

1-1 국민과 근로자 모두가 더 행복한 국립공원 안전환경 조성

□ 목적 및 추진배경

- 안전하고 건강한 작업장 근로환경 조성으로 안전사고 감소 및 사전예방 강화
- 공공기관 안전강화 종합대책에 따라 국민과 근로자의 생명·안전을 보호하기 위해 안전중심 경영원칙 확립 등 안전조치 적극 추진 요구

□ 사업개요

- (안전보건 가이드북) 국립공원 맞춤형 안전보건 가이드북 제작
 - 국립공원 특성에 맞는 안전사고 사례 제공, 산업안전보건 기준 내용 수록
- (위험성평가) 위험성평가 우수사업장 인증 추진
 - 위험성평가 추진 사무소 안전보건 현장점검 및 컨설팅 진행
- (안전 전담조직) 국립공원 안전관리단 및 안전책임관 신설·운영
 - 다원화된 안전업무를 통합하여 안전분야 컨트롤타워 역할 수행
- (위험 예지활동) 툴박스 미팅 및 내부 제안제도 운영
 - 현장 작업 전 툴박스 미팅 시행
 - ※ 툴박스미팅(Tool Box Meeting) 현장작업 전 안전책임관 안전교육 실시
- (긴급 안전쉼터) 대상지에 안전부스 설치 및 시범운영
 - 안전서비스 제공 등 다목적 기능을 수행하는 구조거점 시설 설치

□ 기대효과

- 국민 체감형 안전서비스 제공으로 안전한 탐방문화 인식 향상
- 안전보건에 대한 직원 이해도 향상 및 맞춤형 사례제공으로 안전사고 예방
- ‘직원이 안전한’일터 조성으로 산재 예방 및 체계적인 안전보건시스템 구축

□ 목표

시행 전(18년도 실적)	시행 후(19년도 목표)
○(안전보건가이드북) -	○(안전보건가이드북) 가이드북 제작 배부
○(위험성평가) 10개 사업장 평가 2개 우수사업장	○(위험성평가) 10개 사업장 평가 추진 5개 우수사업장 인증
○(안전 전담조직) -	○ 전담조직 신설, 긴급 안전쉼터 시범운영
○(위험 예지활동) -	○(위험 예지활동) TBM, 내부제안제도 운영

1-2 생태계 안정성 강화를 위한 자연생태복원

□ 목적 및 추진배경

- 다양한 요인으로 발생한 공원 내 훼손 지역을 생태적으로 복원하여 유기적인 생태축 구축 및 생태계 건강성 증진
- 자연 훼손으로 단절된 생태계 위협요인을 제거하고 생태축 연결을 통한 서식지 안정성 강화

□ 사업개요

- (설악산) 미시령 백두대간 생태축 복원으로 설악·금강 생태벨트 구축
 - 舊 미시령휴게소 및 도로변 훼손지형 복원(속초시, 고성군, 인제군, 국방부 공동 협업)
- (속리산) 백두대간 밤티재도로 생태복원
 - 백두대간 밤티재 폐도철거 및 식생복원을 위한 지자체(경상북도) 협업추진
- (덕유산) 무주군 죽천마을 폐도복원
 - 기능을 상실한 마을진입도로의 인공구조물 철거 및 식생복원(무주군, 한국농어촌공사, 전북도로관리사업소, 원통사 공동 협업)
- (월악산) 무릉리 쓰레기 매립장 원상복구를 통한 생태복원사업 추진
 - 쓰레기 매립사업 완료 후 방치된 매립장 식생복원(충주시 협업)

□ 기대효과

- 폐도로 단절된 백두대간 생태축 복원으로 한반도 산지체계 근간인 백두대간의 상징성 회복
- 식생복원을 통한 생태계 건강성 증진 및 서식지 조기복원 유도

□ 목표

시행 전(18년도 실적)	시행 후(19년도 목표)
○ 복원사업 기관협의 및 의견조율	○ 관계기관 업무협약(지자체 등) ○ 사업별 실무협의체 구성(지역주민, 환경단체, 3개 공원) ○ 경관저해시설철거, 지형 및 식생복원 ○ 연차별 복원계획 시행(19년 완료 및 향후 계획 수립)

1-3 공공자원 개방을 통한 사회·경제적 가치 창출

□ 목적 및 추진배경

- 공단 고유의 공공자원(공공저작물*, 공공데이터 등)에 대한 관리 체계 마련 및 민간이용 활성화
 - *공공저작물: 공공기관이 저작권의 전부 또는 일부를 보유하여 국민이 자유롭게 이용 가능한 저작물
- 공공자원 민간 개방을 통한 새로운 사회·경제적 가치 창출

□ 사업개요

- (현황조사) 공공자원 현황 전수조사 및 컨설팅을 통한 공유가능 대상 확정
 - 대상
 - 유형: 간행물, 공원시설(회의실, 대강당), 연구보고서 등
 - 무형: 사진, 영상, 캐릭터, 지적재산권, 공원관리 전문기술 등
- (공유)
 - 행정안전부 공공자원 공유서비스(www.gov.kr/portal/service/publicResrceOpn)연계
 - 공공데이터 유통 활성화를 위한 LOD 기반 시스템 연계(공공누리)
 - 국립공원 전문 도서관(가칭 국립공원 책방) 설치·운영
 - 청사 로비, 주변 도서관 등 유희공간 활용(사례: 서울시민청 서울책방)
 - 국립공원 공공데이터 공모전 실시를 통한 공공데이터 이용 활성화

