

# 2023년도 주요업무 시행계획

## 환 경 과

### <보고 순서>

#### I. 2023년도 주요 업무계획

- 정책목표 및 정책과제
- 정책과제 추진계획

#### II. 현안·역점 사업

#### III. 신규·특수 시책



# I . 2023년도 주요업무계획

정책목표

**쾌적하고 행복한 미래 환경도시 구현**



## 5대 정책과제

- ① 기후변화 선제 대응으로 안전한 대기환경 조성
- ② 폐기물 분리배출체계 구축으로 자원순환 도시 선도
- ③ 체계적 수질관리를 통한 맑은 물환경 조성
- ④ 군민이 행복한 생태친화 공간 구축
- ⑤ 국가정원 도약을 위한 거창창포원 가치 향상

## □ 이행과제

<b>정책과제</b>	<b>기후변화 선제 대응으로 안전한 대기환경 조성</b>
이행과제	① 대기환경 개선을 위한 미세먼지 저감대책 추진
	② 체계적인 대기배출원 관리로 환경오염 사전 예방
	③ 생활주변 유해물질 관리로 쾌적한 주거환경 조성
	④ 환경개선부담금 부과·징수로 대기오염물질 저감 유도
	⑤ 기후위기 대응을 위한 탄소포인트제 운영 확대
<b>정책과제</b>	<b>폐기물 분리배출체계 구축으로 자원순환 도시 선도</b>
이행과제	① 도심미관 개선을 통한 깨끗하고 쾌적한 생활환경 조성
	② 재활용품 적정 분리배출 유도로 폐기물의 자원화 촉진
	③ 영농폐기물 적정 수거로 살기 좋은 농촌환경 조성
	④ 안정적인 수거 체계 구축으로 쾌적한 주거환경 마련
	⑤ 폐기물처리시설 개선을 통한 폐기물의 안정적 처리
<b>정책과제</b>	<b>체계적 수질관리를 통한 맑은 물환경 조성</b>
이행과제	① 주민소득과 복지 향상을 위한 낙동강수계 주민지원사업 추진
	② 효율적인 수질오염 총량제 시행
	③ 수질오염물질 배출시설 지도·점검 지속 추진
	④ 지역주민과 상생하는 청결한 가축분뇨배출시설 관리
	⑤ 지하수 자원의 체계적인 보전 관리
<b>정책과제</b>	<b>군민이 행복한 생태친화 공간 구축</b>
이행과제	① 아프리카돼지열병(ASF) 대비 포획 활동
	② 야생 동·식물 관리를 통한 생태자원 보호
	③ 야생동물로 인한 피해예방 지원 및 보상
	④ 생태공원의 자연환경가치 상승을 위한 효율적 관리
	⑤ 청결하고 안전한 공중화장실 유지 관리
<b>정책과제</b>	<b>국가정원 도약을 위한 거창창포원 가치 향상</b>
이행과제	① 거창창포원 가치 향상을 위한 특화사업 추진
	② 거창창포원 글로벌화를 위한 기반 구축 및 확장
	③ 군민이 만족하고 즐기는 생활속 정원문화 확산
	④ 테마가 있는 다양한 프로그램 개발·운영으로 창포원 활성화
	⑤ 다양한 활동 전개로 거창창포원 브랜드 가치 제고

## 1. 기후변화 선제 대응으로 안전한 대기환경 조성

- ❖ 미세먼지 저감사업과 대기배출원 관리로 안전한 대기환경 조성
- ❖ 다양한 생활환경 민원 적극 대응으로 군민 만족도 제고

### ① 대기환경 개선을 위한 미세먼지 저감대책 추진

- 전기자동차 보급 확대 및 인프라 구축
  - 전기자동차(이륜차) 보급 : 235대 / 3,609백만원
  - 전기차 충전인프라(충전시설, 주차구역) 구축 : 60기 / 89면
- 노후경유차 조기폐차 지원 : 1,228대 / 2,501백만원
  - 4·5등급 차량 : 1,190대 / 2,360백만원
  - 건설기계 : 38대 / 141백만원
- 노후경유차 저감장치 부착 지원 : 65대 / 215백만원
- 건설기계 엔진교체 지원 : 10대 / 165백만원
- LPG화물차 신차 구입 지원 : 50대 / 50백만원
- 어린이 통학차량 LPG차량 구입 지원 : 4대 / 28백만원
- 가정용 친환경 저녹스보일러 설치 지원 : 165대 / 19백만원
- 미세먼지 및 오존 신호등 설치 : 1개소 / 10백만원
- 배출가스 저감장치 성능유지 지원 : 27대 / 2백만원

### ② 체계적인 대기배출원 관리로 환경오염 사전 예방

- 관리대상
  - 대기배출시설 설치 사업장 : 69개소
  - 비산먼지 및 특정공사 사전신고 사업장 : 246개소
- 소규모 사업장 방지시설 설치 지원 : 2개소 / 130백만원
  - 노후 방지시설 교체 비용 및 환경기술 지원 병행
- 가스열펌프(GHP) 저감장치 설치 지원 : 6대 / 19백만원
- 악취 시료 자동채취장치 상시 운영 : 1대
- 악취, 소음 등 생활환경 민원의 신속한 처리
  - ※ 2022년 악취·소음 민원 : 65건
- 갈수기, 장마철, 명절 등 취약시기 특별점검 실시

