

과제명	행복한 지역민을 위한 수도부지 공간 역할 찾기		
제출부서	낙동강유역본부 경남서부권지사	과제 분야	기능혁신
팀원	장보규 부장 김윤정 차장, 이광호 차장, 이영화 대리, 김문정 대리		

- 현재 수도부지 관리는 수도시설물 효율적 유지관리를 위해 불법시설물과 나무식재, 쓰레기 투기 등을 금지하는 단속에 집중하고 있으나 한정된 예산·인력 등으로 한계에 직면
- 지역민의 삶의 질 향상에 기여하는 “주민친화형” 공간 조성을 통해 수도부지를 가치있고 친환경적으로 활용할 수 있는 혁신방안을 도출·실행함으로써 수도부지관리 및 지역사회 활성화 일석이조 효과 달성

기 존	개 선
<ul style="list-style-type: none"> • 불법시설물 설치, 나무식재 행위 다수 발생 및 해소 후 재발 빈번 악순환 • 쓰레기 불법투기 등 환경훼손 등으로 주민불편 초래 	<ul style="list-style-type: none"> • K-water 청년도약 SpringFarm 운영을 통해 수도부지 선순환 관리체계 구축 • 공간자원 공유를 통한 지역사회 활기 부여 및 청년활동 지원을 통한 지방소멸 위기 적극 대응

1. 추진배경

수도시설의 효율적 유지관리를 위해 비워두는 수도용지(쓰레기, 불법시설물 문제 등 **현실적으로 능동적 관리 불가**)

- ◇ 반복되는 쓰레기 투기·불법시설물 설치, 나무 식재 등 ⇨ 재발방지를 위한 특단의 조치 필요
- ◇ 광범위한 관리범위+한정된 인력+예산 부족 ⇨ **단속 위주의 관리 “한계”**
- ◇ 수도부지 방치로 지역주민 생활 불편 초래 ⇨ 공간자원 활용 및 공유를 통해 지역민 삶의 질 개선

✓ **기존 부지관리 형태 한계를 인식하고, “국민”의 관점에서 필요한 서비스를 접목하여 수도부지관리의 고질적 문제점을 해소하는 선순환 체계 구축해보자!**

- 민원 대응 단속 위주의 수동적 부지관리에서 벗어나 새로운 활용가치 모색
 - (광범위한 부지) 서부경남 7개 시군 공급 관로 노선 344km
 - (한정된 자원) 활용 예산과 인력 한계로 ‘불법사향 계도→형사고발→원상복구’ 형태의 수동적 대응으로 빈번한 재발 및 반복적 환경훼손 발생



훼손 수도부지 원상 회복 후 재발 방지를 위한 공간역할 필요

2. 추진내용 “국민의 목소리를 반영한 수도부지 관리 혁신”

- ◇ **새로운 공간가치** 공간자원 활용 지역청년 자활·자립 돕는 **"청년도약 스프링팜(SpringFarm)"**으로 변신
- ◇ **자연과 인간의 공존** 자연순환농업 기반 물환경 가치실현 **"지구를 살리는 한 거름(물 없는 생태뒷간과 빗물저금통)"**
- ◇ **청년지원 프로그램** 지역청년을 지키고, 유입시킬 재밌고 유용한 **"청년팜 배추밭 프로젝트"**

협업 틀 **문제해결을 위해 외부 협업 틀 '국민디자인단 운영'**

- (국민의 진짜 니즈 반영) 공모를 통한 국민디자인단 구성 및 운영(6~9월)
 - 국민 관점에서 문제를 정의하고, 발상의 전환을 통한 솔루션 모색



세부 추진내용 **지역과 함께 풀어나가는 서비스 혁신 추진방안**

1 (새로운 공간가치) 불법시설물 설치·쓰레기투기로 훼손된 수도부지 복원 및 공간 역할 부여

- 수도부지 관리 & 청년층 자립을 돕는 **「청년도약 SpringFarm」** 운영
 - (컨셉) 만성적인 쓰레기 투기 구간 등 훼손으로 관리가 필요한 수도부지 대상, "Spring Farm" 조성 ⇨ 순환농업 관리 마스터 선정 (일자리창출) ⇨ 지역청년 대상 친환경 텃밭 교육 프로그램 운영 ⇨ 수확물 활용 지역페스티벌 판매 및 요리교실 운영 ⇨ 공간활용 청년지원&수익금 사회 환원
 - (운영방안) 자체 부지 조성 후 지자체 청년지원 프로그램 연계
 - 훼손된 수도부지를 복원하여 텃밭 활용부지 조성
 - 친환경 순환농법(피며컬처, 자연농) 전수 마스터 섭외 및 교육프로그램 구성
 - 시즌별 테마선정하여 청년대상 참여자 모집 후 교육프로그램 운영
 - (협업기관) K-water나눔복지재단(일자리사업), 농업기술센터(친환경 경작 컨설팅)
 - (기대효과) 지역사회 활력 부여 및 청년도약을 지원하는 지역상생형 부지관리



지역주민 고령화된 지역사회에 청년활동프로그램을 도입하여 활기를 부여하고, 실용적이고 친환경적인 "청년도약 SpringFarm" 운영을 통한 청년 자립 지원

K-water 상시관리를 통한 수도부지 무단사용 근절 및 사회적가치 실현

2 (자연과 인간의 공존-지구를 살리는 한 거름) 자전거 도로 주변 불법행위 빈번한 수도부지 정비·복원 후 **"물 없는 생태뒷간, 빗물저금통"** 설치하

