실명제 사업내역서

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2024-01</td><td>담당부서
작성자</td><td>국립백두대간수목원 운영본부 안전환경실
팀장 정영석/054-679-2707/ysjung@koagi.or.kr</td></tr>
<tr><td>정 책 명</td><td colspan="3">국립백두대간수목원 시설인프라 관리 효율화 및 고도화</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 체계적인 시설관리와 철저한 법정이행으로 수목원 운영 기반 제공
- 시설 안전 강화와 효율적 에너지 관리로 안정적 기관 운영 지원
○ 추진기간 : 2018.01.~계속
○ 총사업비 : 1,460백만원
○ 주요내용
- 첨단 수목원 조성 및 운영을 위한 시설물 확충과 개선
- 시설물 법정검사와 시설안전관리 고도화
- 온실가스 감축과 친환경 에너지 도입 및 활용</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 안전환경실장 2급 이영환
- 최종 결재자 : 국립백두대간수목원장 1급 한창술
○ 사업 관련자
<table><tr><th>직위</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr><tr><td>실장</td><td>이영환</td><td>2급</td><td>'18.01.~</td><td>안전환경실 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>정영석</td><td>3급</td><td>'18.01.~</td><td>시설환경팀 총괄,
통신/방송설비 관리</td></tr><tr><td>대리</td><td>송성호</td><td>4급</td><td>'20.06.~</td><td>수/배전, 발전설비 관리</td></tr><tr><td>대리</td><td>임준범</td><td>4급</td><td>'18.01.~</td><td>건축/토목 시설 유지관리</td></tr><tr><td>대리</td><td>권혁진</td><td>4급</td><td>'19.01.~</td><td>전기/조명 시설 유지관리</td></tr><tr><td>주임</td><td>조현표</td><td>5급</td><td>'22.09.~</td><td>소방 시설 유지관리</td></tr><tr><td>주임</td><td>박성현</td><td>5급</td><td>'23.05.~</td><td>기계/공조 시설 유지관리</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td colspan="3">-</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td colspan="3">1. 첨단 수목원 조성 및 운영을 위한 시설물 확충과 개선
□ 2018년
○ 2018.03월 : 국립백두대간수목원 편의시설 위탁 운영사 선정
○ 2018.08월 : 호랑이숲 야외 화장실 신설
○ 2018.10월 : 고산습원 존치 가옥 시설 개선</td></tr>
</table>

	□ 2019년 ○ 2019.03월 : 전기자동차 급속 충전설비 신규 확충 ○ 2019.04월 : 전시원(약용식물원 인근) 이동통신 환경 개선 ○ 2019.06월 : 방문자센터 대강당 시설 환경 개선 ○ 2019.07월 : 전시원 내 야외 공연장 신규 조성 □ 2020년 ○ 2020.03월 : 돌틈생태숲길 이동통신 공용화 기지국 신설 ○ 2020.03월 : 한국수목원관리원 통신 환경 조성 ○ 2020.05월 : 국립세종수목원 유/무선 통신 환경 조성 ○ 2020.06월 : 산림환경연구동 제3주차장 조성 □ 2021년 ○ 2021.01월 : 알파인하우스 연구온실 식물 생육 환경 개선 ○ 2021.06월 : 백두대간자생식물원 보안/안전(CCTV) 설비 확충 ○ 2021.09월 : 알파인하우스 전시온실 식물 관람 환경 개선 ○ 2021.10월 : 산림환경연구동 진입로 비탈면 보강 공사 □ 2022년 ○ 2022.04월 : 호랑이숲 신규 방사장 조성 공사 ○ 2022.05월 : 호랑이보전센터 화재대비 옥외소화기 개선 ○ 2022.07월 : 방문자센터/전시원관리동 전기차 충전소 증설 ○ 2022.12월 : 존치가옥(승지산장) 대 수선 공사 ○ 2022.12월 : 통합결제시스템 신규 도입 ○ 2022.12월 : 신규 트램승차장 조성 공사 □ 2023년 ○ 2023.01월 : 방문자센터 공공와이파이 구축 ○ 2023.03월 : 시드볼트 CCTV 고도화로 보안성 강화 ○ 2023.04월 : 친환경 전기차량 충전을 위한 충전소 조성(18면) ○ 2023.06월 : 초고속 이동통신망(5G) 도입 및 고도화 ○ 2023.07월 : 산림환경연구동 주차장 노후 계단 개선 ○ 2023.10월 : 가든하이킹과 야간 개장을 위한 전기시설 확충 2. 시설물 법정검사와 시설안전관리 고도화 □ 2018년 ○ 2018.01월~12월 : 수목원 안전점검 및 추진 ○ 2018.06월/12월 : 소방시설 작동기능 및 종합정밀 시험 ○ 2018.08월/11월 : 화재안전 특별조사 ○ 2018.11월 : 전기 사용시설 안전 검사