### ③ 생활주변 유해물질 관리로 쾌적한 주거환경 조성

- 슬레이트 처리 및 지붕개량 사업
  - 주택·비주택 : 376동 / 1,397백만원
  - 지붕개량 : 31동 / 194백만원
- 안전한 석면건축물 관리
  - 석면건축물 동수 : 41동(한국승강기대학교, 우체국 등)
  - 석면건축물 안전관리인 준수사항 점검 및 석면철거 유도
- 실내공기질 측정 등 생활유해물질 측정서비스
  - 장비대여 : 라돈 측정기 6대
  - 실내공기질 측정 : 19개소(의료기관, 노인요양시설, 보육시설 등)
- 환경성질환 예방사업
  - 사업대상 : 환경성질환을 겪는 저소득 취약계층, 소외계층 공용이용시설
  - 사업내용 : 도배 및 장판 교체 6가구 / 4.2백만원
- 토양오염조사 및 대상시설 관리
  - 토양오염 실태조사 실시 : 연 1회 / 7개소(매립장 및 산업단지 주변)
  - 특정토양오염관리대상시설 관리 : 53개소(주유소 등 석유류 취급시설)

### ④ 환경개선부담금 부과·징수로 대기오염물질 저감 유도

- 부과대상 : 경유자동차 5,925대
- 부과시기 : 연 2회(3월, 9월)
- 부과징수 : 11,000건 / 300백만원

### ⑤ 기후위기 대응을 위한 탄소포인트제 운영 확대

- 현황 및 목표
  - 가입세대 : 3,868세대
  - 2023년 목표 : 100세대
- 사업비 : 38백만원(국 19, 도 5.7, 군 13.3)
- 내용
  - 전기·가스·수도 사용량 절감 세대에 포인트 부여
  - 인센티브 연 2회 지급(5천원 ~ 2만원)

## 2. 폐물 분리배출체계 구축으로 자원순환 도시 선도

- ❖ 폐기물의 안정적인 수거·처리체계 구축으로 쾌적한 생활환경 조성
- ❖ 쓰레기 분리배출 생활화로 자원순환 사회와 미래환경 개선

### 1] 도심미관 개선을 통한 깨끗하고 쾌적한 생활환경 조성

- 낮 시간대 쓰레기 없는 시가지 조성 적극 추진
  - 지정시간대(일몰 후 ~ 다음날 일출 전) 쓰레기 배출 유도
- 공한지 및 상습 불법투기 지역 환경 개선
  - 계절별 꽃 화단, 주민 편의시설 등 설치
- 시가지 생활쓰레기 배출환경 개선
  - 생활쓰레기 배출 집하장 클린하우스 설치 확대
- 깨끗한 환경 가꾸기 읍면 평가 시행
  - 연말 추진실적 우수 9개 읍면 시상금 및 표창장 수여

### 2] 재활용품 적정 분리배출 유도로 폐기물의 자원화 촉진

- 생활폐기물 분리배출 도우미 운영 : 2명
  - 읍 지역 클린하우스 인근 상가 등 방문하여 분리배출 홍보
  - 각종 행사, 축제 시 분리배출 방법 교육 및 수거 활동 전개
- 재활용 선별 체험 교육프로그램 운영
  - 재활용 선별 체험 시설 기간제 근로자를 활용한 교육 프로그램 운영
- 생활폐기물 분리배출 정착화 사업 지속 추진
  - 불법투기 예방 CCTV 설치 : 47개소
  - 불법투기 방지 경고문 : 50개소
  - 재활용 동네마당 설치 : 4개소
- 생활폐기물 불법투기 행위 기동단속반(10명) 운영
  - 상시 운영 : 거창읍 3명, 가조면 2명
  - 피서철(성수기) 운영 : 북상면 2명, 위천면 2명, 마리면 1명

### ③ 영농폐기물 적정 수거로 살기 좋은 농촌환경 조성

- 영농폐기물 수거보상금 지급
  - 수거기간 : 상반기(2월 ~ 4월), 하반기(9월 ~ 12월)
  - 지급대상 : 개인 및 단체, 마을회 등
  - 지급품목 및 금액
    - ▶ 폐비닐(100~180원/kg), 농약용기류(130원/kg), 반사필름(150원/kg), 농약 유사용기(130원/kg)
- 폐비닐, 재활용품 등 집하장 설치사업
  - 폐비닐집하장(웬스) 9개소, 재활용품(컨테이너) 7개소

### ④ 안정적인 수거체계 구축으로 쾌적한 주거환경 마련

- 수거주기 : 거창읍 6회/주, 외곽지역 3회/주  
면지역(면소재지 6회/주, 기타지역 1회/주 이상)
- 처리방법
  - 생활폐기물 : 가연성(소각), 불연성(매립)
  - 음식물류폐기물 : 재활용(퇴비화, 위탁처리)
  - 재활용폐기물 : 선별 후 재활용(매각)

### ⑤ 폐기물처리시설 개선을 통한 폐기물의 안정적 처리

#### ○ 시설현황

구 분	처리용량	처리방식	처리성상	1일 처리량
소각시설	30톤/일	열분해가스화	가연성	22.6톤
매립시설	167,377m <sup>3</sup>	준호기성	불연성	23.1톤
재활용선별장	15톤/일	반자동선별	재활용	5.6톤

#### ○ 운영방법

- 매립시설 : 폐기물 매립 및 복토(민간 대행)
  - ※ 대행업체 : 희봉위생공사, 3년간 대행(2021. ~ 2023.)
- 선별시설 : 재활용품 선별 후 매각(직접 운영)
- 소각시설 : 폐기물 반입 후 소각(민간 위탁)
  - ※ 수탁업체 : 환경시설관리주식회사 등 2개사, 3년간 위탁(2021. ~ 2023.)

