

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-01	담당부서 작성자	(생태조사연구실 자연환경조사팀) (이윤경/041-950-5693/ redstart@nie.re.kr)																																														
사 업 명	국제적 멸종위기종 뿔제비갈매기 번식생태 및 서식지 연구																																																
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 전 세계 생존집단이 약 150마리에 불과한 뿔제비갈매기가 2016년 한국에서 최초 발견됨 - 뿔제비갈매기의 지속적이고 안정적인 번식을 위해 번식환경 특성을 파악하고 번식 조류의 생태적 자료를 축적 필요 ○ 추진기간 : 2022.1. ~ 2026.12. (계속) ○ 총사업비 : 416백만원(2025년: 86백만원) ○ 주요내용 - 집단번식지 서식지 특성 및 뿔제비갈매기 생태적 특성연구 - 번식지 이외에 중요한 서식지 파악 - 집단번식지의 위협요인 파악 ○ 추진경과 - 2017~2021: 환경부 수탁사업 추진(5년) - 2022.12.: 뿔제비갈매기 번식생태 및 서식지 연구(1차년도) - 2023.12.: 뿔제비갈매기 번식생태 및 서식지 연구(2차년도) - 2024.12.: 뿔제비갈매기 번식생태 및 서식지 연구(3차년도)																																																
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 원급 이윤경 - 최종 결재자 : 국립생태원 원장 이창석 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>팀장</td><td>이태우</td><td>책임급</td><td>'24.1.~현재</td><td>팀업무 총괄</td></tr><tr><td>연구책임자</td><td>이윤경</td><td>원급</td><td>'24.1.~현재</td><td>사업총괄, 조류조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>강지현</td><td>선임급</td><td>'24.1.~'24.3.</td><td>지형조사 및 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이선미</td><td>선임급</td><td>'24.1.~'25.3.</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>서형수</td><td>원급</td><td>'24.1.~현재</td><td>식생조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>신현철</td><td>선임급</td><td>'24.1.~현재</td><td>식생조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>옥기영</td><td>선임급</td><td>'24.3.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>정영준</td><td>선임급</td><td>'25.3.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	팀장	이태우	책임급	'24.1.~현재	팀업무 총괄	연구책임자	이윤경	원급	'24.1.~현재	사업총괄, 조류조사	참여연구원	강지현	선임급	'24.1.~'24.3.	지형조사 및 분석	참여연구원	이선미	선임급	'24.1.~'25.3.	현장조사 지원	참여연구원	서형수	원급	'24.1.~현재	식생조사	참여연구원	신현철	선임급	'24.1.~현재	식생조사	참여연구원	옥기영	선임급	'24.3.~현재	현장조사 지원	참여연구원	정영준	선임급	'25.3.~현재	현장조사 지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																													
팀장	이태우	책임급	'24.1.~현재	팀업무 총괄																																													
연구책임자	이윤경	원급	'24.1.~현재	사업총괄, 조류조사																																													
참여연구원	강지현	선임급	'24.1.~'24.3.	지형조사 및 분석																																													
참여연구원	이선미	선임급	'24.1.~'25.3.	현장조사 지원																																													
참여연구원	서형수	원급	'24.1.~현재	식생조사																																													
참여연구원	신현철	선임급	'24.1.~현재	식생조사																																													
참여연구원	옥기영	선임급	'24.3.~현재	현장조사 지원																																													
참여연구원	정영준	선임급	'25.3.~현재	현장조사 지원																																													

	<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이희조</td><td>원급</td><td>'24.1.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김지영</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>조류 조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>황현수</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>조류 및 서식지 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>차현기</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>설치류 조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이재호</td><td>공무직</td><td>'24.3.~현재</td><td>지형조사 및 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김내영</td><td>공무직</td><td>'24.1.~현재</td><td>설치류 조사</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이혜진</td><td>전문위원</td><td>'24.5.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김지숙</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>권효정</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김명철</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김태헌</td><td>전문위원</td><td>'24.7.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이지연</td><td>전문위원</td><td>'24.1.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>천금성</td><td>공무직</td><td>'24.1.~'24.3.</td><td>서식지 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>장석진</td><td>전문위원</td><td>'24.7.~현재</td><td>현장조사 지원</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	참여연구원	이희조	원급	'24.1.~현재	현장조사 지원	참여연구원	김지영	전문위원	'24.1.~현재	조류 조사	참여연구원	황현수	전문위원	'24.1.~현재	조류 및 서식지 분석	참여연구원	차현기	전문위원	'24.1.~현재	설치류 조사	참여연구원	이재호	공무직	'24.3.~현재	지형조사 및 분석	참여연구원	김내영	공무직	'24.1.~현재	설치류 조사	참여연구원	이혜진	전문위원	'24.5.~현재	현장조사 지원	참여연구원	김지숙	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원	참여연구원	권효정	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원	참여연구원	김명철	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원	참여연구원	김태헌	전문위원	'24.7.~현재	현장조사 지원	참여연구원	이지연	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원	참여연구원	천금성	공무직	'24.1.~'24.3.	서식지 분석	참여연구원	장석진	전문위원	'24.7.~현재	현장조사 지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																								
참여연구원	이희조	원급	'24.1.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	김지영	전문위원	'24.1.~현재	조류 조사																																																																								
참여연구원	황현수	전문위원	'24.1.~현재	조류 및 서식지 분석																																																																								
참여연구원	차현기	전문위원	'24.1.~현재	설치류 조사																																																																								
참여연구원	이재호	공무직	'24.3.~현재	지형조사 및 분석																																																																								
참여연구원	김내영	공무직	'24.1.~현재	설치류 조사																																																																								
참여연구원	이혜진	전문위원	'24.5.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	김지숙	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	권효정	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	김명철	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	김태헌	전문위원	'24.7.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	이지연	전문위원	'24.1.~현재	현장조사 지원																																																																								
참여연구원	천금성	공무직	'24.1.~'24.3.	서식지 분석																																																																								
참여연구원	장석진	전문위원	'24.7.~현재	현장조사 지원																																																																								
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 자연생태정책과 - 자연생태정책과: 과장 차은철 - 담당자: 사무관 오영균, 주무관 백윤이																																																																											
추진실적	○ '16. : 뿔제비갈매기 한국 번식지 최초 발견(전 세계 5번째 번식지 기록) ○ '17~'18. : 뿔제비갈매기 사회성 이용 유인시스템 국내 첫 도입, 번식연구 착수 ○ '19. : 무인도에 태양광 전기생산을 통한 무인 관찰시스템 구축 및 무인항공기 활용 연구 방법 개발 ○ '20. : 무인 관찰시스템 고도화를 통해 동영상 번식자료 수집 (번식주기, 실패요인 규명) ○ '21. : 가락지를 이용한 개체식별 성공 ○ '22. : 멸종위기 야생생물 I 급 신규 지정, 한국-중국 간 이동경로 최초 규명 ○ '23. : 국내 집단 성조 나이, 귀환율 확인, 특허출원(2건) ○ '24. : 신규번식지 발견, 특정도서(보호지역) 지정·건의																																																																											