□ 기대효과

- 공공자원 공유로 사회·경제적 가치 구현
 - 민간기업 지원을 통한 일자리 창출 및 혁신성장 지원
 - 취약계층 대상 시설 개방을 통한 사회적 책임 이행

□ 목표

시행 전(18년도 실적)	시행 후(19년도 목표)
○ 없음	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공누리 및 공공자원 공유서비스 연계 ○ 국립공원 책방 설치·운영 계획 수립 ○ 국립공원 공공데이터 공모전 실시

□ 중기계획

목표치	2020년	2021년	2022년	2023년
180건	30건 추가	40건 추가	50건 추가	60건 추가

1-4 지속가능 생태가치 실현[납 ZERO, 플라스틱 ZERO]

□ 목적 및 추진배경

- 해양 생태계 파괴의 주범이자, 인체에 축적될 경우 국민 건강까지 위협하는 낚시용 납추의 사용 자제 및 폐납 수거
- 심각한 환경문제로 대두되고 있는 플라스틱 사용 저감을 위한 선제적 대응
 - 국립공원 플라스틱 쓰레기 발생량 20톤('18년 기준 총 쓰레기 발생량 대비 1.8%)
 - 노고단대피소 플라스틱 생수병 판매량('18년 기준 13,139개)

□ [납 ZERO] 사업개요

- 폐납 청정 목표 도서 선정 및 납 제거 활동
 - 폐납 제거 집중관리 도서(33개소) 및 해안지역 선정
 - 납 제거 활동 가속화 (약 1,500kg 수거 목표, 작년 대비 약 50% 증가)
 - 폐납 제거를 통한 「납 없는 클린 섬」 인증 추진 → 납 Zero화 실현
 - 해양환경공단과의 협업 추진
- 착한 낚시 문화 홍보 강화
 - 건전한 낚시문화 조성을 위한 교육프로그램 운영
 - 폐납 유해성 홍보를 위한 리플릿 제작·배포
 - 홍보부스(낚시박람회, 환경박람회, 지역축제 등) 운영 및 캠페인 확대
 - 카드뉴스, SNS, 신문(언론보도) 등 접근성 높은 매체 활용으로 적극 홍보 예시: 도시어부
- 낚시용 납추 이용객 단속 규정 마련 추진
 - 해양생태계 보호를 위한 법령 제정·시행에 따른 국립공원 내 낚시용 납추 이용객 단속(지도장, 과태료) 규정 신설 추진
 - 해양수산부(해양경찰)과 지자체와의 협업을 통한 단속
 - ※ 「낚시관리 및 육성법」 제8조(유해 낚시도구의 제조 등 금지) 및 제55조(과태료) 에 의거, 용출 허용기준을 초과한 낚시도구(납)을 사용할 경우 300만원 이하 과태료 부과(2019. 7. 1.시행)
- 폐납 제거 직원 안전 확보
 - 안전용품 지급 및 폐납 제거 직원 안전교육 및 납 중독 특수검진 실시

□ [플라스틱 ZERO] 사업개요

○ 【자연주권】 생명의 물 복원을 통한 생태복지 증진

- 시범사업 시행
 - 지리산 샘터(노고단 선도샘, 임걸령 샘) 복원사업
 - 노고단대피소 음용수 수질관리 강화 및 시설개선(텀블러 소독기 설치 등)
- 대피소 판매물품 개선(일회용품 지양, 텀블러 등 신규상품 판매)

○ 【소통공감】 플라스틱 저감을 위한 공원관리 상생협력 강화

- 자원 순환 관계기관 협의체 구성을 통해 참여 기관별 연간 실천과제 선정·이행
- NGO와 함께하는 플라스틱 쓰레기 줄이기 시민강좌
- 수익시설물 일회용품 사용 제한 및 개인컵 할인제도 도입 시행
 - 일회용품 줄이기 및 재활용 촉진 자발적 협약 체결 및 캠페인 전개

○ 【국민공지】 국민이 체감하는 지속가능한 생태가치 실현

- 국립공원 플라스틱 프리 챌린지 및 플라스틱 제로화 캠페인 시행
- 플라스틱 홍보물 및 사진전시회 개최
- 플라스틱 저감 대국민 아이디어 공모전 및 그림그리기 대회
- 국민과 함께하는 국립공원 플라스틱 제로화 리워드 서비스 운영
 - 플라스틱 제로화 활동 참여 확산 및 환경복지 서비스 강화

※ 탐방객이 다양한 형태의 플라스틱 제로화 활동에 직접 참여하고 포인트를 적립하여 친환경상품으로 교환해 가는 국립공원 플라스틱 제로화 활동 보상 서비스

□ 목표

구분	시행 전(18년도 실적)	시행 후(19년도 목표)
납 ZERO	○ 없음	○ 폐납 수거량 1,510kg ○ 폐납 청정도서 인증 33개소
플라스틱 ZERO	○ 없음	○ 노고단 선도샘 복원 ○ 미세플라스틱 해양생태계 영향 연구 ○ 협의체 구성 ○ 플라스틱 프리 챌린지 캠페인 ○ 플라스틱 제로화 리워드 서비스