

조경-- 위기인가? 기회인가?

양병이

한국내셔널트러스트 이사장
서울그린트러스트 이사장
서울대 환경대학원 명예교수

조경의 날의 의의

- 공원법의 제정일, 경주 안압지의 축조일
- 조경분야의 대국민 홍보
- 조경인들의 결속
- 조경분야의 자기진단
- 새로운 비전 제시

조경의 변천과정

- 조경의 정의 (1970년대)

조경은 원래 예술인 데 가장 중요한 기능으로는 인류의 거주환경과 국토의 광대한 자연 풍경에 대한 아름다움을 창조하거나 보존하는 것이다.(Hubbard & Kimball, 1917, 조경학 개론)

조경의 대상

- 고속도로 조경
- 공장조경, 아파트단지 조경
- 역사유적지 조경
- 가로조경, 골프장 조경
- 도시공원, 주택정원

조경의 변천과정

- **조경의 정의**(한국조경헌장)(2013년)
- “조경은 아름답고 유용하고 건강한 환경을 형성하기 위해 인문적·과학적 지식을 응용하여 토지와 경관을 계획·설계·조성·관리하는 **문화적 행위**이다.
- 조경은 건강한 사회의 척도이고 행복한 삶의 기반이다. 조경은 생태적 위기에 대처하는 실천적 해법을 제시하고, 공동체 형성을 위한 소통의 장을 마련하며, 예술적이고 창의적인 경관을 구현해야 한다. **지속가능한 환경을** 다음 세대에 물려 주는 것은 조경의 책임이자 과제이다.”

조경의 대상(한국조경헌장)

1. 정원
2. 공원
3. 녹색기반시설
4. 역사·문화 유산
5. 산업 유산과 재생 공간
6. 교육 공간

조경의 대상(한국조경헌장)

7. 주거 단지
8. 건강과 공공복지 공간
9. 여가 관광 공간
10. 농·산·어촌 환경
11. 수자원 및 체계
12. 생태 자원 보존 및 복원 공간

우리사회의 현주소

- 개발시대, 고성장시대 → 복지시대, 저성장시대
- 경제만능시대 → 웰빙, 힐링 시대
- 고출산,청장년사회 → 저출산,고령화 사회
- 단일화 사회 → 다양화 사회(다문화가정의 급증)

조경의 위기인가? 기회인가?

- 신도시건설 중단
- 대규모 건설사업의 부진
- 부동산경기의 실종
- 신규공원 조성의 부진
- 인접분야에서의 조경분야 침투
- 조경담당 정부부서의 미비
- 조경관련법제의 미비

위기를 기회로

‘스타벅스’ 같은 은행으로 재기한 움프쿠아 은행(Umpqua Bank)

물 부족 위기를 기회로 바꾼 싱가포르의 물 산업전략

- New Water공장- 싱가포르 하수의 절반을 정수해서 식수로 탈바꿈. 싱가포르 물 수요량의 40% 이상 공급

조경인에게 필요한 마음의 자세

- 참된 위기의식—위기의식의 문화(존 코터)
- 바꾸자
 - * 삼성 이건희 회장
 - 마누라, 자식만 빼놓고 다 바꿔라
- 오늘을 바라보지 말고 10년 후를 내다보자
- 새로운 것을 만들자
 - 30여 년 동안 변하지 않는 조경, 창조경제

조경의 패러다임

- **전통적 패러다임→융합 패러다임**

- * 인접분야 혹은 이질적 분야와 융합
- * 조경+건축, 조경+문화, 조경+IT, 조경+관광, 조경+의학, 조경+농업 등

- **조경분야의 고정관념**

- * 조경영역을 전통적인 범주로 국한시키고 영역을 확대하는 것은 이단시.
- * 시대적 변천에 따른 변화를 받아들이는 데 소극적.

