



# 2023년도 주요업무계획

---

(환경위생과)



## 목 차

- ① 기본현황
- ② 2022년도 업무성과
- ③ 정책목표와 추진전략
- ④ 2023년도 업무계획
- ⑤ 새로운 시책



# I. 기본현황

## □ 정·현원

### ○ 정현원 현황

직급별	계	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	26명	1	7	8	8	2	
현 원	26명	1	9	8 (운전1)	4 (운전1)	4 (운전1)	

### ○ 담당별 업무현황

담 당 명	분장 업무내용
환 경 관 리 담 당	환경정책계획 수립, 환경개선부담금 부과·관리, 토양환경보전, 기후변화 대응대책 및 계획수립 추진, 녹색제품 구매촉진, 오염총량관리, 환경영향 평가, 댐주변 지원사업, 공중화장실, 비점오염저감사업, 서무 및 예산·회계
환 경 개 선 담 당	폐기물처리기본계획 수립, 폐기물관리 인허가 및 지도·단속, 생활폐기물 관리, 청소업무, 쓰레기종량제 추진, 재활용 업무, 음식물쓰레기 감량 및 자원화, 수렵면허 관리, 유해야생생물 관련 업무, 석면관리
환 경 시 설 담 당	환경기초시설 설치 및 종합계획, 생활폐기물 처리시설(소각시설, 매립시설, 침출수처리시설 등) 관리, 수처리 시설 관리, 치인공동오수처리시설 관리, 농공단지 공공폐수처리시설 시설개선
환 경 지 도 담 당	대기·소음·폐수배출시설 관리, 가축분뇨 및 개인하수처리시설 관리, 악취·생활소음 관리, 비산먼지 관리, 지하수 수질관리, 환경관련법 위반업소 관리, 자동차 배출가스 관리, 수질오염사고 예방 업무

담당명	분장 업무내용
생활환경담당	정양늪생태공원 관리, 습지보전, 생태·자연도 업무, 자연환경보전 업무, 실내공기질 및 미세먼지관련 시책 추진, 운행차 배출가스 저감 및 전기자동차 보급사업 추진, 노후경유차 조기폐차 지원, 어린이활동공간 지도 점검
위생담당	식품·공중위생업 계획수립 및 행정처분, 식품진흥기금관리, 음식문화 개선사업, 위해식품관리, 식품 등의 감시, 식품접객업·식품제조 가공업·공중위생업소 영업신고, 집단급식소 운영·관리, 어린이 급식관리지원센터 운영

## ☐ 쓰레기 수거 장비·인력

[단위 : 대, 명]

청소차량	폐비닐 수거차량	음식쓰레기 전용수거차량	암롤차량	암롤박스	환경미화원
26	1	2	1	17	37

## ☐ 환경기초시설

폐수종말 처리시설	치인지구 오수시설	가축분뇨 처리시설	분뇨 처리시설	소각시설	매립시설	재활용 선별창고	사후관리 매립시설
2 (3,400m <sup>3</sup> /일)	1 (900m <sup>3</sup> /일)	1 (150m <sup>3</sup> /일)	1 (50m <sup>3</sup> /일)	1 (20톤/일)	3 (209천m <sup>3</sup> )	17 (3,568m <sup>2</sup> )	4 (85천m <sup>2</sup> )

## ☐ 자연환경보전·이용시설 및 비점오염저감시설

정양늪 생태공원	정양늪 생태학습관	비점오염저감시설	
		정양지구	나대지구
410,000m <sup>2</sup> (공원구역 87,367m <sup>2</sup> )	지상2층 연면적 634m <sup>2</sup>	인공습지 (용량 500m <sup>3</sup> )	인공습지 (용량 2,408m <sup>3</sup> )

## □ 환경배출사업장

[단위 : 개소]

총계	토양 오염	폐기물	대기	수질	소음 진동	지하수	가축 분뇨	오수처 리시설	단 독 정 화 조	비산 먼지	특정 공사
13,809	47	215	71	86	33	4,747	1,626	1,741	5,024	120	99