여 순환농업에 활용

- 수도부지 주변 농민과 자전거도로 이용자의 편의시설로서 물을 사용하지 않는 친환경 화장실과 빗물저금통을 설치하여, 그 부산물을 순환농업 농장을 표방하는 Spring Farm에 거름으로 활용, 지역에 자연친화적 공간자원 공유와 물절약 실천 인프라 제공
 - (캠페인) 생태뒷간 1회 사용시 물 12ℓ 절약, 물절약 실천 상징 시설로 운영, 편의시설로서 지리적 이점은 덤
 - (운영방안) 자전거도로 관리 주체와 협업하여 생태뒷간 1개소 시범 설치 및 노인일자리 사업 연계로 관리, 발생 거름 Spring Farm에 활용
 - (기대효과) 생태뒷간을 설치하여 주민 편의시설을 제공, 자연발생 거름 활용으로 생태순환 기여 및 **물절약 인프라 확장** 차원의 다양한 필요 공간 설치 협업(전부서, 타 공공기관 등)으로 물절약의 새로운 방향 제시

3 (공간자원 공유 청년지원 프로그램) 수도부지 무단사용 근절을 위한 공간 단순 역할 부여 관점에서 확장하여 지역사회에 활기를 부여하고, 지역청년 및 귀촌 희망 청년들을 지원할 수 있는 공간활용 프로그램 운영 **“2024 배추밭 김장 프로젝트”**

- “청년도약 SpringFarm”의 2024년 가을 시즌 테마 “배추밭 김장 프로젝트” 시범 운영
 - (장 소) 남양동 음식물쓰레기 적치구간 복원지 일대 50m²
 - (활동기간) '24.09.10 ~ 12.10 (3개월)
 - (운영내용) 농업기술센터 협업 순환생태농업 교육프로그램 구성 후 참여 지역청년 모집(5명 이내, 수료증 수여) 운영



- (기대효과) 수도부지와 교육프로그램을 매개로 지역청년과 지역민들의 유대관계를 개선하고 청년들의 지역 정착 유도

3. 실무상 어려움과 해결 노력

- ◇ 생태뒷간 설치 관련 수도부지 내 시설물 설치 기준 검토 및 시설유지관리 장애를 주지 않는 선에서 체계적인 관리 기준 수립
- ◇ 공간활용 관련 수도부지 인근 지역민 반감 대응 융화 시도

생태뒷간 시설물 설치에 관한 사항

- 수도부지 내 시설물 설치 기준 면밀히 검토 후 해당 시설의 해체의 편의성 및 이동식 시설임을 감안, 시설의 기능 또한 다중 편의 시설이면서, 생태환경에 무해함을 전반적으로 고려 체계적인 관리계획 수립으로 수도시설 유지관리에 미치는 영향 최소화
- 지역민 수도부지 활용 제약에 따른 반발심 대응
 - 쓰레기 적치 등 마을주민 편의대로 활용했던 공간을 우리공사가 개입하여 복원 및 새로운 활동 진행함에 대하여 초기에는 불편한 눈초리가 존재했으나, 지역민과 친절하게 적극적인 소통으로 사업 취지 등 홍보 결과 오히려 지역에 도움이 된다는 인식개선 성공

4. 주요 성과

- ◇ (계량) 지역 청년·노인 일자리 창출 8명 이상, 수도부지 관리 예산절감
- ◇ (비계량) 지역 환경개선을 통한 공사 이미지 향상, 순환생태 농업기반 프로그램 구성으로 환경인식 개선 기여 및 지역 소멸 위기 대응 상생방안 마련

- (계량 성과) 수도부지 상부 공간 활용 청년도약 SpringFarm 운영을 통한 청년·노인일자리 창출 및 수도부지 점검 및 관리예산 절감
 - (일자리) 분기별 프로그램 마스터, 생태뒷간 관리자 각 1명 → 연간 8명 이상
 - (예산절감) 연간 약 15백만원 (24년 기준 점검 여비 및 제초 등 관리비 기준)
- (비계량 성과) 부지 활용의 새로운 가치 창출 및 지역상생 실현
 - (국유재산 관리 선순환 체계 구축) 수도부지를 청년도약 지원 프로그램 운영 공간으로 활용함으로써 일자리와 소득, 환경 가치를 나누는 공간으로 탈바꿈하여 ESG 경영 실현
 - (지역 활성화 기여) 청년지원프로그램을 기반으로 “배추밭 김장 프로젝트”와 같은 지역 유대 강화 활동을 포함하여 지역에 활기를 부여하고 지방소멸 위기 지역사회 공동 대응

5. 향후 계획

- ◇ “청년도약 SpringFarm” “지구를 살리는 한 거름” 성과 전사 확산 및 적극적인 홍보를 통한 대외적 영향력 향상으로 사회적 가치 실현
- ◇ 지방소멸 위기 대응 지역상생 프로그램 확장 및 공고한 수도부지 선순환 관리 체계 구축, 물 절약 인프라 확대 기여 및 대외기관 협업 확충

- “청년도약 SpringFarm”을 통한 수도부지 선순환 관리체계 구축 성과 전사 확산(관계부서 협업)
- “지구를 살리는 한 거름” 생태뒷간 물절약 인프라의 상징성 강화를 통해 물관련 교육프로그램 등에 활용 및 시설 운영 노하우 공유
- 지역사회와 지속적인 협업을 통해 지방소멸위기 극복 공동 대응