

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	2026-07	담당부서 작성자	[백두]산림생물자원본부 백두대간보전실 실장 변준기 (054-679-2761/byeon8363@koagi.or.kr)
사업명	기후위기 대응 산림생물자원 보전 기반 구축		
사업개요 및 추진경과· 계획	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화로 인한 생물종 서식지 감소 및 멸종위기종 증가 - 장기모니터링을 통한 생태계의 다각적인 해석 필요 - 체계적 연구를 통한 실효성 있는 보전 기반 구축 - 우리원의 미션·비전 및 전략·목표에 따른 업무 수행 - 국가 정책의 방향성에 부합하는 연구수행을 통한 정책 지원 - 백두대간보호지역을 평가하고 보전하기 위한 국제적 수준의 노력 필요 <p>○ 추진기간 : 2021.01 ~ 2026.12월</p> <p>○ 사업비 : 127.73백만원(2025년도)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화에 대응한 백두대간 산림생물자원 보전 및 평가 <ul style="list-style-type: none"> · 백두대간보호지역 관리효과성 평가 및 생물종 정보 구축 · <백두대간 중점보전종>등급평가 및 전략적 보전 방안 연구 · 기후위기 대응 장기생태정보 구축 및 평가 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 : 백두대간 생물자원 조사 및 보전기반 구축(38백만원) - 2021.02월 : 한국수목원관리원 중장기 과제정의서 작성 - 2021.02월 : 세부사업별(①백두대간 생물종 정보구축, ②아고산 중점보전종 보전방안 연구, ③기후변화 대응 산림생태계 영향 평가) 선행연구 검토 및 사전 조사 - 2022.01월 : 세부사업명 변경 및 2022년도 세부사업계획 작성 <ul style="list-style-type: none"> ①(변경없음)백두대간 생물종 정보구축, ②(변경전)아고산 중점보전종 보전방안 연구 →(변경후)<백두대간중점보전종> 등급 평가 및 전략적 보전 방안 연구, ③(변경전)기후변화 대응 산림생태계 영향 평가 →(변경후)기후변화 대응 장기생태정보 구축 및 평가 - 2024년 : (신규)백두대간보호구역 관리효과성 평가 체계 구축, (확대)멸종위기 고산침엽수 현지의보전 인프라 구축 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 2025년 : 세부사업명 변경 ①(변경전)백두대간보호구역 관리 효과성 평가 체계 구축→(변경후)백두대간보호지역 보전 및 관리효과성 평가, ②(변경전)기후변화 대응 장기생태정보 구축 및 평가→(변경후)기후위기 대응 장기생태정보 구축 및 평가 																																																		
<p style="text-align: center;">사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 백두대간보전실장 2급 변준기 - 최종 결재자 : 국립백두대간수목원장 1급 이규명 ○ 사업 관련자 <table border="1" data-bbox="445 705 1386 1140"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>실장</td> <td>변준기</td> <td>2급</td> <td>'17.10.23 ~ 현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>대리</td> <td>이상현</td> <td>4급</td> <td>'22.03.01 ~ 현재</td> <td>관리효과성 평가</td> </tr> <tr> <td>대리</td> <td>조륜호</td> <td>4급</td> <td>'25.08.31 ~ 현재</td> <td>현지외보전원</td> </tr> <tr> <td>대리</td> <td>이병권</td> <td>4급</td> <td>'24.02.28 ~ 현재</td> <td>현지외보전원</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>김영훈</td> <td>5급</td> <td>'25.11.08 ~ 현재</td> <td>중점보전종</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>박성혁</td> <td>5급</td> <td>'21.10.12 ~ 현재</td> <td>기후위기 대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>한성경</td> <td>5급</td> <td>'22.09.01 ~ 현재</td> <td>관리효과성 평가</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>안성모</td> <td>5급</td> <td>'24.07.31 ~ 현재</td> <td>기후위기 대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>천금성</td> <td>5급</td> <td>'25.03.31 ~ 현재</td> <td>기후위기 대응</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">* 수행기간 시작일은 입사일자 혹은 부서이동 일지 기준으로 함</p>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	실장	변준기	2급	'17.10.23 ~ 현재	사업총괄	대리	이상현	4급	'22.03.01 ~ 현재	관리효과성 평가	대리	조륜호	4급	'25.08.31 ~ 현재	현지외보전원	대리	이병권	4급	'24.02.28 ~ 현재	현지외보전원	주임	김영훈	5급	'25.11.08 ~ 현재	중점보전종	주임	박성혁	5급	'21.10.12 ~ 현재	기후위기 대응	주임	한성경	5급	'22.09.01 ~ 현재	관리효과성 평가	주임	안성모	5급	'24.07.31 ~ 현재	기후위기 대응	주임	천금성	5급	'25.03.31 ~ 현재	기후위기 대응
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																															
실장	변준기	2급	'17.10.23 ~ 현재	사업총괄																																															
대리	이상현	4급	'22.03.01 ~ 현재	관리효과성 평가																																															
대리	조륜호	4급	'25.08.31 ~ 현재	현지외보전원																																															
대리	이병권	4급	'24.02.28 ~ 현재	현지외보전원																																															
주임	김영훈	5급	'25.11.08 ~ 현재	중점보전종																																															
주임	박성혁	5급	'21.10.12 ~ 현재	기후위기 대응																																															
주임	한성경	5급	'22.09.01 ~ 현재	관리효과성 평가																																															
주임	안성모	5급	'24.07.31 ~ 현재	기후위기 대응																																															
주임	천금성	5급	'25.03.31 ~ 현재	기후위기 대응																																															
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>해당사항 없음</p>																																																		
<p style="text-align: center;">추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019~2020년 : 백두대간 및 일대 생물상 목록 구축(11개 산지) <ul style="list-style-type: none"> - 도감 「백두대간의 희귀식물」 영문판, 한글판 발간 - 희귀·특산식물 신규 분포지, 버섯 및 지의류 미기록·신종 발굴 - 국가 산림문화자산 보전·관리 방안 마련(철쭉 군락) ○ 2020년 : 백두대간중점보전종 보전 방안 연구(2분류군) <ul style="list-style-type: none"> - 환인가목, 꼬리진달래 - 생육환경조사, 외부형태학적 기록, 유전다양성 분석 - 환경요인 및 결과분석에 따른 위협요인 도출 ○ 2021년 <ul style="list-style-type: none"> - 지리산 권역 보호지역 일대 관속식물 및 지의류 조사 (3개소) - 백두대간 중점보전종 서식지 정보 구축 및 특성 구명 (5종) - 장기변화모니터링 조사지 구축 및 식생구조 분석(15개소) - 구상나무 환경인자간 상호관계 분석을 통한 생육영향 요인 도출(1식) - 가문비나무 연륜분석 및 성장량비교를 통한 우선보전집단 도출(1식) 																																																		