## □ 환경관련 영업허가 사업장

[단위 : 개소]

폐기물 재활용업	음식물류 재활용업	폐기물 수집업 ·운반업	건설 폐기물 중간 처리업	건설 폐기물 수집 ·운반업	지하수 시공업	가축분뇨 재활용	분뇨수집 ·운반업	가축분뇨 수집 ·운반업	가축분뇨 시설 관리업	수질환경 전문 공사업	개인하수 처리시설 설계 시공업
9	1	1	3	2	9	14	2	7	2	1	1

## □ 지하수 개발

[단위 : 개소]

합계	생활용	공업용	농업용	비 고
4,747	1,481	46	3,220	· 허가 : 88개소 · 신고 : 4,659개소

## □ 식품 및 공중위생업소

[단위 : 개소]

식품 위생업소				공중 위생업소				
소계	식품 접객업	식품제조 가공업등	식품 판매업등	소계	숙박업	이미용업	목욕장업	기 타 위생업
1,349	912	225	212	234	65	126	22	21

## □ 환경측정망 운영 현황

[단위 : 개소]

대기	하천수	지하수
1	9	5

## ☐ 대기오염도 현황

구분	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	O <sub>3</sub> (ppm)	CO(ppm)	PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
기준	0.05이하 (24시간 평균치)	0.06이하 (24시간 평균치)	0.10이하 (1시간 평균치)	25이하 (1시간 평균치)	100이하 (24시간 평균치)	35이하 (24시간 평균치)
평균농도 ('22. 8. 1.~ 31.)	0.003	0.006	0.024	0.3	22	13

※ 2019년 11월부터 대기오염도 실시간 측정 및 안내(합천읍 대기오염측정망)  
- 대기정보 안내 : 에어코리아, 우리동네 대기정보 어플, 미세먼지 및 오존 신호등

※ 합천읍 도시대기측정소 : 합천군 보훈회관 옥상

## ☐ 하천 수질오염도 현황(2022. 1 ~ 8월 평균)

[단위 : mg/L]

구분	pH	BOD	COD	TOC	SS	DO	T-P
기준 (좋음)	6.5~8.5	2이하	4이하	3이하	25이하	5.0이상	0.04이하
가야천 (치인 명진교)	7.7	0.6	1.8	1.3	0.7	11.6	0.065
황강 (남정교)	7.8	0.7	2.9	2.5	4.0	11.6	0.015
양천강 (삼가 신점교)	8.0	1.7	5.8	5.4	4.7	9.0	0.020
낙동강 (청덕 적포교)	8.1	2.0	6.0	3.9	4.8	11.0	0.032

※등급 : 매우좋음(I a), 좋음(I b), 약간좋음(II), 보통(III), 약간나쁨(IV), 나쁨(V), 매우나쁨(VI)



## II. 2022년도 업무성과

### □ 총 평

○ 환경 위해로부터 국민 안전을 지키기 위해 수질환경 개선, 생활쓰레기 적정배출, 미세먼지저감 및 생태환경 보전, 환경기초시설 및 배출업소 적정관리, 생활밀착형 위생관리 강화로 쾌적한 생활환경 조성에 최선을 다하여 국민의 삶의 질 향상에 기여하고 있음

### □ 주요성과

#### ◇ 자동차 환경개선부담금 부과·징수(2022. 9월 기준)

(단위 :건, 천원)

기분	부 과		징 수		징수율	비고
	전 수	금 액	전 수	금 액		
2기분	5,350	156,043	4,110	120,881	76.8%	

※ 2022년 2기분(정기분) 고지일 : 2022. 9. 13.

