

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 - 전세계 생존집단이 약 150마리에 불과한 뿔제비갈매기가 2016년 한국에서 최초 발견됨 - 뿔제비갈매기의 지속적이고 안정적인 번식을 위해 번식환경 특성을 파악하고 번식 조류의 생태적 자료를 축적 필요 ○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2026.12.31 ○ 총사업비 : 464백만원 ○ 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)																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 원급(직급) 이윤경 - 최종 결재자 : 국립생태원 원장 조도순 ○ 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>연구사업지원</td></tr><tr><td>전임연구원</td><td>이윤경</td><td>원급</td><td>'24.1 ~ 현재</td><td>사업총괄 및 조류조사</td></tr><tr><td>선임연구원</td><td>강지현</td><td>선임급</td><td>24.1 ~ 현재</td><td>지형조사 및 분석</td></tr><tr><td>선임연구원</td><td>이선미</td><td>선임급</td><td>24.1 ~ 현재</td><td>식생조사 지원</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	팀장	이태우	책임급	24.1 ~ 현재	연구사업지원	전임연구원	이윤경	원급	'24.1 ~ 현재	사업총괄 및 조류조사	선임연구원	강지현	선임급	24.1 ~ 현재	지형조사 및 분석	선임연구원	이선미	선임급	24.1 ~ 현재	식생조사 지원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
팀장	이태우	책임급	24.1 ~ 현재	연구사업지원																									
전임연구원	이윤경	원급	'24.1 ~ 현재	사업총괄 및 조류조사																									
선임연구원	강지현	선임급	24.1 ~ 현재	지형조사 및 분석																									
선임연구원	이선미	선임급	24.1 ~ 현재	식생조사 지원																									

	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	전임연구원	서형수	원급	24.1 ~ 현재	식생조사
	연구원	김내영	공무직	24.1 ~ 현재	설치류 조사
	연구원	황현수	전문위원	24.1 ~ 현재	서식지 분석
	연구원	최영순	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	김지숙	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	차현기	전문위원	24.1 ~ 현재	설치류 조사
	연구원	권효정	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	김명철	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	김지영	전문위원	24.1 ~ 현재	조류 조사
	연구원	이성훈	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	이지연	전문위원	24.1 ~ 현재	조사지원
	연구원	천금성	공무직	24.1 ~ 현재	서식지 분석
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 자연보전국 - 자연생태정책과: 과장 차은철 - 담당자: 사무관 현세환, 주무관 한승희				
추진실적	○ 2016: 뿔제비갈매기 한국 번식지 최초 발견(전 세계 5 번째 번식지 기록) ○ 2017~2018: 뿔제비갈매기 사회성 이용 유인시스템 국내 첫 도입 ○ 2019: 무인도에 태양광 전기생산을 통한 무인 관찰시스템 구축 및 무인항공기 활용 연구 방법 개발 ○ 2020: 무인 관찰시스템 고도화를 통해 동영상 번식자료 확보(번식주기, 실패요인 규명) ○ 2021: 가락지를 이용한 개체식별 성공 ○ 2022: 멸종위기 야생생물 I 급 신규 지정, 한국-중국 간 이동경로 최초 규명 ○ 2023: 국내 집단 성조 나이, 귀환율 확인				