

주남저수지 모니터링을 통한 습지생태 보전활동

- 1 자치단체명 : 경상남도
- 2 발표자명 : 강채원(창원대산고등학교)
- 3 활동기간 : 2013 년~현재
- 4 활동장소 : 경상남도 창원시 동읍 주남저수지
- 5 활동참가인원 : ‘한피에코레인저’ 동아리 회원 12 명(2018 년 현재)
- 6 활동을 시작한 경위

- 학교 교육과정 속에서 의미있는 봉사활동을 위해 자료를 조사하던 중, 본교와 매우 가까운 곳에 위치하고 있는 주남 저수지는 2008년 람사르총회 개최시에 많은 외국인들이 방문하였고, 지금도 많은 사람들이 다양한 겨울 철새를 보기 위해 찾아오고 있으며, 특히 세계적 멸종위기종인 재두루미가 해마다 찾아와 겨울을 지내고 있으나, 개발과 보전이라는 두 가지 가치가 상충하면서 생태보전이 위협받고 있다는 것을 확인하고, 주남저수지의 다양한 생태환경을 지속적으로 모니터링 함으로써 주남저수지 생태 보전에 도움이 되고자 활동을 시작함.

7 발표요지

- 가. 활동 동기 및 동아리 소개 : 창원대산고등학교에서 매월 1회 주남저수지의 다양한 생태 환경 및 인문 환경을 모니터링하고 자료를 수집 분석하는 봉사활동 동아리.
- 나. 주남저수지의 생태 환경 현황 소개 : 주남저수지의 일반 현황 소개
- 다. 2013년부터 현재까지의 활동 과정 및 내용이 담긴 활동 사진 및 모니터링 결과물 소개
 - 주남저수지 일대의 수생식물, 저서성 수서 동물, 제비, 겨울 철새 현황, 수질 등을 관찰 조사 분석 및 탐방객과 지역민들을 대상으로 인식을 조사하고 이전년도와의 변화를 비교 분석하여 연말에 해당 분야의 전문가 멘토들을 초청하여 모니터링 결과를 발표하고 조언을 듣는 모니터링 결과 발표회를 개최함
- 라. 2018년 하반기 활동 계획

9월	지역 주민 인식 모니터링	주남저수지 인근 지역 거주 주민들을 대상으로 주남저수지에 대한 인식에 대해 설문조사를 실시한다.
10월	탐방객 인식 모니터링	탐방객을 대상으로 주남저수지에 대한 인식에 대해 설문조사를 실시한다.
11월	자료 정리 및 이전년도 자료와의 비교 분석	연간 모니터링 결과 자료들을 이전년도 자료와 비교 분석하여 자료를 정리한다
12월	모니터링 결과 발표회	전문가 멘토 초청 발표회를 개최 및 교내 동아리 발표회 참가.