#### ◇ 안정된 수질오염총량관리로 낙동강수계 수질개선

- 행정계획, 개발사업에 대한 배출부하량 할당 : 10건(2022. 9월말)
- 4단계 오염총량관리 시행계획 2021년 이행평가
  - 대상유역 : 황강B, 회천A 단위유역
  - 사업내역 : 2022. 1월 ~ 12월, 46,300천원(수계기금)
  - 내 용 : 오염원조사 및 오염부하량 산정, 오염부하량 삭감분석 및 실적평가
- 4단계 오염총량관리 시행계획 2022년 배출·삭감시설 모니터링
  - 대 상 : 황강B, 회천A 단위유역 내 배출·삭감시설 35개소
  - 사업내역 : 2022. 1월 ~ 12월, 40,765천원(수계기금)
  - 내 용 : 배출·삭감시설에 대한 수질분석 및 유량조사
- 주민참여형 농촌비점오염 집중관리사업
  - 사업위치 : 합천군 가야면 매안들 벼 재배단지 일원
  - 사업기간 : 2022. 2월 ~ 12월

- 사 업 비 : 200백만원(국비 100, 도비 12, 군비 28, 기금 60)
- 사업내용 : 참여대상 농가(165농가, 585필지, 88ha) 선정, 농가별 최적관리 기법(BMPs) 적용·보급(배수물꼬400개, 완효성비료20kg 2,720포), 모니터링용역 실시(수질·토양 효과분석 및 주민교육 등)

◇ 기후변화대응을 위한 온실가스 감축

- 탄소포인트제 시행
  - 가입현황 : 4,526세대(개별주택 4,370, 개별아파트 135, 기타 21)
  - 인센티브 지급현황('22년 상반기) : 504세대, 14,394천원(1포인트당 2원)
- 비산업부문 온실가스 진단컨설팅 추진
  - 진단컨설팅 사업장 : 100개소 (상가 75, 가정 25)
  - 컨설턴트 활동지원 : 1,875천원(상가 20,000원/건, 가정 15,000원/건)
  - 참여자 참여홍보물 : 절전형 멀티탭 200개
- 온실가스 감축 참여 주민홍보
  - 저탄소 녹색생활 실천운동 홍보물 제작 및 배부 : 장바구니 500개, 다회용컵 500개, 리플릿 1,000매

◇ 쾌적한 공중화장실 관리

- 관리인부 사역(읍면사역위탁) : 25개소(인건비 110백만원, 비품 25백만원)
- 공중화장실 전문소독 용역 : 25개소 23백만원
- 공중화장실 시설 개·보수 : 25개소, 30백만원
- 공중화장실 범죄예방시설(안심비상벨) : 8개소, 18백만원

◇ 댐 주변지역 지원사업 추진

- 지원대상 : 댐의 계획홍수위선으로부터 5km 이내의 지역
- 해당읍면 : 6개 읍·면(합천, 봉산, 묘산, 가회, 대병, 용주)
- 사 업 비 : 29건, 893,710천원

(단위 : 건, 천원)

구 분	계	합천	봉산	묘산	가회	대병	용주	군
건 수	29	1	9	2	2	9	5	1
금 액	893,710	33,256	294,308	60,163	39,130	237,240	129,613	100,000

※ 군(100,000천원) :관광진흥과 추진(합천호관광지 시설정비사업)

◇ 주택 슬레이트 철거·처리 및 지붕개량 지원

- 사 업 비
  - 철거·처리 : 2,091,963천원(국비 1,050,600, 도비 315,180, 군비 726,183)
  - 지붕개량 : 244,404천원(국비 123,088, 도비 36,926, 군비 84,390)
- 사업기간 : 2022. 5. 27. ~ 9. 30.
- 사업물량 : 철거·처리 549동, 지붕개량 37동
- 지원범위

구분	주택부지 내(부속건물 포함)		주택부지 외
	주택 철거·처리	주택 지붕개량	면적 200㎡ 이하인 측사·창고 철거·처리
지원 금액	(우선지원가구) 동(棟)당 전액지원  (일반가구) 최대 352만원/동(棟)	(우선지원가구) 최대 1,000만원/동(棟)  (일반가구) 최대 300만원/동(棟)	가구당 철거·처리비의 100% 금액 지원

