

사업실명제 대상사업 선정 현황

〈한국수목원정원관리원〉

1. 선정기준

가. 국정 과제 등 주요 국정 현안과 관련된 사업

－ 국정과제

국정 43 국가 기후적응 역량 강화

국정 45 4대강 자연성 및 한반도 생물다양성 회복

국정 68 국민 먹거리를 지키는 국가 전략산업으로 농업 육성

국정 70 균형성장과 에너지 전환을 선도하는 농산어촌

－ 실천과제

국정 43-3 기후위험에 강한 국가 인프라 대전환

국정 45-4 한반도 생물다양성 복원 및 가치 증진

국정 68-6 환경과 조화되는 지속가능한 농림축산업 발전

국정 70-3 농촌 일자리 창출을 위한 지역특화산업 활성화

나. 예산 규모 1억원 이상의 사업(수탁사업 포함)

다. 서비스 제공 범위, 관련 고객 수 등의 측면에서 국민 생활과 밀접한 관련이 있다고 판단되는 사업

라. 그 밖에 중점 관리가 필요한 핵심 사업

- － 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 및 한수정 「정관」에서 정한 기관 고유의 사업 등

2. 2026년도 사업실명제 추진현황

○ 신규과제

일련번호	사업명	선정기준	사업내역서 등록여부(○,×)	비고
2026-24	디지털 기반 산림 우수 종자 생산공급 기술개발	가, 나	X	

○ 진행과제

일련번호	사업명	선정 기준	진행 사항	사업내역서 등록여부 (○, X)
2026-01	국립백두대간수목원 시설인프라 관리 효율화 및 고도화	가, 나, 다	정상	○
2026-02	국내외 산림생물자원의 체계적 확보	가, 나	정상	○
2026-03	국내외 야생식물종자 보존 네트워크 구축 및 시드볼트 종자저장	가, 라	정상	○
2026-04	고객 눈높이에 맞는 프로그램 개발 운영(백두)	가, 나, 다	정상	○
2026-05	전문인력 양성교육기관 인증 추진 및 운영(백두)	가, 나, 다	정상	○
2026-06	산림생물 보전·전시 및 전시원 정비사업(백두)	가, 나, 다	정상	○
2026-07	기후위기 대응 산림생물자원 보전 기반 구축	가, 나, 라	정상	○
2026-08	참여형 문화예술행사, 전시확대 및 인프라 구축(백두)	가, 나, 다	정상	○
2026-09	백두대간 자생식물활용 지역상생사업	가, 나, 다	정상	○
2026-10	정원 조성 및 정원문화 확산 사업	가, 나, 다	정상	○
2026-11	수요자 맞춤형 정원 교육 프로그램 개발 운영(세종)	가, 나, 다	정상	○
2026-12	산림생물다양성 보전을 위한 지속가능한 전시원 유지관리	가, 나, 다	정상	○
2026-13	국립세종수목원 지역상생사업	가, 나, 다	정상	○
2026-14	국립세종수목원 전시·문화 서비스 제공	가, 나, 다	정상	○
2026-15	국가종자클러스터 구축 사업	가, 나	정상	○
2026-16	백두대간 산림생태 복원선도	가, 라	정상	○
2026-17	도시숲생물다양성 보전 및 증진	가, 라	정상	○
2026-18	산림복원지 사후 모니터링	가, 나, 라	정상	○
2026-19	울진 보호구역 산불피해지 산림생태복원 기부자의 숲 조성	가, 나, 라	정상	○
2026-20	자생식물 복원소재 공급센터 조성 및 운영	가, 나, 라	정상	○
2026-21	국립세만금수목원 조성예정지 생육적응성 및 생육기반 연구	가, 라	정상	○
2026-22	민통선 접경지 산림생태복원 사업	가, 나, 라	정상	○
2026-23	정원치유 프로그램 운영 및 정원치유 활성화 운영 사업	나, 다, 라	정상	○

