요 약 문

Ⅰ. 연구개요

- 전 세계는 기후변화, 오염, 서식처 훼손, 남획, 외래종의 침입 등으로 인해서 생물다양성이 감소하고 있으며, 이로 인해 인류의 생존에 직접적인 영향을 미칠 수 있음
- 따라서 국제사회는 생물다양성협약을 맺고 국가 및 지역 차원의 생물다양성 보전을 위한 관리계획을 수립하여 시행하고 있음
- 경상남도는 전국에서 처음으로 지역 생물다양성전략을 수립하였으나 계획의 기간이 만료되었고, 국제사회 및 국가계획을 반영한 새로운 전략계획이 필요함

Ⅱ. 연구의 필요성 및 목적

- 경상남도의 생물서식지 유형별, 보호 대상 종 분류군별 생물 종 다양성 실태를 파악하여 현재 생물다양성 관리의 문제점 및 개선방안을 도출하고, 기후위기에 대응하는 지속가능한 생태계 유지관리를 위한 전략계획이 필요함
- 따라서 본 연구는 기후변화를 비롯한 환경 변화에 대응하여 경상남도 생물다양성 보전 및 증진을 위한 계획을 수립하고자 시행함

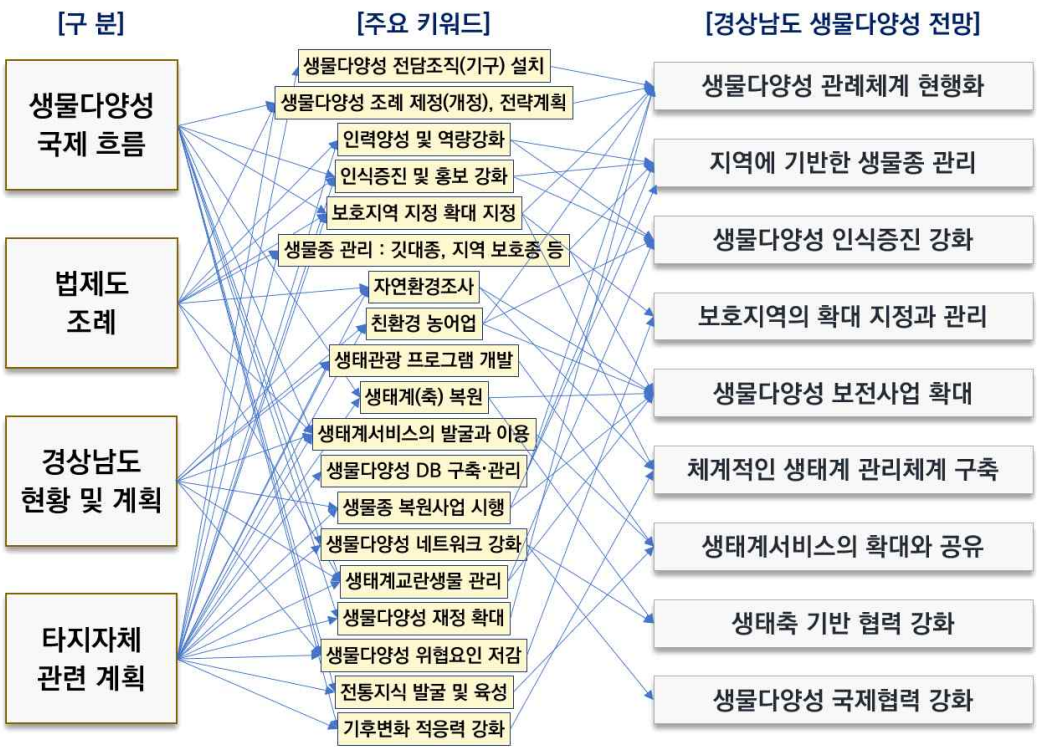
Ⅲ. 연구의 내용 및 범위

- 경상남도 생물다양성 현황조사 : 자연환경, 기후변화와 생물다양성 변화 등
- 생물다양성 보전을 위한 정책 동향 : 유엔 생물다양성협약(UNCBD), 아이치타켓 이후 2020 이후 지구 생물다양성 프레임워크, 국가 생물다양성전략(4차) 등
- 생물다양성 보전을 위한 실행계획의 수립 : 정책 목표별 시행계획, 관리방안