※ 우선지원가구 : ①기초수급자 → ②차상위 계층 → ③기타 취약계층(한부모, 다자녀, 독거노인, 장애인에 해당하며 중위소득이하 가구)

◇ 보관·방치 슬레이트 처리 지원

- 사 업 비 : 300백만원 (군비 100%)
- 사업기간 : 2022. 6. 23. ~ 10. 21.
- 사업물량 : 194동 (17,178㎡)
- 지원배경 : '21년 지침개정으로 보관 또는 방치된 슬레이트 국비지원 불가로 자체재원 확보하여 지원
- 지원대상 : 원인불명 및 재해로 인해 장기간 보관·방치된 슬레이트
- 지원범위 : (주택) 취약계층 전액지원, 일반가구 최대 352만원  
(비주택, 측사, 창고) 면적 200㎡이내 한도
- ※ 취약계층 : ①기초수급자 → ②차상위 계층 → ③기타 취약계층(한부모, 다자녀, 독거노인, 장애인에 해당하며 중위소득이하 가구)

◇ 생활폐기물 수거 활성화

- 폐비닐 공동집하장 확충 및 시설개선 : 9개소, 92백만원
- 배출하우스 확충 및 시설개선 : 9개소, 105백만원
- 재활용선별장 시설개선 : 4개소, 190백만원
- 재활용품 및 폐형광등(폐건전지) 분리수거함 관리 : 재활용품 262개소  
/폐형광등(폐건전지) 447개소
- 쓰레기 종량제봉투 판매 : 548,000매/ 440백만원

◇ SAP(고흡수성 수지) 아이스팩 재사용 사업

- 사업기간 : '22. 5. ~ 12.
- 사업비 : 8백만원
- 초음파세척기 구입 : 1기, 5,500천원
- 수거함 구입 및 배부 : 10개, 2,500천원
- 새마을운동 합천군지회와 업무협약 체결 : '22. 5.(아이스팩 세척 보관 업무)
- 재사용실적 : 2022. 9월 기준 280kg(560개정도)

◇ 폐비닐 및 재활용품 자원화사업

(2022. 8월말)

사업명	수거실적(톤)	지급실적	비고
폐비닐 수거 장려금 지급	1,569	156백만원	개 인
재활용품 수거 장려금 지급	446	139백만원	개 인
자체 재활용품 수거	437	76백만원	읍·면(환산금액)
음식물쓰레기 분리수거	1,192	179백만원	민간위탁금

◇ 유해야생동물 개체수 조정 및 포획활동 지원

- 수확기 유해야생동물 피해방지단 운영
  - 운영기간 : 2022. 8. 7. ~ 2022. 12. 31.
  - 구성인원 : 모범수렵인 35명
  - 수렵보험 가입지원 : 35명, 11,416천원
- 유해야생동물 포획보상금제 운영 : 984마리(멧돼지 401, 고라니 583)
  - 지급금액 : 37,400천원(예산액 60,000천원)
  - 지급기준 : 멧돼지 50천원/마리, 고라니 30천원/마리
  - 지급한도 : 4,000천원/인·년

- 아프리카돼지열병(ASF) 포획보상금 지급
  - 지급대상 : 멧돼지 포획허가를 받아 포획한 자
  - 지급기준 : 20만원/마리
  - 지급액(낙동강유역환경청) : 80,200천원(2022.8월말)
  - 지급방법 : 군청(지급의뢰) → 낙동강유역환경청(개별 지급)
- 유해야생동물 피해감소제 지원
  - 소규모 농경지 및 분묘 등 피해지 살포로 야생동물 접근차단
  - 피해감소제(퇴치제) 구입 및 배부 : 10백만원, 800농가

