

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-02	담당부서 작성자	(기후생태연구실/기후탄소연구팀) (강성룡/041-950-5491/ srkang@nie.re.kr)
사업명	생태계 유형별 탄소-생물다양성 연계 평가 지표 개발		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 : 859백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (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 <ul style="list-style-type: none"> - 2022 : 국제사회 탄소-생물다양성 연계평가 현안 및 관련 지표 현황분석 - 2023 : 담수생태계 탄소-생물다양성 연계평가 지표 선정 및 국내 현황 산정 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 책임급 강성룡 - 최종 결재자 : 국립생태원 원장 조도순 		

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
연구책임	강성룡	책임급	'24.1.1~현재	○연구과제 총괄
연구참여	장인영	선임급	'24.1.1~현재	○국가 탄소-생물다양성 연계지표 평가
연구참여	최철현	원급	'24.1.1~현재	○생태계 유형별 토지이용변화 분석 및 자연생태계 범위지정 시범사업
연구참여	신만석	원급	'24.2.1~현재	○국내 주요 종 대상 종분포 모형 구동
연구참여	한상학	공무직	'24.1.1~현재	○IUCN RLE 육상생태계 평가
연구참여	안나현	공무직	'24.1.1~현재	○IUCN KBA 국내 지역 재평가
연구참여	김보라	공무직	'24.1.1~현재	○종보전지수(Species Protection Index) 평가
연구참여	이태우	책임급	'24.1.1~현재	○생물다양성-생태계서비스 연계평가 방안 마련
연구참여	박은진	수석급	'24.1.1~현재	○탄소-생물다양성 연계지표 개발 자문

다른기관 또는 민간인 관련자

- 환경부 자연생태정책과
 - 이상수 사무관
 - 장경환 주무관

추진실적

- 국제사회 생물다양성 평가 지표(GBF 42개) 분석 및 국내 시범 평가(생태계적색목록, 중요생물다양성지역)
- 국제사회 평가 지표 국내 적용을 위한 국제워크숍 개최 ('23.9.4.-6.) 및 관계기관(미국 NatureServe, 호주 CSIRO 등) 네트워크 구축
- 「IUCN 생태계 적색목록 범주기준 지침(한글판)」 발간('23.12)