○ 완료과제

일련번호	사업명	선정기준	종료사유	사업내역서 등록여부(○,×)
2025-04	자생식물 종자정보(IP) 구축	가, 나	완료	○

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2026-17	담당부서 작성자	[세종]도시생물다양성본부 도시생물보전실 실장 권진은 (044-251-0173 / polal226@koagi.or.kr)																
사 업 명	도시숲생물다양성 보전 및 증진																		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 도시숲생물다양성 보전으로 도시숲 건강성 증진 기여 - 국가 및 우리원의 미션에 부합하는 연구수행을 통한 정책 지원 ○ 추진기간 : 2022.01. ~ 계속 ○ 총사업비 : 160백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 도시숲생물다양성 모니터링 및 평가 체계 구축 - 도시숲 탄소흡수 계수 개발 및 적용 - 도시숲 식재모델 개발 및 적용 - 보전문화 확산 및 인지도 제고 - 디지털 기술 활용 조경수 생장측정 기술 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2021.12월 : 도시숲지원센터 인증 - 2023.01월 : 중장기 운영 기본계획 수립 - 2023.02월 : 1년차 세부계획 수립 및 운영 - 2023.04월 : 도시숲 지원센터 법정사업 착수 - 2023.06월 : 2030 수목원·정원·도시숲 분야 탄소흡수증진 지원계획 수립 - 2024.02월 : 2년차 세부계획 수립 및 운영 																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 도시생물보전실 팀장 김찬범 - 최종 결재자 : 국립세종수목원 원장 강신구 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 30%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>실장</td> <td>권진은</td> <td>2급</td> <td>'26.02.~현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>김찬범</td> <td>3급</td> <td>'21.12.~현재</td> <td>탄소연구 총괄</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	실장	권진은	2급	'26.02.~현재	사업총괄	팀장	김찬범	3급	'21.12.~현재	탄소연구 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)															
실장	권진은	2급	'26.02.~현재	사업총괄															
팀장	김찬범	3급	'21.12.~현재	탄소연구 총괄															

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대리</td> <td>변성엽</td> <td>4급</td> <td>'23.07.~현재</td> <td>식재모델, 법정사업</td> </tr> <tr> <td>대리</td> <td>진동필</td> <td>4급</td> <td>'24.09.~현재</td> <td>모니터링, 도시숲보전</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>임윤경</td> <td>5급</td> <td>'25.12.~현재</td> <td>탄소연구 수행</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>김학구</td> <td>5급</td> <td>'21.12.~현재</td> <td>탄소연구 수행</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>이성훈</td> <td>5급</td> <td>'24.05.~현재</td> <td>탄소연구 수행</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>박다은</td> <td>5급</td> <td>'24.07.~현재</td> <td>보전문화 확산 식재모델</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	대리	변성엽	4급	'23.07.~현재	식재모델, 법정사업	대리	진동필	4급	'24.09.~현재	모니터링, 도시숲보전	주임	임윤경	5급	'25.12.~현재	탄소연구 수행	주임	김학구	5급	'21.12.~현재	탄소연구 수행	주임	이성훈	5급	'24.05.~현재	탄소연구 수행	주임	박다은	5급	'24.07.~현재	보전문화 확산 식재모델
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
대리	변성엽	4급	'23.07.~현재	식재모델, 법정사업																																
대리	진동필	4급	'24.09.~현재	모니터링, 도시숲보전																																
주임	임윤경	5급	'25.12.~현재	탄소연구 수행																																
주임	김학구	5급	'21.12.~현재	탄소연구 수행																																
주임	이성훈	5급	'24.05.~현재	탄소연구 수행																																
주임	박다은	5급	'24.07.~현재	보전문화 확산 식재모델																																
다른기관 또는 민간인 관련자	해당없음																																			
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 <ul style="list-style-type: none"> - 2022.05월 : 도시숲지원센터 협의체 구성 - 2022.10월 : 중부권역 도시숲식재모델 발굴 10건 - 2022.12월 : 관목 탄소 흡수계수 개발 5종 - 2022.12월 : 관목 탄소흡수 우수종 발굴 10종 ○ 2023년 <ul style="list-style-type: none"> - 2023.10월 : 세종시 체육회와 함께하는 걷기 캠페인 <ul style="list-style-type: none"> · 시민참여 500명, 자생식물 보전인식 개선 · 걷기 캠페인 사회적임팩트 평가(사회적성과 1,871만원) - 2023.11월 : 도시숲지원센터 법정사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> · 충청권역 32개 지자체 도시숲 관리지표 측정, 평가 · 현장실무자 대상 온오프라인 교육 3회 운영 · 교육영상 3편 제작 및 게시 · 충청권 도시숲 관리지표 검수 및 현장점검(100개소) - 2023.11월 : 탄소흡수 증진 식재모델 등 2건 특허 등록 <ul style="list-style-type: none"> · 탄소흡수 증진 중부권역 다층식재 모델 · 도시생물다양성 증진 망개나무 다층식재 모델 - 2023.11월 : 도시숲사랑캠페인 기획·운영 <ul style="list-style-type: none"> · 시민참여 '도시숲 건츨관' 캠페인 2,175명 참여 - 2023.11월 : 도시숲시민과학자 프로젝트 기획·운영 <ul style="list-style-type: none"> · 곤충, 조류, 식물 분야 정기 및 상시탐사 · 시민과학 성과공유 전시회 개최 - 2023.11월 : 정원·도시숲 건강성 증진을 위한 워커숍 개최 																																			