◇ 야생동물 피해예방시설 설치 및 보상사업

- 농작물 피해예방시설 설치지원
  - 사업량 : 전기울타리 2농가 9km, 철선울타리 87농가 17km
  - 사업비 : 453백만원(보조 272, 자담 181)
- 농작물 피해보상 : 수확기 농작물피해 현지조사 후 보상금 지급
  - 신 청 : 13농가, 4,511천원, 피해작물 : 고구마 외 6개 작물

◇ 폐기물처리시설 운영

- 처리실적 (2022. 9월말) (단위 : kl, 톤)

구 분	생활폐기물				사후관리 매립시설
	합 계	소 각	매 립	재활용	
실 적 (일평균)	7,226.4 (26.5)	2,864.1 (10.5)	3,185.1 (11.7)	1,177.2 (4.3)	4개소

- 시설정비 내역
  - 소각시설 : 폐열보일러 연관 세관공사 외 10건 109백만원
  - 매 립 장 : 사용종료 초계매립장 배수로 정비사업 외 5건 22백만원
  - 침출수 등 : 삼가침출수 가압펌프 및 배관교체공사 외 8건 114백만원

◇ 수처리시설 운영

- 처리실적 (2022. 9월말) (단위 : 톤)

구 분	합 계	분 뇨	가축분뇨	슬러지(퇴비화+위탁처리)
실 적 (일평균)	47,347.7 (174.1)	6,664.3 (24.5)	37,610.7 (138.3)	3,072.7 (11.3)

○ 시설정비

- 가축분뇨공공처리시설 : 혐기조 ORP센서 구입 교체 외 10건 123백만원
- 분뇨처리시설 : 약품용해장치 교반기 등 소모품 구입교체 외 3건 55백만원

◇ 안정적인 폐기물 처리를 위한 처리시설 확충 추진

○ 동부권 생활폐기물 매립장 조성 추진

- 위 치 : 합천군 청덕면 두곡리 산73-1번지 일원
- 추진기간 : 2020. 1월 ~ 2023. 12월
- 사업량 : 24,781m<sup>2</sup>(매립면적 9,631m<sup>2</sup>, 매립용량 : 76,500m<sup>3</sup>)
- 사업비 : 8,230백만원
  - 공사비 및 부대경비 : 국비 2,169(30%), 지방비 5,061(70%)
  - 부지 매입비 : 지방비 1,000(100%)
- 추진사항
  - 매립시설 조성사업 기본 및 실시설계용역 중
  - 폐기물처분시설 설치 및 폐기물처리시설 설치계획 등 관련 인허가 진행중

○ 생활폐기물 소각시설 설치사업 추진

- 위 치 : 경남 합천군 대양면 합천대로 2586-51
- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 2024. 12월
- 사업규모 : 생활폐기물 소각시설 설치사업(30톤/일) 1식
- 사업비
  - 당초 : 15,450백만원(국비 4,635(30%), 군비 10,815(70%))  
(2020년 환경부 표준단가 : 5.15억원/톤, 30톤×5.15억원/톤=154.5억원)
  - 변경 : 25,492백만원(국비 7,647(30%), 군비 17,845(70%))  
(사유 : 100억원 증액, 물가지수 반영 61.4억원, 관련규정 강화 등 39억원)
- 추진사항
  - 소각시설 설치사업 기본 및 실시설계용역 중
  - 통합환경허가 및 기타 인허가 진행중

◇ 치인공동오수처리시설 관리

- 처리실적(2022.9월말) : 53,195m<sup>3</sup>
- 시설정비 : 원수이송펌프 교체 외 1건 4백만원

◇ **농공단지 활성화를 위한 효율적인 공공폐수처리시설 운영·관리**

- 운영대상 : 야로, 율곡 농공단지 공공폐수처리시설
  - 민간위탁관리 : 태영엔지니어링(주), (주)가나엔텍(공동도급 55:45)
  - 위탁관리개요 : 2019년 ~ 2022년 (4년간), 279백만원/연간
- 공공폐수처리 실적(2022. 9월말)

