

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-02	담당부서 작성자	(기후생태연구실 생태지표연구팀) (신만석/041-950-5610/ manhae@nie.re.kr)
사 업 명	생태계 유형별 탄소-생물다양성 연계 평가 지표 개발		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 생물다양성협약(CBD) 글로벌 생물다양성 보전 목표(글로벌 생물다양성 프레임워크, GBF) 채택에 따라 국내 생물다양성 관련 지표 평가 및 기후변화 대응 및 생물다양성 보전의 공동의 목표 달성 필요 ○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2026.12.31 ○ 총사업비 : 785백만원 ○ 주요내용 - (현안분석) 국내·외 탄소-생물다양성 연계평가 방안 마련을 위한 현안 분석 - (지표개발) 생태계 유형별 탄소-생물다양성 연계 평가 지표 개발 및 국내 현황 산정 - (격차분석) 탄소-생물다양성 지표 국내·외 격차 분석 및 해소 방안 마련 - (정책지원) 제5차 국가생물다양성전략 평가 지표 관련 과학적 정보제공 ○ 추진경과 - 2022 : 국제사회 탄소-생물다양성 연계평가 현안 및 관련 지표 현황분석 - 2023 : 담수생태계 탄소-생물다양성 연계평가 지표선정 및 국내 현황 산정 - 2024 : 육상생태계 탄소-생물다양성 연계평가 지표선정 및 국내 현황 산정 - 2025 : 국가 생태계 유형별 탄소-생물다양성 연계평가 및 지표 격차분석		
사업수행자 (관련자 및 업무분담)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 책임급 강성룡 - 최종 결재자 : 국립생태원 원장 이창석		

내용)	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	책임연구원	강성룡	책임급	'24.1.1~12.31	연구과제 총괄
				'25.1.1~현재	국내·외 기구 및 기관 전문가 네트워크 구축
	선임연구원	장인영	선임급	'24.1.1~'25.5.19	국가 탄소·생물다양성 연계지표 평가
	전임연구원	신만석	원급	'24.2.1~12.31	국내 주요 종 대상 종분포 모형 구동
				'25.1.1~현재	연구과제 총괄
	전임연구원	최철현	원급	'24.1.1~9.30	생태계 유형별 토지이용변화 분석 및 자연생태계 범위지정 시범사업
	전임연구원	조소연	원급	'25.5.19~현재	생태계 유형별 탄소·생물다양성 평가 방안 마련
	전임연구원	추연수	원급	'26.1.1~현재	국내·외 탄소·생물다양성 연계지표 평가 현황 조사 및 국내 적용 방안 마련
	연구전문직	한상학	공무직	'24.1.1~현재	IUCN RLE 육상생태계 평가
	연구전문직	김보라	공무직	'24.1.1~현재	국내·외 생물다양성 평가 지표 현황 조사 및 분석
	연구전문직	안나현	공무직	'24.1.1~'25.12.14	IUCN KBA 국내 지역 재평가
	연구전문직	정헌모	공무직	'26.1.1~현재	국내·외 탄소흡수·저장량 평가 현황 조사 및 분석
	책임연구원	이태우	책임급	'24.1.1~12.31.	생물다양성-생태계서비스 연계평가 방안 마련
	수석연구원	서창완	수석급	'25.3.9~현재	탄소·생물다양성 연계지표 개발 자문
	수석연구원	박은진	수석급	'24.1.1~'25.3.9	탄소·생물다양성 연계지표 개발 자문
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 기후에너지환경부 자연생태정책과 - 담당자 : 염승건 사무관, 김진규 주무관				
추진실적	○ 국제사회 생물다양성 평가 지표(GBF 42개) 분석 및 국내 시범 평가(생태계적색목록, 중요생물다양성지역, 자연생태계 면적) ○ 국제사회 평가 지표 국내 적용을 위한 국제워크숍 개최('23.9.4.-6.) 및 관계기관(미국 NatureServe, 호주 CSIRO 등) 네트워크 구축 ○ 국제 생물다양성 지표의 국내 및 국외 적용 현황 공유를 위한 국제워크숍 개최('25.7.8., 일본 지구환경전략연구소) ○ 「IUCN 생태계 적색목록 범주·기준 지침(한글판)」 및 관련 자료집 8건 발간				