#### ○ 시설개선 추진

- 노후된 폐기물 소각시설 개선(신설) 추진
- 매립시설 사용기간 연장을 위한 매립장 내 파쇄기 설치
- 선별시설 근로자 안전사고 예방을 위한 작업장 계단 보완 설치



### 3. 체계적 수질관리를 통한 맑은 물환경 조성

- ❖ 수질오염 관리체계 구축으로 맑고 깨끗한 수질환경 조성
- ❖ 청정한 수질환경을 유지하여 군민의 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 조성

#### 1] 주민소득과 복지 향상을 위한 낙동강수계 주민지원사업 추진

- 대상지역 : 합천댐 상류 5개 읍면(거창읍, 남상·남하·신원·가조면)
- 사업비 : 891백만원(낙동강수계기금)
- 사업내용
  - 창포원 활성화사업 : 631백만원
  - 5개 읍면 주민지원사업 : 260백만원

#### 2] 효율적인 수질오염 총량제 시행

- 2022년도 수질오염총량 관리 이행평가 실시
  - 평가항목 : 연차별 오염원 그룹별 할당부하량 등 7개 항목
  - 용역비 : 48백만원(낙동강수계기금)
- 배출·삭감시설 수질 및 유량 모니터링
  - 관리대상 : 35개소(배출시설 6, 삭감시설 29)
  - 관리항목 : 5개 항목(BOD, COD, SS, T-N, T-P)
- 단위유역별(황강A, B) 개발할당량 이내 개발사업 총량 관리
  - 관리대상 : 환경영향평가 대상사업, 20세대 이상 공동주택 신축 등

#### 3] 수질오염물질 배출시설 지도·점검 지속 추진

- 관리현황 (단위 : 개소)

합계	폐수 배출시설	기타수질 오염원	오수 처리시설	가축분뇨 배출시설	골프장
2,590	102	40	1,616	830	2

- 다량배출사업장 및 위반업소 중점 단속 : 연 2회 이상
- 폐수 자율점검업소(11개소) 관리능력 증대 : 전문기관 교육 및 기술지도
- 하천 주변 오수처리시설(77개소) 특별 점검 실시 : 7월 ~ 8월
- 골프장 농약사용량 조사 및 잔류량(토양, 유출수) 검사 : 연 2회

#### 4 지역주민과 상생하는 청결한 가축분뇨배출시설 관리

##### ○ 가축분뇨배출시설 지도점검 강화

- 경남도 및 인근 군 합동점검 : 상·하반기 10개소
- 최근 3년 내 위반업소 관리 및 장마철 등 특별점검 : 수시

##### ○ 악취발생 농가 중점 관리

- 무인악취포집기 이용 민원다발사업장 신속 대응 : 수시
- 가축분뇨배출시설 인허가 시 축사별 악취방지계획 제출 및 이행여부 수시점검
- 노후시설 악취저감시설 설치 및 시설개량 권고
- 가축분뇨 적정 처리와 악취 저감 등 현장교육 및 지도

##### ○ 축산 농가 통합관리 및 지원(농업기술센터 연계)

- 가축 밀식사육 제재 및 퇴비부숙도 검사 실시
- 친환경 유용미생물(EM) 발효액 축산농가 보급 확대

#### 5 지하수 자원의 체계적인 보전 관리

##### ○ 지하수 이용실태조사 추진

- 조사지역 : 남상면 일원 400공
- 사업비 : 20백만원(도 3, 군 17)

##### ○ 지하수 원상복구사업 추진

- 사업대상 : 방치공 지하수 6공
- 사업비 : 7백만원(도 2, 군 5)

##### ○ 지하수 수질측정망 설치 및 운영 : 27개소(상·하반기 수질검사)

##### ○ 불법 지하수 개발행위 지도 단속 : 수시

## 4. 군민이 행복한 생태친화 공간 구축

- ❖ 유해야생동물 피해예방과 생태자원의 체계적인 보호 관리
- ❖ 생태공원의 효율적 관리를 통해 자연환경의 교육적 가치 제고

### ① 아프리카돼지열병(ASF) 대비 포획 활동

#### ○ 사업개요

- 기 간 : 2019. 10. ~ 별도 통보 시까지
- 인 원 : 수렵단체 회원 35명
- 방 법 : ASF 대비 멧돼지 예찰 및 사전포획 활동