구분	유입량(m <sup>3</sup> )	처리량(m <sup>3</sup> )	개·보수 내역
야로 농공단지	268,788	253,270	노후설비 교체공사 외 10건 (84백만원)
율곡 농공단지	46,700	44,376	유입펌프장 이송펌프 교체 외 2건 (6백만원)

◇ **환경위생과 민원처리 : 2,956건**

(2022. 9월 기준)

배출시설	먼지·특정공사	악취	폐기물	유해야생동물	지하수	식품·공중위생
92	98	214	1,688	29	617	218

◇ **환경오염물질 배출사업장 지도단속 실적 : 222개소**

- 사업장 배출시설 : 49개소/ 처분 11건(행정처분 11건)
- 비산먼지 및 특정공사 사업장 : 59개소/ 처분 13건(고발 4건, 행정처분 9건)
- 가축분뇨배출시설 : 114개소 / 처분 30건(과태료 8건(990만원),  
고발 2건, 경고 및 개선명령 등)
- 기타(개인하수처리시설) : 과태료 6건(470만원)

◇ **소규모사업장 대기오염방지시설 설치 지원사업**

- 예 산 액 : 186백만원(국비 103, 도비 33, 군비 50), 자부담(10%)
- 지원현황 : 3개소
  - 대경케미칼(주) : 56백만원(집진시설 100m<sup>3</sup>/분, 흡수시설 100m<sup>3</sup>/분)
  - (주)보광아스콘 : 80백만원(1차원심력집진시설 600m<sup>3</sup>/분\*2기)
  - (주)대경산업 : 2백만원(CT계\*3기, IoT게이트웨이\*1기)

◇ 2022년 지하수 이용실태조사 용역 시행

- 용역범위 : 삼가면 전지역(271공)
- 용역기간 : 2022. 2. 16. ~ 5. 6.(착수일로부터 3개월)
- 용역비 : 17백만원
- 용역내용 : 지구 답사 및 자료수집, 관정 현황조사
- 조치사항 : 이용실태 결과 방치공 원상복구 안내 및 행정자료 정비

◇ 지하수 이용·개발 관리

- 지하수 신고 민원처리 : 총 702건

구분	이용 신고	이용 준공신고	이용 종료	승계	변경 신고	굴착행위 신고	굴착행위 종료	사후관리 이행신고	토지출입 허가신청
건수	154건	135건	27건	20건	17건	187건	160건	1건	1건

- 지하수 폐공사업
  - 폐공대상 : 지하수 이용·종료된 공공관정
  - 지원현황 : 9건 21.9백만원(봉산면 압곡리 225-4 외 8개소)

◇ 운행차 배출가스 저감사업

- 사업비 : 2,547백만원(국비 1,418, 도비 310, 군비 819)
- 사업계획 및 실적

사업명	사업계획		실적		비고
	대수	금액(천원)	대수	금액(천원)	
합계	1,161	2,547,174	402	836,089	
노후경유차 조기폐차	788	1,260,680	294	465,940	
경유차 저감장치 부착	283	935,494	96	338,149	
건설기계 저감장치 부착	2	22,000	-	-	
건설기계 엔진교체	10	165,000	-	-	
LPG화물차 신차구입	78	164,000	12	32,000	



◇ 어린이 통학차량 LPG차 전환지원 사업 추진

- 사업기간 : 2022년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 7,000천원(국비 3,500, 도비 1,050, 군비 2,450)
- 사업량 : 1대
- 지원대상 : 경유차 폐차 후 어린이 통학차량으로 이용하기 위해  
LPG차를 구매한 어린이 통학차량 신고자 또는 소유자
- 추진현황 : 1대 선정완료