조경의 패러다임

- 새로운 사회의 변화는? 지구환경의 변화는?
- 디지털시대에 적합한 조경 -- 디지털 조경
 - * 디지로그 시대---이어령
 - * 자라나는 세대-- 디지털문화에 익숙

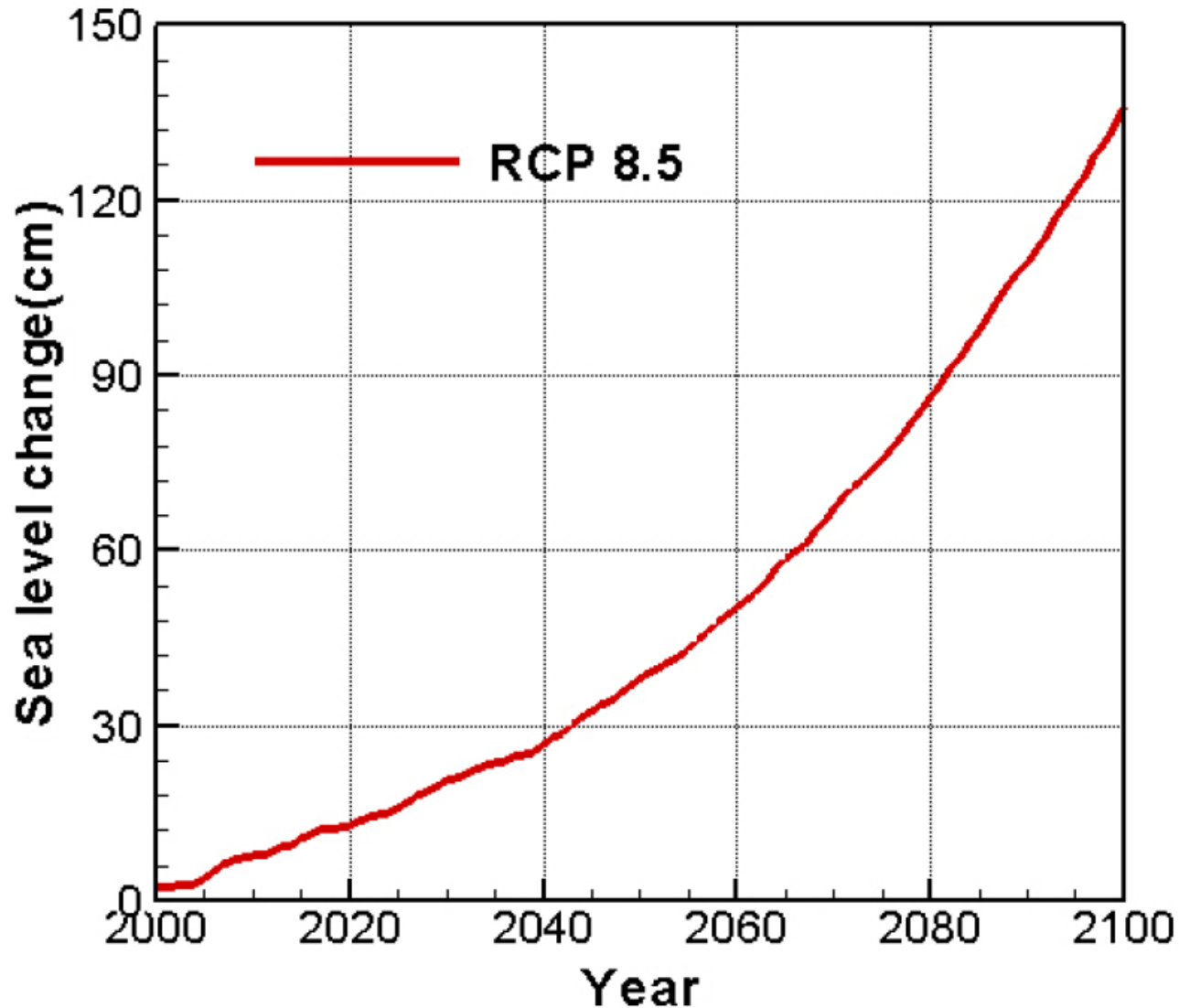
조경의 패러다임

- 사이버시대에 적합한 조경 -- 사이버 조경
 - * 현대 -- 사이버문화가 주도하는 시대.
 - * 사이버공간과 물리적 공간을 넘나들며 생활
 - * 유비쿼터스 도시 조성
 - * [유비쿼터스도시의 건설 등에 관한 법률]
 - * 스마트 도시 조성

