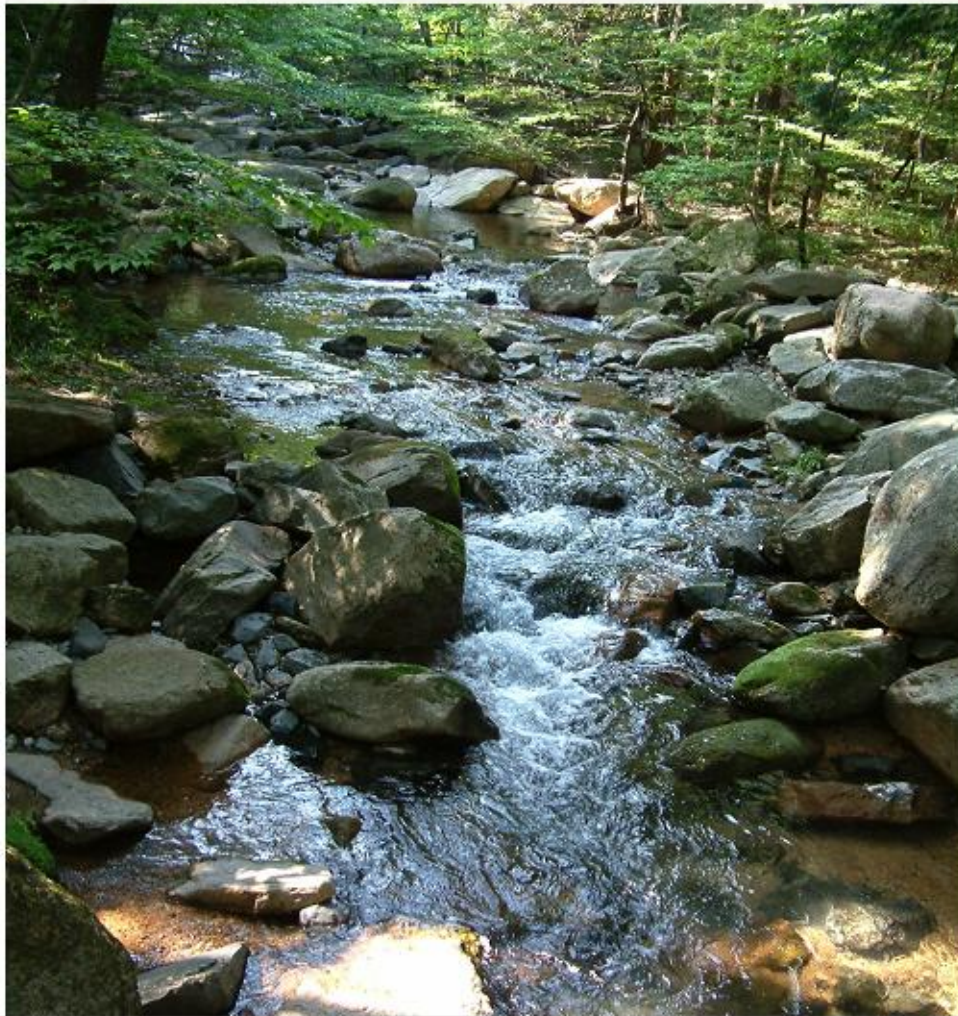


온천천에서 빨래하는 아낙네들



물 낚는 아이들과 물고기를 잡는
아이들

13. 온천천 현황-상류 계곡



온천천 중류 지하철 교각 및 콘크리트 직강화 구간













온천천 하류 구간-붉은 부리 갈매기





개원





12. 온천천 현재 - 봄, 여름, 가을, 겨울



수원천 아이들의 물장구



복개 반대투쟁을 승리로하여 자연
하천으로 복원된 수원천









전주천 도습지 등



14. 온천천네트워크 활동

1) 시민적 합의에 의한 계속되는 온천천 마스터플랜



주민자치센터 마스터플랜 설명회,
대상,평화유지 등 악취문제 해결을 위한 간담회



2)온천천 고수부지 및 주민설명회 및 영화상
영, 아파트 부녀회 주민설명회



3) 온천천 문화환경 축제 - 콘크리트 해체를 위한 퍼포먼스, 사생대회

온천천 생명문화축전 - 동, 르네상스







洞

풀, 꽃 그리고 물이 흐르는



손천천생명문화축전







환경체험 교육 실시

- 낙동강유역환경청, 부산시교육청, 학부
모교육원 전문강사 : 50여 초중고 교육
- 홈페이지 e-파란실천단, 시민단체 교육
- 중등교사 연수 및 영재학생 교육 주관



온천천 체험학교 / 도시하천기행



5) 온천천 유역탐사 - 계곡과 지하 구간을 체험하는 아이들



8) 온천천 살리기 민관행정협의회





18)2003년 제1회 한일 에코아트캠프

12)일본 강의 날 대회 - 특별상 수상

일본 4회 강의 날 대회 참가 -특별상 수상



13)일본 노가와 탐사 및 단체사진



온천천 식생 및 곤충조사

이구간은 온천천네트워크와
한국생태기술연구소에서
온천천에 적합한 식생연구를 위하여
식생천이과정을 모니터링하는 곳입니다
(문의: 온천천네트워크 867-4551)

2008. 6. 7



수영강 유역보전을 위한 수영강활동

- 온천천네트워크, 하천연구센터, 수영강
사람들 등 5개단체 수영강공동체 발족,
- 스여가사리기

한일 육수학회 청소년 교류회 참가



지역공동체 및 르레상스 운동 발전

- 하천살리기 운동은 환경개선 사업을 넘어선 지역공동체 활성화 및 르레상스 운동으로 발전
- 하천살리기 운동은 마스터플레너 양성을 통한 시민판 Think Tank가 필요하다. 참여에서 분권과 자치로!
- 하천살리기 운동은 생태복원을 넘어선 주거환경 개선, 도시환경계획을 통한 도시재창조 운동이다
- 하천살리기 운동은 산-하천-연안을 잇는 21세기 녹색도시를 위한 그랜드 디자인이다.





일본하천정비 2