	□ 2019년 ○ 2019.01월 : 공공기관 관리시설물 안전 전수조사 ○ 2019.04월 : 2019년 수목원 국가안전대진단 점검 ○ 2019.06월/11월 : 상/하반기 합동 소방 훈련 ○ 2019.06월/12월 : 소방시설 작동기능 및 종합정밀 시험 ○ 2019.07월 : 가스(LPG) 사용시설 정기 안전 검사 ○ 2019.12월 : 승강기 정기 안전 검사 □ 2020년 ○ 2020.02월/11월 : 상/하반기 합동 소방 훈련 ○ 2020.06월/12월 : 소방시설 작동기능 및 종합정밀 시험 ○ 2020.11월 : 가스(LPG)/승강기 사용시설 정기 안전 검사 □ 2021년 ○ 2021.01월~12월 : 매월 시설 안전의날 운영 ○ 2021.06월/12월 : 소방시설 작동기능 및 종합정밀 시험 ○ 2021.11월 : 국립백두대간수목원 전기시설 정기 검사 ○ 2021.11월 : ICT 기술을 활용한 실시간 안전관리시스템 구축 □ 2022년 ○ 2022.01월~12월 : 매월 시설 안전의날 운영 ○ 2022.03월 : 2022년 해빙기 안전점검 실시 ○ 2022.04월/10월 : 상/하반기 체험형 자체 소방 훈련 ○ 2022.06월/12월 : 소방시설 작동기능 및 종합정밀 시험 ○ 2022.10월 : 대한민국안전대상 행정안전본부장관상 수상 □ 2023년 ○ 2023.01월~12월 : 매월 시설 안전의날 운영 ○ 2023.06월/10월 : 상/하반기 체험형 자체 소방 훈련 ○ 2023.06월 : 국내 수목원 최초 공간안전인증 합격 ○ 2023.10월 : 유관기관(13개) 함께 긴급구조종합훈련 실시 ○ 2023.11월 : 소방안전관리 실무능력 경연대회 청장상 수상 3. 온실가스 감축과 친환경 에너지 도입 및 활용 □ 2018년 ○ 2018.07월 : 하절기 에너지 절약 대책 이행 ○ 2018.10월 : 편의시설 내 1회용품 친환경 제품 교체 ○ 2018.11월 : 난방기 올바른 사용을 위한 에너지지킴이 교육 □ 2019년 ○ 2019.03월 : 에너지 절감을 위한 고효율 조명 기기(LED) 교체

	○ 2019.09월 : 에너지의날/지구의날 캠페인 참여 ○ 2019.10월/12월 : 에너지절약추진위원회 운영 ○ 2019.12월 : 효율적 에너지 사용을 위한 에너지지킴이 교육 □ 2020년 ○ 2020.02월 : 에너지수요 관리 이용실태 불시점검 ○ 2020.04월 : 온실가스 감축 및 에너지 절약을 위한 에너지지킴이 이행 ○ 2020.11월 : 온실가스 감축 및 에너지절약추진위원회 운영 ○ 2020.11월 : 친환경 에너지 활용을 위한 태양광 보안등 설치 □ 2021년 ○ 2021.01월~12월 : 에너지지킴이 지정과 활동 결과 모니터링 ○ 2021.06월 : 태양광을 활용한 교통안전 시설 구축 ○ 2021.07월 : 태양광 발전사업을 위한 국유림 보고 및 협약식 시행 ○ 2021.08월 : 청정계곡수 알파인하우수 유입으로 친환경 에너지 사용 ○ 2021.12월 : 고효율기자재(LED) 구매 교체를 통한 에너지 절감 □ 2022년 ○ 2022.01월~12월 : 에너지지킴이 지정과 주기적 감축 활동 전개 ○ 2022.03월 : 호랑이숲 신규 방사장 태양광 전기 울타리 설치 ○ 2022.08월 : 2022년 에너지의 날 행사 실시 ○ 2022.10월 : 직원 주차장 내 태양광보안등 설치 ○ 2022.11월 : 동절기 개인 난방 사용 제한 및 허가제 시행 ○ 2022.12월 : 냉난방 효율 개선을 위한 단열 필름 시공 □ 2023년 ○ 2023.04월 : 지구의 날 소등행사로 에너지 절감과 인식 전환 ○ 2023.04월 : 태양광을 활용한 가로등(40W)과 정원등(5W)설치 ○ 2023.08월 : 연구동 남자 화장실 출입 센서를 이용한 에너지 절감 ○ 2023.10월 : 주요시설물 노후조명을 고효율조명으로 교체 ○ 2023.10월 : 에너지 절감을 위한 개별 스위치 멀티탭 교체