조경의 패러다임

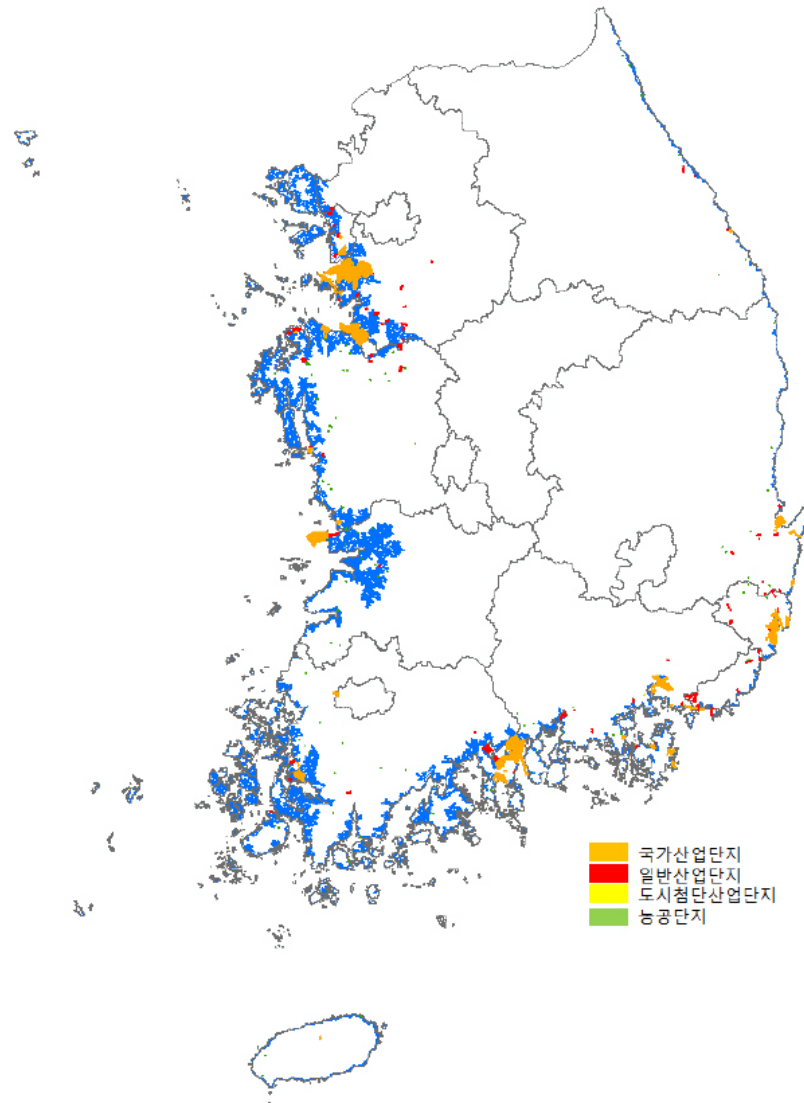
- 기후변화에 대비한 조경
 - * 기후변화에 따른 지구온난화
 - * 자연재해를 극복하는 조경
 - * 해수면 상승에 대비한 조경
 - * 온난화에 따른 생태계변화에 대비한 조경

해수면상승시나리오 (RCP 8.5시나리오)



해수면 상승시 산업단지 예상 범람지역

(자료: 조광우 외, 국가해수면상승 사회경제적 평가 II)



경포 해변 남쪽끝 사라진 백사장

(자료: 조선일보 2012.07.02)



강원 강릉시 경포 해변 백사장은 해안침식이 일어나기 전인 2009년 30~40m에 달했지만(사진 위쪽), 2012년 7월 현재 백사장 폭이 좁아져 겨우 2~3m 정도(사진 아래쪽)만 남아 있다.

