

EU의 수생태계 연구 프로그램

박 영 석
경희대학교 생물학과

최근 전 세계적으로 시민들과 환경단체들은 보다 맑은 물 환경(하천, 호수, 연안 바다)을 요구하고 있고, 이러한 요구는 점점 더 증가되고 있다. 이에 따라 유럽의회에서는 2000년에 새로운 물 관리정책(European Water Framework Directive (WFD; Directive 2000/60/EC) of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the Community action in the field of water policy)을 채택하였다. WFD는 2015년까지 EU 회원국의 모든 지표수를 생태학적으로 건강한 상태로 회복, 유지시키는 것을 목표로 하고 있다. 이러한 목표를 달성하기 위하여, EU에서는 장기적인 연구계획에 따라 연차별로 많은 연구과제를 지원하고 있다. 1998년부터 2002년까지는 제5차 Framework Programme (FP5)가 성공적으로 수행되었으며, 현재는 2002년부터 2006년까지 제6차 Framework Programme (FP6)이 진행 중에 있다. FP6는 환경관련 분야에서는 "Global Change and Ecosystems"을 주제로 하고 있다. 이에 본 발표에서는 EU에서 지원되는 수생태계 관련 연구과제 중 FP5에서 수행된 주요 연구결과 및 FP6에서 수행되는 과제의 목표와 특성을 소개하고자 한다.