○ 2022년

- 덕유산 권역 주요 산지 관속식물 및 지의류 생물종 목록 구축(3개소)
- 백두대간 덕유산 권역 지의류 신종·미기록종 후보종 발굴(18종)
- 국가희귀식물 중 백두대간 중점분포종 대상 평가 연구 수행(3종)
- 현지외 보전 기능 강화를 위한 대상종 유전다양성 확보(2종5집단)
- 제22회 산림ICT 컨퍼런스 활용 및 아이디어 공모전 최우수상 수상(신림청장상)
- 생물적/비생물적 요인 장기모니터링 데이터 축적(15개소)

○ 2023년

- 속리산 권역 주요 산지 관속식물 생물종 목록 구축(20개소)
- 국가희귀식물 중 백두대간 중점보전종 대상 평가 연구 수행(3종)
- 전략적 보전 전략 수립을 위한 중점보전종 집단유전다양성 분석(2종)
- 생물적/비생물적 요인 장기모니터링 데이터 축적(16개소)
- 눈측백 연륜분석 및 성장량비교를 통한 우선보전집단 도출(1식)

○ 2024년

- 국가희귀식물 중 백두대간 중점보전종 대상 평가 연구 수행(3종)
- 전략적 보전 전략 수립을 위한 중점보전종 집단유전다양성 분석(2종)
- 백두대간 중점보전종 식생구조 및 경관생태학적 연구 수행(3종)
- 생물적/비생물적 요인 장기모니터링 데이터 축적(18개소)
- 구상나무 연륜분석 및 성장량비교를 통한 우선보전집단 도출(1식)
- 백두대간보호지역 관리효과성 평가 지표 개발(1식)

○ 2025년

- 국가희귀식물 중 백두대간 중점보전종 대상 평가 연구 수행(3종)
- 백두대간 중점보전종 식생구조 및 경관생태학적 연구 수행(3종)
- 생물적/비생물적 요인 장기모니터링 데이터 축적(18→20개소/확대)
- 구상나무 복원을 위한 잠재적 후보지 도출(1식)
- 백두대간보호지역 관리효과성 평가 지표 고도화(26항목→34항목)
- 「한반도 생태축, 백두대간보호지역의 식물」 간행물 발간
- 산지별 멸종위기 침엽수종 종자수집(구상나무 등 7종)