#### ○ 추진현황

- 멧돼지포획단 운영
  - 수확기 피해방지단 편성 : 35명
  - 상시포획 : 피해신고 접수 없이 사전예찰 및 포획 작업
- 포획개체 전수 검사를 위한 시료 송부 : 주 3회

### ② 야생 동·식물 관리를 통한 생태자원 보호

#### ○ 생태계 교란생물 퇴치사업

- 대 상 지 : 거창군 관내 일원(하천구역 포함)
- 사업내용 : 붉은귀거북, 가시박 등 생태계 교란 생물 조사 및 제거
- 기대효과 : 생태계 교란생물 퇴치로 생태계 안정성 확보

#### ○ 반달가슴곰 활동지역 보호 및 관리

- 주요 출현 예상지역(북상, 고제, 웅양, 가북) 홍보물 제작 및 배부, 마을주민·등산객 대상 주의사항 안내
- 불법엽구 수거원 사역 : 불법엽구 수거 및 야생동물관련 업무 보조

### ③ 야생동물로 인한 피해예방 지원 및 보상

- 야생동물 피해예방시설 지원사업
  - 사업량 : 철망울타리, 전기울타리 등 135개소
  - 사업비 : 382백만원(국 37, 도 11, 군 334)
  - 지원내용 : 시설비의 60%지원(농가당 최대 4백만원 한도)
- 수확기 유해야생동물 피해방지단 보상금 현실화(보상금 인상)
  - 지급기준 : 멧돼지 7만원/마리당 ⇨ 10만원/마리당  
고라니 3만원/마리당 ⇨ 5만원/마리당
  - \* 낙동강유역환경청 지급 포상금 : 멧돼지 20만원/마리당(2019.10.28.~)
- 야생동물 피해보상 지원
  - 지원대상 : 야생동물로 인한 농작물 또는 인명피해를 입은 자
  - 한     도 : 농작물 최대 5백만원/농가, 인명피해 최대 10백만원/명

### ④ 생태공원의 자연환경가치 상승을 위한 효율적 관리

- 대     상 : 5개소

시설명	거창생태공원	심소정 생태학습장	대곡천 생태연못	양항제 생태습지원	가조지산천비점 오염저감시설
위치	거창읍 양평리 1239-110	남하면 양항리 1056	남하면 양항리 1030-1	남하면 양항리 1062	가조면 대초리 754
규모 (㎡)	29,975	34,710	3,980	56,200	11,920

- 방     법 : 인력투입(기간제근로자 2명, 공공근로 4명)
- 내     용 : 환경정비 및 잡초제거, 수목 및 꽃 식재 등

### ⑤ 청결하고 안전한 공중화장실 유지 관리

- 관리대상 : 140동(유원지, 관광지 등)
- 추진내용
  - 노후 공중화장실 신축(교체)                     : 3동
  - 공중화장실 위탁관리 책임제 운영           : 140동
  - 피서철 기간 공중화장실 집중 관리           : 40동
  - 이용객 편의를 위한 각종 편의용품 비치

## 5. 국가정원 도약을 위한 거창창포원 가치 향상

- ❖ 특화된 가치창조사업 추진으로 국가정원으로서의 기반 구축
- ❖ 경상남도 대표 지방정원으로 정원문화 선도 및 브랜드 가치 향상

### 1] 거창창포원 가치 향상을 위한 특화사업 추진

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업비 : 1,241백만원(군 610, 기금 631)
- 사업내용
  - 거창창포원 사거리 보행로 개설사업 : 300백만원
  - 천연기념물 및 보호수 후계목 정원 조성 : 10백만원
  - 거창창포원 사진 명소 조성 : 100백만원
  - 전망정원 관람로 개선 : 200백만원
  - 수국원 경관개선 사업 : 449백만원
  - 거창창포원 장미정원 조성사업 : 182백만원

### 2] 거창창포원 글로벌화를 위한 기반구축 및 확장

- 제2창포원 확장사업 계속 추진(국책사업)
  - 사업시행 : 낙동강유역환경청 / 2020. 7. 착공
  - 공사기간 : 2020. ~ 2024.(5년간)
  - 면적 및 사업비 : 46ha(산포 28ha, 남하 18ha)/56,800백만원(국비)
- 거창창포원 그린인프라 확장사업 추진
  - 사업기간 : 2022. ~ 2025.(4년간)
  - 면적 및 사업비 : 23,450㎡/14,700백만원(국 6,000, 도 1,800, 군 6,900)
  - 사업내용 : 토지매입, 창포문화관, 야외공연장, 유희시설 등
  - ※ 2023년 공모사업 신청을 위한 군관리계획 변경 추진

### ③ 군민이 만족하고 즐기는 생활 속 정원문화 확산

- 시민정원사 양성을 통한 생활 속 정원문화 조성
- 주민참여 정원 조성을 통한 정원문화 활성화
- 정원문화진흥계획 수립 및 조례 제정으로 정원문화 육성
- 민간정원과 협업을 통한 정원문화 확산
- “워크온” 챌린지 달성자에 반려식물 배부를 통한 정원 관심 증대

