

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-4	담당부서 작성자	(복원전략실 서식지보전팀) (김선령/054-680-7346/ sun02@nie.re.kr)
사 업 명	2025년 멸종위기 야생생물 서식지 연구		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 지속적인 서식지 파괴 등에 따른 생물종 멸종 가속화로 생물다양성 감소 및 서식지 여건 악화 - 한반도 생태계 건강성 회복을 위한 멸종위기종 핵심서식지 발굴 및 개선·향상 등 적극적인 보전대책 필요 ○ 사업개요 - (사업기간) 2020.1.~2028.12.(9개년) - (6차 년도) 2025.1.~2025.12. - (총사업비) 1,824백만원('24년도 156.8백만원) ○ 사업내용 ① 멸종위기 야생생물 연구대상종 선정 - 대상 종은 시급성, 중요성, 사회적 이슈 등을 고려하여 분류군 별 전문가 검토 - 생태자료, 서식지 데이터 및 분포자료 검토를 통한 대상종 선정 ② 멸종위기 야생생물 서식지 특성 분석 - 대상지역별 환경모니터링장비를 통한 서식지 미세환경자료 수집 - 서식변수 도출 및 서식변수 도면 제작 - 문헌, 현장조사 및 공간자료분석 자료 수집 및 정량화 ③ 멸종위기 야생생물 서식지 주요서식변수 분석 및 도출 - 수집자료 검토를 통한 분석방법 결정(MaxEnt, 앙상블, 회귀분석 등) - 통계분석(요인분석, 경로분석 등) 및 전문가 자문으로 주요서식변수 도출 ④ 멸종위기 야생생물 서식지 보전 및 개선 방안 마련 - 적지분석모델, 평가체계 개발 등으로 서식지 보전 및 개선 기반 마련 - 현장검증(식생, 분포, 서식유무 등)을 통한 연구결과 검증 ○ 추진경과 - 2020.1.~12. : 멸종위기 야생생물 핵심서식지 발굴 연구(1차 년도) - 2021.1.~12. : 멸종위기 야생생물 핵심서식지 발굴 연구(2차 년도) - 2022.1.~12. : '22년 멸종위기 야생생물 서식지 분석 및 평가 연구(3차 년도) - 2023.1.~12. : '23년 멸종위기 야생생물 서식지 분석 및 평가 연구(4차 년도) - 2024.1.~12. : '24년 멸종위기 야생생물 서식지 연구(4차 년도)		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자: 선임급 이병두 - 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>연구책임자</td><td>도재화</td><td>책임급</td><td>'21.2.~현재</td><td>연구 총괄</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이병두</td><td>선임급</td><td>'24.2.~현재</td><td>현장조사 및 행정업무 수행</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>정진우</td><td>선임급</td><td>'20.1.~현재</td><td>현장조사 및 서식지 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>유영은</td><td>원급</td><td>'25.3.~현재</td><td>서식지 연구 관련 예산 등 행정 업무 수행</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김선령</td><td>원급</td><td>'20.1.~현재</td><td>현장조사 및 적지분석모델 개발</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>박선옥</td><td>원급</td><td>'20.1.~현재</td><td>현장조사 및 GIS 분석</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>김민한</td><td>원급</td><td>'22.3.~현재</td><td>현장조사 및 통계분석 수행</td></tr><tr><td>참여연구원</td><td>이승은</td><td>원급</td><td>'20.1.~현재</td><td>현장조사 및 군집분석 수행</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	도재화	책임급	'21.2.~현재	연구 총괄	참여연구원	이병두	선임급	'24.2.~현재	현장조사 및 행정업무 수행	참여연구원	정진우	선임급	'20.1.~현재	현장조사 및 서식지 분석	참여연구원	유영은	원급	'25.3.~현재	서식지 연구 관련 예산 등 행정 업무 수행	참여연구원	김선령	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 적지분석모델 개발	참여연구원	박선옥	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 GIS 분석	참여연구원	김민한	원급	'22.3.~현재	현장조사 및 통계분석 수행	참여연구원	이승은	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 군집분석 수행
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																									
	연구책임자	도재화	책임급	'21.2.~현재	연구 총괄																																									
	참여연구원	이병두	선임급	'24.2.~현재	현장조사 및 행정업무 수행																																									
	참여연구원	정진우	선임급	'20.1.~현재	현장조사 및 서식지 분석																																									
	참여연구원	유영은	원급	'25.3.~현재	서식지 연구 관련 예산 등 행정 업무 수행																																									
	참여연구원	김선령	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 적지분석모델 개발																																									
	참여연구원	박선옥	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 GIS 분석																																									
참여연구원	김민한	원급	'22.3.~현재	현장조사 및 통계분석 수행																																										
참여연구원	이승은	원급	'20.1.~현재	현장조사 및 군집분석 수행																																										
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 생물다양성과 - 담당자: 강인숙 사무관, 이준석 주무관																																													
추진실적	○ '20 : 주요서식변수(8항목), 서식지적합성 지수(한라송이풀), 판별식(저어새) 개발																																													
	○ '20. : 논문발표 3건(나도풍란 등) 및 학술발표 2건(한라송이풀 등)																																													
	○ '20. : 멸종위기 야생생물 핵심서식지 발굴 연구 보고서 발간																																													
	○ '21. : 주요서식변수(15항목) 및 서식지적합성 지수 개발(3종)																																													
	○ '21. : 멸종위기종 흑난초 분포기록 논문 발표(2건)																																													
	○ '21. : 멸종위기 야생생물 핵심서식지 발굴 연구 보고서 발간																																													
	○ '22. : 논문 발표 3건(한라송이풀 등) 및 학술 발표 3건(나도송마 등)																																													
	○ '22. : 멸종위기 야생생물 서식지 분석 및 평가연구 보고서 발간																																													
	○ '23. : 멸종위기 야생생물 서식지 주요서식변수(14항목) 도출																																													
	○ '23. : 주요서식변수를 활용한 평가방법 개발(2종, 왕제비꽃 큰바늘꽃)																																													
	○ '23. : 논문 발표 4건(백부자 등) 및 학술 발표 7건(붉은점모사나비 등)																																													
	○ '23. : 멸종위기 야생생물 서식지 분석 및 평가연구 보고서 발간																																													
	○ '24. : 멸종위기 야생생물 서식지 개선 및 변화 모니터링(서울개발나물 등)																																													
	○ '24. : 논문 발표 5건(간파리딱새 등) 및 학술 발표 2건(서울개발나물 등)																																													
	○ '24. : 멸종위기 야생생물 서식지 연구 보고서 발간																																													