◇ 전기자동차 민간보급사업

- 사업비 : 3,164백만원(국비 1,580, 도비 594, 군비 990)
- 사업계획 및 실적

사업명		사업계획		실적		비고
		대수	금액(천원)	대수	금액(천원)	
합계		208	3,183,000	136	2,146,629	
전기 자동차	승용	149	2,086,000	79	1,069,549	15,000천원/대
	화물	49	1,078,000	48	1,058,800	24,000천원/대
전기이륜차		10	19,000	9	18,280	1,800천원/대

◇ 가정용 저녹스 보일러 설치 지원사업

- 사업기간 : 2022년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 32,000천원(국비 19,200천원, 군비 12,800천원)
- 사업량 : 220대(일반 200, 저소득층 20)
- 지원대상 : 합천군 내 주택으로서 가정용 노후 보일러를 저녹스(친환경)  
보일러로 교체하려는 자(도시가스용 보일러)
- 지원금액 : 일반가정 10만원/대, 저소득층 60만원/대
- 추진현황 : 일반 47대, 저소득층 2대

◇ 미세먼지 및 오존신호등 설치 지원사업

- 사업비 : 10백만원(도비 3, 군비 7)
- 사업기간 : 2022. 5월 ~ 6월

- 사업실적 : 1대(영상테마파크 입구)

#### ◇ 사회취약계층 실내환경 개선사업

- 사업비 : 2,400천원(도비1,200, 군비1,200)
- 사업기간 : 2022. 9월 ~ 12월
- 사업계획 : 4가구 실내환경 개선(도배, 장판교체 등)

#### ◇ 정양늪 생태학습장 운영

- 운영기간 : 2022. 1월 ~ 9월, 방문객 18,413명(9월말 기준)
- 대상 : 유치원, 초·중등학생 및 일반단체 관람객
- 학습내용 : 늪 주변 생태체험탐방 및 생태학습
- 운영방법 : 환경생태해설사 활용

#### ◇ 정양늪 생태공원 유지관리 사업 추진

- 정양늪 생태학습관 옥상 및 데크입구 경사로 설치 : 4,997천원
  - 생태학습관 옥상 및 데크입구 경사로 1식
- 정양늪 생태공원 수목 식재 : 14,950천원
  - 메타쉐콰이어 10주 제거·교체, 칠자화 13주 식재
- 정양늪 데크길 CCTV 설치 외 : 24,718천원
  - CCTV 관급자재 1식, 벽면 데크 보수공사 1식, 승강기 멀티빔(비접촉센서) 1식
- 이화여자대학교 산학협력단 에코과학부 협력, 붉은귀거북 포획틀 설치
  - 정양늪 생태공원 내 아천지류 5곳(폴대형 4개, 모듈형 1개 설치)
  - 붉은귀거북 30마리 포획, 남생이 1마리(멸종위기 야생생물 II급) 발견
- ※ 설치기간 : 2022. 6. 13. ~ 2022. 8. 31.

#### ◇ 정양늪 도 대표 우수습지 재지정

- 근거 : 「경상남도 습지보전 및 관리조례」 제4조
- 목적 : 환경적으로 보전가치가 있는 정양늪을 생태관광지로 육성하여 주민소득을 창출하고 환경브랜드 이미지를 제고하기 위함
- 지정주체 : 경상남도

- 지정기간 : 2022. 10. 11. ~ 2025. 10. 10.(3년간)  
\*기존 2019. 10. 11. ~ 2022. 10. 10.(3년간)

○ 지 원

- 우수습지 보전·관리를 위한 도비 지원('20 ~ '22년간 85,000천원)
- 습지보호지역 지정절차 추진 지원

◇ 식중독 및 코로나-19 예방 등 사전 위생관리 강화

- 사회적 거리두기 방역수칙 식품 및 공중위생업소 지도점검 : 891개소
- 설·추석명절 성수식품 및 위생업소 위생 점검 : 512개소
- 위생업소 사회적거리두기 방역수칙 지도점검 : 1,146개소
- 코로나-19 예방 특별 야간단속 점검 : 393개소
- 여름철 다소비식품 및 배달음식점 위생점검 : 20개소
- 학교, 유치원 및 어린이집 급식소 등 위생안전점검 : 37개소
- 어린이기호식품 조리·판매업소 지도점검 : 150개소
- 유통 다소비 식품 및 조리식품 수거검사 실시 : 119건(적합)

