

요 약 문

I. 연구개요

- 포천시의 한탄강 및 임진강 유역은 국가지질공원 지정 및 UNESCO 세계문화유산 등재 대상지로 추진 될 정도로 한반도 유일의 지질자원이 풍부한 곳임.
- 생태계 교란식물 억제 등 국가 지질공원 고유경관자원의 유지관리 및 보전필요

II. 연구의 필요성 및 목적

- 포천시 국가지질공원 및 주변지역, 홍수터 조성지에 생태계 교란식물인 단풍잎돼지풀 등이 대규모 번식함에 따라 국가 지질공원의 고유경관자원을 보전 및 유지관리 하기 위한 방안 수립이 시급함. 향후 포천시 국가지질공원의 UNESCO 세계문화유산 등재를 위해서는 지질공원 및 주변지역이 한반도 북부지역의 고유경관으로 조성 및 관리되어야할 필요성이 있음.

III. 연구의 내용 및 범위

- 국가지질공원 지역을 중심으로 한반도 고유 생태자연경관 및 인위공간 경관 조사 및 유형 파악을 통해 경관관리 방향 제시
- 단풍잎돼지풀은 북미원산으로 국외지역 관리 및 억제사례 조사를 통해 관리 및 억제방안 제시을 제시, 국외사례의 국내 적용방안 제시
- 200년 강우빈도를 고려하여 조성된 국가지질공원내 홍수터에 대한 관리, 활용, 조성방안 제시

IV. 연구결과

- 본 연구결과는 1) 국가지질 공원의 경관조성 및 관리방안, 2) 국가지질공원의 경관을 해치는 단풍잎돼지풀 확산 억제와 제거방안, 3)홍수터 조성지의 활용방안임.

V. 연구결과의 활용계획

- 본 연구사업의 시행으로 현재 포천시가 당면한 국가지질공원의 고유경관 조성 및 관리, 홍수터 조성지의 활용방안, 위해생태계교란 식물의 억제 등을 위해 시책에 활용하고자 함.
- 활용대상지역: 포천시 국가지질공원 및 주변지역(홍수터 포함)
- 지자체 활용부서: 포천시 환경관리과/환경정책팀
- 국가지질공원 UNESCO 세계문화유산 등재신청시 기본자료로 활용