조경의 패러다임

- 조경은 과학인가? 예술인가?
- 조경의 속성이 과학에 속하는 것인가? 예술에 속하는 것인가?
- 조경은 과학이며 예술이다? 우리의 현실은?

조경의 패러다임

- 조경은 설계인가? 시공인가? 관리인가?
- 조경은 설계와 시공, 관리 중 무엇이 더 중요한가?
- 그동안은 설계와 시공에 치중.
- 이제는 관리도 주요한 시대가 되어 가고 있음. - 예) 공원의 운영관리가 공원이용자의 만족도에 중요한 요소.

조경의 패러다임

- 조경은 문화인가? 공간인가?
- 한국조경헌장-- 조경은 문화적 행위라고 정의.
- 조경의 정의
조경의 대상인 공간을 만드는 일 →
조경공간에 문화를 담는 것까지 포함하는
개념

조경의 패러다임

- 조경은 소프트웨어인가? 하드웨어인가?
- 과거의 조경 -- 물리적인 공간(하드웨어)
- 미래의 조경 -- 물리적 공간(하드웨어) + 소프트웨어
- 소프트웨어-- 운영프로그램, 스토리, 사이버 공간으로서의 조경 등.

조경의 새로운 변화예측

- 고성장 개발시대의 조경→저성장 관리시대의 조경
- 정부주도의 조경→시민참여의 조경
- 분화시대의 조경→융합시대의 조경
- 정부예산의 조경→시민모금을 통한 조경
- 공간으로서의 조경→문화로서의 조경
- 물리적 공간으로서의 조경 → 사이버 공간으로서의 조경
- 휴식과 경관을 위한 조경 → 건강과 힐링을 위한 조경
- 고령화에 따른 신노년층의 조경문화
- 통일이후의 북한지역의 조경
- 기후변화에 따른 조경분야의 적응 및 대응

조경인들이 해야 할 일


- 정부 각 부처의 제도보완
- 법규와 제도를 보완하기 위한 마스터플랜과 전략계획 수립
- 새로운 사회변화에 대비한 조경패러다임의 변화—학교 교육 프로그램의 변화
- 시민과 함께 하는 조경을 위한 조경인들의 훈련
- 조경사업을 위한 정부예산 확대와 시민모금 활성화
- 조경분야의 소프트웨어 개발—하드웨어 중심에서 하드웨어와 소프트웨어를 겸비한 조경
- 조경공간의 문화콘텐츠 개발
- 조경업의 6차 산업화—조경소재 생산(1)+조경시공(2)+문화 서비스, 소프트웨어(3)

조경인들이 해야 할 일

- 조경영역의 확대 노력

- * **환경부**—자연공원(국립공원, 도립공원, 군립공원), 생태복원, 자연경관관리, 지구온난화 대책, 생물다양성 등
- * **문화체육관광부**—문화탐방로, 전통조경, 문화유산, 천연기념물, 명승의 관리, 관광단지, 문화시설, 체육시설 등
- * **해양수산부**—해안 워터프론트 재생, 해양관광단지, 마리나 등
- * **농림축산식품부**— 농촌경관계획 및 관리, 농촌마을 개발, 승마장, 수목원, 식물원, 휴양림, 산림휴양시설, 도시농업 등
- * **국토교통부**—조경, 도시공원, 그린인프라, 유원지, 도시재생등
- * **교육부** - 교육시설, 청소년수련시설 등

조경인들이 해야 할 일

- 국민들에게  받는 조경만들기
- 인접분야 혹은 이질적 분야와의 융합
- 지구환경문제 해결을 위한 조경분야의 능력개발
- 통일이후의 북한지역 조경에 대한 준비