### ④ 테마가 있는 다양한 프로그램 개발·운영으로 창포원 활성화

- 가족이 함께 즐길 수 있는 정원 체험 프로그램 개발·운영
  - 창포물 머리감기, 창포를 활용한 비누 등 만들기, 압화공예, 염색 등
- 여름철 어린이 물놀이장 확대 운영 : 7~8월
- 학생들의 현장학습 메카로 발돋움 할 수 있는 생태 프로그램 개발·운영
- 가족·연인과 함께하는 특색 있는 자전거대여소 운영 : 연중
- 키즈카페(A=280㎡), 북카페(A=200㎡) 운영 : 연중
- 재능기부 공연을 활성화시켜 군민이 직접 만들어가는 정원 문화 확립
- 체험 프로그램 신청 시스템 구축으로 이용객 편의 제공

### ⑤ 다양한 활동 전개로 거창창포원 브랜드 가치 제고

- 군민 눈높이에 맞는 습지 가치에 대한 홍보 활동 전개
- 거창창포원 생태모니터링을 통한 생태관광지로서 홍보
- 습지방문자센터 네트워크 활동을 통한 전국적 홍보 및 소통 확대
- 한국수목원정원관리원 등 전문기관과의 협력체계 구축
- SNS, 블로그 및 언론매체 활용을 통한 홍보 강화
- 홍보물 제작을 통한 지속적 홍보 : 리플렛, 홍보물품 및 홍보영상 등

## II. 현안 · 역점 사업

- ① 전기자동차 보급 및 충전인프라 구축 확대
- ② 생활폐기물 소각시설 개선(신설)
- ③ 국가정원 도약을 위한 기틀 마련
- ④ 거창창포원 그린인프라 확장사업 추진
- ⑤ 제2 거창창포원 조성(국책사업)





# 1 전기자동차 보급 및 충전인프라 구축 확대

❖ 전기자동차 보급 확대와 지역별 맞춤형 충전인프라 구축을 통해 2050 탄소중립 실현 및 미세먼지, 온실가스 저감

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2026.(5년간)
- 위 치 : 거창군 관내
- 사업내용
  - 전기자동차 구매 지원 850대('23년 175대)
  - 전기자동차 충전시설 확충 60기(완속 55, 급속 5)
  - 친환경자동차 전용 주차구역 표시 30개소(89면)
- 소요예산 : 20,144백만원(국 10,083, 도 2,640, 군 7,421) (단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
20,144	6,042	3,563	1,595	430	1,538	-	10,539	

## □ 추진현황

- 2012. ~ 2022. : 전기차 338대 보급, 충전시설 34기 구축
- 2022. 1. 28. : 친환경자동차법 개정(충전시설 및 주차구역 설치의무 강화)
- 2022. 8. ~ 11. : 군 설치 주차장 충전시설 대상지 현장조사 및 확정
  - 한국환경공단 및 한국자동차환경협회 전기차충전시설 보급 보조사업 참여
- 2022. 12. ~ : 주차장별 충전시설 설치(25개소 / 60기)

## □ 향후 추진계획

- 2023. 1. : 법적 의무대상 공영주차장 충전시설 구축 완료
- 2023. 2. ~ 12. : 전기자동차 구매 지원 및 전용주차구역 표시

## □ 기대 효과

- 전기자동차 구매보조금 지원 확대를 통한 전기차 보급률 향상
- 지역별 맞춤형 충전시설 구축으로 전기차 충전 사각지대 해소

## 2 생활폐기물 소각시설 개선(신설)

- ❖ 소각시설 내구연한이 도래하여 현 부지 내 소각시설 신설 추진
- ❖ 폐기물의 안정적 처리로 환경 보전 및 주민 생활환경 만족도 제고

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 9. ~ 2024. 12.(2년 4개월)
- 위 치 : 거창읍 양평리 343번지 일원
- 사업내용 : 생활폐기물 소각시설 개선(30톤/일 ⇒ 48톤/일)
- 소요예산 : 25,392백만원(국 7,618, 군 17,774)
- ※ 소각시설 개선(신설)사업 기본 및 실시설계 용역
  - 사업기간 : 2022. 9. ~ 2023. 8.(12개월)
  - 사업량 : 기본 및 실시설계 용역 1식
  - 사업비 : 1,400백만원(군비)

### □ 추진현황

- 2021. 7. 16. : 소각시설 개선사업 타당성 조사 및 기본계획 수립
- 2021. 11. 17. : 소각시설 기술진단 완료(한국환경공단 수행)
- 2022. 3. 8. : 국고보조사업(소각시설 설치) 예산 신청
- 2022. 9. 1. : 소각시설 개선(신설)사업 기본 및 실시설계용역 시행

### □ 향후 추진계획

- 2023. 9. : 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2023. 10. : 소각시설 개선(신설)공사 착공

### □ 기대 효과

- 노후 소각시설 개선(신설)으로 생활폐기물의 안정적 처리 도모
- 발생 폐기물의 소각률 증대로 매립량 감소 및 매립시설 사용기간 연장

3

## 국가정원 도약을 위한 기틀 마련

- ❖ 경상남도 제1호 지방정원인 거창창포원을 향후 국가정원으로 지정 등 생태관광 명소로 발전시켜 미래 관광산업의 중심으로 구축

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2027.(6년간)
- 위 치 : 거창창포원 일원
- 규 모 : 424,164㎡
- 추진주체 : 산림청, 경상남도, 거창군
- 소요예산 : 115,530백만원(국 80,800, 도 7,020, 군 23,149, 기금 4,561)

