

<서식6>

정책연구 활용결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

정책연구과제명	부산국가지질공원 학술연구용역	연구기관/책임연구원	부산대학교 산학협력단/임현수
부서/과제담당관	환경정책과/환경정책과장 신미란	담당공무원	환경7급 박진호
연구기간	2021. 10. 7. ~ 2022. 3. 5. (5개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 3. [] 정책반영 4. [√] 정책참조 5. [] 미활용		
연구목적	○ 부산국가지질공원의 유네스코 세계지질공원 인증 및 부산 지질유산에 대한 교육·관광자원 확보, 효율적인 지질공원 관리자료로 활용		
연구주요내용	<p>○ 과업내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부산의 주요 지형·지질인 다대포층에 대한 학술조사 및 가치 증명과 부산국가지질공원 관련 학술·등재논문 작성, 교육·홍보를 위한 지질공원 안내판 문안 작성 <p>○ 연구대상 : 부산 다대포층 등</p> <p>○ 연구방법 : 문헌 및 현지조사(시료분석) 등 병행 실시</p> <p>○ 연구결과</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 쇄설성 저어콘 U-Pb 절대연령 분석방법 이용 다대포층 연대 분석결과 기존 아르곤 분석방법에 따른 연대 대비 정확성 확보(BC 9,300~9,800만년) 및 퇴적물 방산층 조사결과에 따른 다대포층 등 경상분지의 백악기 고지리 추정 복원 2. 부산지역 후기 백악기 다대포층의 쇄설성 저어콘 U-Pb 연대 및 지질학적 의미를 주제로 학술·등재 논문 작성 3. 연구결과를 반영하여 다대포층의 지질명소인 송도반도, 암남공원, 두송반도의 지질공원 안내판 문안 수정 및 신규 작성(안) 제시 		
활용목적	○ 부산 주요 지형·지질인 다대포층에 대한 가치를 증명하고, 연구결과를 반영한 학술·등재 논문 작성 및 지질명소 안내판 문안 작성으로 지질자원에 대한 교육·홍보 및 부산국가지질공원의 효율적인 관리자료로 활용		
활용결과	<p>● 현 업무와의 연계 타당성 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구결과를 바탕으로 부산국가지질공원 관리·운영에 적극 활용 모색 <p>● 정책 활용 결과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지질분야 프로그램 개발 및 대시민 홍보 등 지질공원 관리·운영에 활용 		