- 2023.12월 : 도시숲 남부권 생태형 식재모델 개발 3건
- 2023.12월 : 생태형 식재모델 도시숲 실제 적용 3개 지역
- 2023.12월 : 도시숲 생물다양성 증진 생태네트워크 모니터링
 - 방문생물모니터링, 수종별 수분매개자 모니터링
 - 외래식물 현황 조사 및 도시숲 분포 패턴 연구
- 2023.12월 : 정원 및 도시숲 관목 탄소흡수계수 5종 개발
- 2023.12월 : 23년 생활정원 조성 기술 지원 등
 - 탄소흡수 우수종 6종 2,390본 식재완료

○ 2024년

- 2024.07월 : 탄소흡수증진을 위한 붉가시나무 식재모델 특허 등록
- 2024.08월 : 탄소흡수증진 다층형 식재모델 민간기술 이전
- 2024.10월 : 도시숲사랑 캠페인 추진
 - 산림청, 서울경제 협력 도시숲 사랑 캠페인 추진(429명 참여)
 - 세종호수·중앙공원 일대 도시숲 생물탐사활동
- 2024.11월 : 시민과학 프로젝트 기획 운영
 - 충청권역 생물모니터링 프로그램 운영(112명)
 - 대학생 연합동아리 협력 가로수 생활사 모니터링(52명)
 - 도시숲 외래식물 시민과학 모니터링(51명)
- 2024.11월 : '희귀특산식물 보전기관' 인증
- 2024.11월 : 우수종 및 식재모델 등 탄소흡수 증진 기술지원(4건)
- 2024.12월 : 도시숲 건강성 증진 식재모델 개발 2건
- 2024.12월 : 아름다운 도시숲 50선 내 느티나무 생태형 도시숲 조성
- 2024.12월 : 붓꽃속, 으아리속 중점보전종 현지외보전모델 개발(2건)
- 2024.12월 : 희귀식물 노랑붓꽃 현지외보전 모델 조성 및 관리(1개소)
- 2024.12월 : 도시숲 등 관리지표 측정 및 평가
 - 전라권역 2,560개소 도시숲 표준조사구 관리 지표 측정
 - 매뉴얼 지자체 담당자 및 실무자 대상 현장교육 3회 운영
 - 전라권 도시숲 관리지표 검수 및 현장점검(100개소)
- 2024.12월 : 도시숲 생물다양성 증진 생태네트워크 모니터링
 - 방문생물모니터링, 수종별 수분매개자 모니터링(2년차)
 - 외래식물 모니터링 및 우점종 계절별 모니터링
- 2024.12월 : 관목 국가고유계수 최초 등록 (사철나무 등 5종)
- 2024.12월 : 관목 탄소흡수계수 개발(수수꽃다리, 개나리 등 6종, 89%)
- 2024.12월 : 생활정원 산림탄소상쇄사업 등록 24개소
- 2024.12월 : 기관 유형별 탄소흡수증진 및 상쇄사업 컨설팅 추진(13건)
- 2024.12월 : 세종시 탄소상쇄사업 등록 및 기관 첫 유료컨설팅

○ 2025년

- 2025.08월 : 도시숲 관리 역량 강화를 위한 세미나 개최(1건)
 - 임직원 및 일반시민 56명 참석
- 2025.08월 : 수목 생장을 위한 바이오차 최적 처리량 구명
- 2025.11월 : 희귀식물 솔붓꽃 현지외보전 조성 지원(1개소)
- 2025.11월 : 도심주변 희귀식물 훼손 우려 종 정보 획득(3종)
- 2025.12월 : 도시숲 생물다양성 증진 생태네트워크 모니터링
 - 방문생물모니터링, 수종별 수분매개자 모니터링(3년차)
 - 수목원 방문 생물 모니터링(포유류 중심)
- 2025.12월 : 도시숲 건강성 증진 식재모델 개발 3건(팔배나무)
- 2025.12월 : 세종시 외래식물 관리 매뉴얼 발간 및 배포
 - 제목 : 외래식물 방제매뉴얼 - 세종특별자치시를 중심으로-
 - 내용 : 외래식물(57종) 분포 및 생태계 교란식물(7종) 방제 정보 제공
- 2025.12월 : 드론 LiDAR 활용 수목 측정 기술 개발 및 초분광센서 활용 수종분류 기술 개발(50종)
- 2025.12월 : 생활정원 산림탄소상쇄사업 등록 6개소
- 2025.12월 : 관목 탄소흡수계수 개발(무궁화 등 5종)
- 2025.12월 : 탄소상쇄사업 등록 컨설팅 12건(상쇄사업 등록 1건)
- 2025.12월 : Open AI를 활용한 탄소저장량 산정 앱 최초 개발