(단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
115,530	52,547	23,341.5	20,166.5	952.5	2,222.5	-	39,641.5	

### □ 추진현황

- 2017. 12. : 거창창포원 조성 완료
- 2021. 1. : 경상남도 제1호 지방정원 등록
- 2022. 3. : 유기농산업복합서비스지원단지 조성 공모 선정

### □ 문제점 및 현안사항

- 국가정원이 영남권 2개소(거제 한아세안 국가정원 조성 중), 호남권 1개소로 영호남에 편중 ※ 산림청 권역별 국가정원 지정 계획
- 조직구성 및 전담인력 수목원·정원법 기준 미달
- 국가차원의 대규모 이벤트 부족

## □ 개선·해소 대책

- 기존 국가정원이 바다를 접하고 있지만 거창창포원은 유일한 내륙 정원으로 타 정원과의 차별화 강조
- 지방정원 변경 등록 전 5명의 정원 전문관리인 확보 및 안내·교육 담당 1명 추가 확보 등 요건에 맞추어 인력 확충
- 정원산업박람회 등 우선 개최 후 국가정원 지정과 연계하여 국제 정원박람회 개최 추진

## □ 향후 추진계획

- 2023. 4. : 수변공간 생태자원화사업 완료
- 2023. 4. : 지방정원 변경 등록(면적 217,475㎡ ⇨ 424,164㎡)
- 2024. 8. : 제2 거창창포원 조성사업 완료
- 2025. : 거창창포원 그린인프라 확장사업 완료
- 2025. : 유기농산업복합서비스지원단지 조성 사업 완료
- 2027. : 국가정원 지정 신청

## 4 거창창포원 그린인프라 확장사업 추진

❖ 창포원은 문화체험, 전시장, 먹거리 등 인프라가 부족한 실정이며 이를 개선하기 위하여 주변지역 확장을 통해 그린인프라 사업을 추진하여 탐방객의 만족도 제고, 일자리 창출 등 지역경제 활성화

### □ 사업개요

- 사업구분 : 지방이양사업(전환도비)
- 사업기간 : 2022. ~ 2025.(4년간)
- 위 치 : 거창군 남상면 창포원길 21-1 일원
- 사업내용
  - 창포문화관, 야외공연장, 유희시설 등
  - 토지매입 7필지 15,679㎡, 영농보상 및 지장물보상 1식
- 소요예산 : 14,700백만원(국 6,000, 도 1,800, 군 6,900)

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		2022년까지(기투자)		2023년 계획		2024년부터	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계		14,700		200		2,000 (1,200)		12,500
군특(전환)	그린인프라 확장	6,000	군관리계획 결정 및 각종영향 평가용역		토지보상 및 실시설계	-	토목 및 건축공사	6,000
도 비		1,800				-		1,800
군 비		6,900		200		2,000 (1,200)		4,700

※ 2023년도 본예산은 군관리계획 결정이후 토지매입비 반영(12억)

실시설계비 및 개발계획에 따른 각종영향평가용역비는 2023년 하반기 반영(8억원)

토지보상액 추정(그린인프라-7필지(15,679㎡/12억원, 유기농복합산업단지-8필지(7,770㎡/5.5억)

### □ 추진현황

- 2020. 11. 12. : 그린인프라 확장사업에 따른 공유재산 심의(원안가결)
- 2021. 11. 22. : 군관리계획 결정 용역 계약
- 2021. 11. 24. : 군관리계획 결정 용역 착수
- 2022. 2. 7. : 재해영향성검토 용역 착수

- 2022. 3. 3. : 전략환경영향평가 용역 착수
- 2022. 3. 3. : 제7차 경남권 관광개발계획 반영 (경남도 공고 제2022-441호)
  - ※ 문화관광자원개발분야(거창창포원 생태관광문화복합 사업 / 균특14,700백만원)
- 2022. 3. 8. : 유기농복합서비스지원단지 조성사업 선정(농업기술센터)
- 2022. 9. 2. : 군관리계획 결정(변경) 중간보고회 개최

### □ 문제점 및 대책

- 앞산구간 토지 소유자 매도 거부로 협의매수 애로
  - ⇒ 토지매입 협의 지속 추진, 농경지 구간 협의매입 추진
- 도 투자심사 재검토
  - ⇒ 군관리계획 변경 용역 추진(사업구체화 후 재신청)

### □ 향후 추진계획

- 2023. 1. ~ : 토지소유자 보상협의
- 2023. 5. : 군관리계획 결정(변경) 승인
- 2023. 7. ~ : 지방투자심사 재신청 및 실시설계용역
- 2024. 1. ~ 2025. 12. : 토목 및 건축공사

### □ 조성계획도(안)



## 5 제2 거창창포원 조성(국책사업)

❖ 낙동강유역환경청의 황강정비사업을 제2 거창창포원 조성사업으로 연계시켜 국내 제일의 생태공원으로 발전 및 글로벌화 도모

### □ 사업개요

- 사업구분 : 국책사업(낙동강유역환경청)
- 사업기간 : 2020. ~ 2024.(5년간)
- 사업내용 : 황강 하천정비, 대형습지·꽃창포 군락지 조성, 체육시설 조성
- 소요예산 : 56,800백만원(국비) (단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
56,800	12,217	10,000	10,000	-	-	-	34,583	