Ⅳ. 연구결과

- 경상남도 생물다양성전략 수립을 위해 생물다양성 관련 국제사회의 흐름과 제도, 우리나라 및 경상남도의 법제도, 경상남도 지역 현황 및 관련 정책, 그리고 타 지자체의 생물다양성전략을 분석하여 사업 발굴

- **법제도** : 관련 조례의 제정(개정), 보호지역 지정과 효율적인 관리, 지역생물자원에 기반한 보전체계의 구축과 이행
- **생물다양성 국제흐름** : 생물다양성 주류화, 전략계획 수립, 생태계서비스 관리 및 이익공유, 기후변화 대응, 국제협력 강화 등
- **경상남도 현황 및 정책** : 생물종 관리 및 복원, 습지생태계 관리, 교란요인 저감, 자연환경조사, 시민과학 활성화, 도시 소생태계 조성 등
- **타지자체 계획** : 전담조직 설치, 전문기관 설립, 홍보 및 인지도 향상, 지역에 기반한 종 보전, 생물다양성 DB구축, 전통지식 기반 생물다양성 보전, 기후변화 적응력 강화, 친환경농어업, 생물다양성 재정 확대 등



[경상남도 생물다양성 전망]

[비전 및 목표]

- 비전 : 생물다양성 증진을 통한 지속가능한'경남'실현
  - 생물다양성 증진 : 삶의 기초가 되는 생태계서비스의 보전과 활용
  - 지속가능한 : 현대는 기후변화, 오염, 자원고갈, 생물다양성 감소 등으로 인해서 인류의 미래가 위협을 받고 있는데, 생태적으로 지속가능할 뿐 아니라 자연으로부터 서비스를 지속적으로 공급받는 경남도를 만들어 미래의 안정성 보장

[정책목표]

① 생물다양성 주류화로 생물다양성 관리체계 강화와 보전의식 제고

② 생물다양성 보전과 증진을 위한 체계적인 자연 자원의 관리

③ 지속가능한 '경남' 실현을 위한 생태계서비스의 확대와 이익공유

④ 모두가 참여하는 생물다양성 협력체계의 마련과 이행

[정책 목표별 중점과제]

정책목표		중점과제
1	**생물다양성 주류화 기반강화**	1-1. 생물다양성 관리체계 현행화 - 관리제도 개선, 전문기관 지정, 재정확보 1-2. 지역에 기반한 생물종 관리 - 경남도 생물종 BD, 깃대종 선정, 경남도 보호야생생물 지정 1-3. 생물다양성 인식증진 강화 - 시민과학, 생물다양성 홍보 및 인지도 향상
2	**생물다양성 보전과 위험요인 저감**	2-1. 서식처 보호를 위한 보호지역 지정 및 관리 - 국내(습지보호지역 등), 국제(EAAFP, 람사르 등) 2-2. 생물다양성 보전사업 활성화 - 따오기 황새 등 멸종위기종 복원, 생태계교란종 관리 2-3. 체계적인 생태계 관리체계 구축 - 기후변화 대응, 자연환경조사, 철새도래 주요습지 어업관리
3	**생태계서비스의 확대와 공유**	3-1. 생태계서비스의 발굴과 개선 - 생태계서비스 평가·관리체계 구축, 생태계서비스지불제 개선 3-2. 지역기반 생태계서비스 확대 - 도시 생태서비스, 전통 마을숲과 전통지식, 친환경 농업 3-3. 생태계서비스 이용기반 강화와 이행 - 생태계서비스 지도제작, 생태관광 프로그램 개발
4	**생물다양성 협력체계 구축**	4-1. 생태축 기반 협력강화 - 낙동강 습지생태축 보전, 연안환경 보전협력 4-2. 생물다양성 국제협력 활성화 - 종 복원 협력, 이동 조류 보호 협력, 국제협약 이행

V. 연구결과의 활용계획

- 향후 5년 동안 기후변화에 대응하여 경상남도의 생물다양성 보전 및 관리를 위한 전략계획
- 체계적인 생물다양성 관리를 위한 환류체계 기반 마련