

# 요 약 문

## I. 제목

낙동강하구 생태체험 프로그램 개발

## II. 연구의 목적 및 필요성

본 연구에서는 낙동강 하구의 생태체험을 위한 체계적인 프로그램을 제안하고자 한다. 그러나 기존의 하구생태체험 프로그램은 철새관찰, 습지체험등을 중심으로 짜여져 있으며, 주최 기관마다 내용이 상이하고, 천편일률적이라서 1회성이거나, 단순한 놀이로만 생각되는 경향이 큰 편이다. 그러므로 본 연구에서는 다양한 연령층(초, 중등)학생에 맞는 주제별 프로그램을 개발하여 현장 및 실내에서 낙동강 하구를 다차원적으로 체험하고 학습할 수 있는 프로그램들을 개발하여 일선학교에 보급하고자 한다.

## III. 연구의 내용 및 범위

초, 중등학교 학생과 학생을 지도하는 교사(혹은 생태안내 지도자)를 위한 주제별 프로그램을 다음과 같이 개발하여 현장 및 실내에서 낙동강하구를 다차원적으로 체험하고 학습할 수 있도록 한다.

1. 낙동강하구의 주요 생태계 주제별로 생태체험 프로그램 개발
2. 위의 분류에 따른 초중등 교사(생태안내 지도자)용 하구생태체험 프로그램을 위한 기초지식과 하구생태 해설집 개발
3. 초중등학생들이 교실에서 낙동강하구를 체험할 수 있는 프로그램 개발을 담은 CD를 제작하여 교실에서 체험가능하도록 함.

#### IV. 연구 결과

○ 본 연구에서는 낙동강 하구 체험프로그램집을 개발하기 위하여 현장용 및 CD를 이용한 가상체험용 프로그램을 각기 개발하였다. 개발을 위해 우선 기존의 하구관련 체험프로그램 적용사례등을 살펴보고 이에 대한 평가와 새로운 프로그램 개발을 시도하였으며, 기존 프로그램중 일반적으로 적용될 만한 프로그램은 인용하였으며 새로이 다양한 현장 체험방안을 제안하였다. 그리고 현장외 교실에서 CD를 통하여 낙동강하구를 체험할 수 있는 프로그램을 별도로 개발하였다.

#### V. 연구결과의 활용계획

○ 본 연구의 결과물은 초중등 교사 및 학생들의 낙동강하구관련 현장 교육이나 CD를 통한 낙동강 하구 생태체험을 간접적으로 할 수 있도록 도움을 줄 수 있을 것으로 사료된다.