### □ 추진현황

- 2020. 5. : 총사업비 협의 완료(부산지방국토관리청 → 국토부)
- 2020. 8. : 공사 착공
- 2022. 1. : 부산지방국토관리청→낙동강유역환경청 업무이관
- 2022. 8. : 공정률 45%(하천준설 완료, 무릉교 하부공 설치완료 상부공 연결업체 사업포기로 업체선정 절차 중)
- 2022. 12. : 산포·대현지구 부지정비 추진(문화재 재조사 완료) 우암보 바닥 구조물(총 4판) 2판 설치완료

### □ 현안사항

- 환경부 2024년 사업완료 이후 황강변 생태공원 관리 전환을 고려한 식생반영
  - ⇒ 수변에는 꽃창포 군락지를 조성토록 하고, 보행동선에는 물억새, 다년생 초화류(허브) 등을 식재하여 사계절 볼거리 확충

### □ 향후 추진계획

- 2023. 6. : 무릉교 및 우암보 설치 완료(예정)
- 2024. 8. : 친수식물 식재 등 사업 준공





### Ⅲ. 신규·특수 시책

- ① 거창군 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역
- ② 생활폐기물 매립장 내 파쇄기 설치
- ③ 장례식장 등 다회용기 재사용 촉진 지원 사업
- ④ 생태공원 친환경 꽃길 조성
- ⑤ 거창창포원 사거리 보행로 개설사업
- ⑥ 거창창포원 가치 향상을 위한 사진명소 조성
- ⑦ 군민 참여를 통한 정원문화 확산



# 1 거창군 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역

❖ 국가 2050 탄소중립 전략과 연계성 확보 및 거창군 탄소중립 목표 실현을 위하여 지역특성에 맞는 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립

## □ 추진방향

- 기후위기 대응을 위한 국가 및 경상남도 탄소중립 녹색성장 기본계획을 고려한 거창군 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립
- 지역적 특색에 맞는 거창군 기후위기 적응대책 수립·시행으로 탄소중립 사회로의 이행과 지속가능한 발전 도모

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
  - 국가 2050 탄소중립 전략의 실현과 우리 지역 특성을 고려한 온실가스 감축 계획 수립을 위한 거창군 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립 용역 추진
- 소요예산 : 100백만원(국 70, 군 30) (단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
100	-	100	70	-	30	-	-	

## □ 추진계획

- 2023. 3. : 용역 착수 및 탄소중립 도시 선포
- 2023. 4. ~ 12. : 용역 수립 및 기후위기 적응대책 추진

## □ 기대효과

- 수송, 폐기물, 농축산물, 흡수원, 건물, 공공부문의 분야별 맞춤형 탄소중립 이행계획 수립으로 온실가스 감축, 기후위기 대응 강화
- 기후변화로 인한 피해를 최소화하여 안전하고 지속가능한 탄소중립 사회 실현

## 2 생활폐기물 매립장 내 파쇄기 설치

- ❖ 대형 생활폐기물 다량 배출로 매립시설 기한 단축
- ❖ 매립 전 파쇄를 통한 공극 감소로 매립기간 연장

### □ 추진방향

- 각종 인테리어 사업 등으로 대형폐기물 다량 발생
- 대형폐기물 매립 전 파쇄로 매립 공극을 줄여 매립기간 연장

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 6.
- 위 치 : 거창읍 양평리 343번지 일원(생활폐기물 매립장 내)
- 사업내용 : 대형파쇄기 1대 , 대형폐기물 운반용 굴착기 집게 1대
- 소요예산 : 1,018백만원(군비) (단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
1,018	-	1,018	-	-	1,018	-	-	

### □ 추진계획

- 2023. 1. : 매립장 내 파쇄기 부지 선정
- 2023. 3. ~ 4. : 파쇄기 구입 및 설치

### □ 기대효과

- 대형 생활폐기물 분쇄로 매립 공극 저감에 따른 매립체적 감소
- 매립체적 감소에 따른 공간 확보로 매립기간 연장

3

## 장례식장 등 다회용기 재사용 촉진 지원 사업

- ❖ 코로나19로 인한 비대면 소비 일상화로 1회용품 사용 증가
- ❖ 1회용 음식용기를 다회용기로 전환하여 폐기물 감량 및 재활용 활성화

### □ 추진방향

- 관내 장례식장 등에 대한 다회용기 지원으로 1회용품 감량 추진
- 사용하고 난 다회용 컵, 접시, 용기 등을 회수·세척·재공급체계 구축

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 11.
- 위 치 : 거창읍 내(장소 미정)
- 사업내용 : 다회용기 세척시설 구축 1식(시설 및 용기 구입)
- 소요예산 : 300백만원(국 190, 군 110) (단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
300	-	300	190	-	110	-	-	

### □ 추진계획

- 2023. 1. : 사업대상지 선정
- 2023. 2. ~ 3. : 세척전용 건물 신축 실시설계
- 2023. 3. ~ 8. : 신축 공사 시행 및 준공
- 2023. 9. ~ 11. : 세척시설 구축 및 용기 구입
- 2023. 11. : 시설 위탁 및 운영

### □ 기대효과

- 장례식장 등 다회용기 지원으로 1회용품 없는 친환경문화 선도
- 1회용품 감축에 따른 폐기물 감량 및 주민의식 개선

## 4 생태공원 친환경 꽃길 조성

- ❖ 생태공원과 조화를 이룰 수 있는 다양한 초화류를 식재하여 군민 휴식공간 및 포토존 제공

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 위 치 : 거창생태공원, 심소정생태학습장 등 일원
- 사업내용 : 다년생 초화류 식재 1식
- 소요예산 : 100백만원(군비) (단위 : 백만원)

총사업비	2023년					2024이후	비고
	계	국	도	군	기타		
100	100	-	-	100	-	-	



초화류(예시)

### □ 추진계획

- 2023. 2. : 다년생 초화류 선정
- 2023. 3. ~ : 초화류 식재 및 관리

### □ 기대효과

- 공원 내 유희공간에 다년생 초화류를 식재하여 공원을 찾는 군민들에게 볼거리 제공
- 거창생태공원, 심소정 생태학습장 및 양향제 습지원에 꽃길을 조성하여 시너지 효과 기대

## 5 거창창포원 사거리 보행로 개설사업

❖ 거창창포원 진입보도 설치로 인한 도보 방문객 안전사고 예방 및 편의제공으로 거창창포원 이용 활성화 추진

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 위 치 : 거창군 남상면 창포원길 21-1 일원
- 사업내용 : 보행로 개설(L=300m, B=2m)
- 소요예산 : 300백만원(군비)

(단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
300	-	300	-	-	300		-	

### □ 추진내용 및 계획

- 2022. 2. 14 : 창포원 사거리 회전로터리 건의(환경과⇒건설과)
- ※ 장래 안전한 도로이용의 관점과 청청 거창군의 이미지 제고는 물론, 적극적인 방문객유입을 위해서는 교통인프라 정비가 필요
- 2023. 1. ~ 2. : 보행로 개설 실시설계용역 및 도로점용허가
- 2023. 3. ~ 6. : 보행로 개설사업

### □ 위치도



### □ 기대효과

- 거창창포원 진입도로 보도설치로 도보 방문객 안전사고 예방 및 이용 만족도 향상

## 6 거창창포원 가치 향상을 위한 사진명소 조성

- ❖ 민선8기 군수공약사업 「거창창포원 국가정원 지정」 추진과 관련 거창창포원내 사진명소를 조성하여 관람객에게 다양한 볼거리 제공

### □ 추진방향

- 거창창포원내 다양한 사진 명소 조성으로 국가정원으로서의 도약 추진

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 위 치 : 거창군 남상면 월평리 거창창포원 일원
- 사업내용 : 거창창포원의 특성을 살린 사진명소 조성
- 소요예산 : 100백만원(군비)

(단위 : 백만원)

총사업비	기투자	2023년					2024이후	비고
		계	국	도	군	기타		
100	-	100	-	-	100	-	-	

- 대상지 현황 및 사례사진



설치 대상지(번답습지 주변)



사진명소 조성사례(하동군 동정호-천사의 문)

### □ 추진계획

- 2023. 1. ~ 2. : 실시설계 추진
- 2023. 3. ~ 6. : 공사착공 및 완료

### □ 기대효과

- 국가정원 지정 준비를 위한 거창창포원내 다양한 사진명소를 조성하여 관람객에게 볼거리 제공과 더불어 거창창포원의 홍보 강화 도모



7

## 군민 참여를 통한 정원문화 확산

❖ 경상남도 대표 지방정원으로서 군민 참여 프로그램을 통해 정원문화 확산에 기여

### □ 추진방향

- 주민 참여정원 조성 및 시민정원사 양성을 통한 정원문화 확산
- 휴식 및 힐링 공간으로 정원의 기능과 역할 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 위     치 : 거창창포원 일원
- 소요예산 : 90백만원(도 10, 군 80)
- 사업내용 : 참여정원 조성, 시민정원사 양성, 반려식물 프로젝트
  - 참여정원 조성사업
    - 추진시기 : 연중 2회 조성 및 전시(봄 5월, 가을 10월)
    - 모집대상 : 10개팀(개인 또는 단체 5인까지) \* 공개 모집
  - 시민정원사 양성교육 프로그램 운영
    - 교육인원 및 대상 : 만 19세 이상 거창군민 20명 \* 공개 모집
    - 교육시간 및 내용 : 80시간 / 정원조성에 관한 이론 및 실습
  - 정원문화 확산을 위한 반려식물 프로젝트
    - 대     상 : 거창군민 1,200명 정도
    - 내     용 : “워크온” 앱에서 창포원 내 5군데 인증 시 반려식물 배부

### □ 추진계획

- 2023. 1.           : 시행계획 수립 및 홍보
- 2023. 3. ~ 12. : 사업운영

### □ 기대효과

- 주민의 자발적 참여 유도를 통한 정원문화 확산 및 활성화
- 거창창포원에서 좋은 추억을 만들 수 있는 기회 제공으로 방문객 증대