◇ 음식문화개선사업 관리

- 위생업소 일반음식점 시설개선사업 지원 : 30개소, 80백만원
- 안전한 외식환경조성 위한 위생식도 구매 지원 : 800개소, 8백만원
- 영업자 준수사항 관리 위생과일 및 액자배부 : 179개소
- 위생업소 소독제·세정제 방역물품 구입 및 배부 : 900개소, 9백만원

◇ 위생업소 행정처분

(단위 : 개소)

구 분	계	과태료	과징금	시정명령(경고)	영업정지	고발
식품	13	8	2	1	-	2
공중	3	1	1	1	-	-

□ 반성(보완사항)

- 공공부문 에너지 사용량 증가에 따른 온실가스 목표관리 미달성

- 농촌쓰레기 불법소각·투기로 농촌환경 오염 및 주변 경관 훼손
- 악취 고질·장기민원 발생 축사에 대한 주기적인 점검과 순찰을 하고 있으나 근본 원인해결의 어려움으로 인한 행정불신 등 악취 민원 지속
- 차량출고 지연 등 문제로 인한 운행경유차 배출가스 저감사업 및 전기차 구매보조사업 등 각종 보조사업 실적 저조
- 코로나 19로 인해 위생에 대한 주민들의 기대치가 증가하고 있어 그에 따른 민원 발생 건수도 증가함에 따라 식품·공중위생업소 지도·점검에 앞서 영업자의 자율관리 마인드 함양 필요

## □ 향후과제

- 다변화된 환경업무의 조직 및 대응방안 마련
- 탄소중립 실현을 위한 이행체계 구축 및 제도 기반 마련
- 지류 오염하천의 오염원 배출삭감 등 지속적 수질개선사업 추진
- 쓰레기 발생 감량, 재활용 비율 증대로 자원순환 확대 및 생활환경 보존
- 민원 발생 전 환경오염물질 배출시설 등에 대한 사전점검 강화
- 드론 등 첨단장비를 활용한 환경순찰을 강화하는 등 각종 민원발생에 선제적 대응 강화
- 각종 보조사업의 실질적인 수요 예측 및 적극적인 신청 홍보 필요
- 안전하고 건강한 외식환경 조성을 위하여 음식점을 대상으로 위생 수준 향상을 위한 기술지원 확대 및 위생등급제 지정 홍보·유도

### Ⅲ. 정책목표와 추진전략

정책 목표	추진전략	추진과제
<p>군 민 과 함 께 하 는 깨 끗 한 환 경 조 성</p>	◇ 기후변화 대응 선도 및 안정적인 환경관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 국가온실가스 감축 목표 달성 노력을 통한 탄소중립 이행</li> <li>② 수질오염원 맞춤형 통합관리 및 오염총량관리 4단계 목표수질 유지</li> <li>③ 댐 주변지역 지원 및 청결한 공중화장실 운영</li> </ul>
	◇ 군민과 함께하는 깨끗하고 청결한 합천 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 쾌적한 배출환경 조성 및 재활용품 자원순환 증대</li> <li>② 군민과 함께하는 깨끗한 미래 합천 조성</li> <li>③ 유해야생동물 피해예방 및 야생생물 보호</li> </ul>
	◇ 안정적이고 효율적인 환경기초시설 운영관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 안정적인 환경기초시설 운영 관리</li> <li>② 농공단지 공공폐수처리시설 적정 운영 관리</li> <li>③ 폐기물처리시설 주변 지원사업 지원</li> </ul>
	◇ 군민이 안심하는 환경오염 배출시설 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 환경오염물질 배출사업장 관리 강화</li> <li>② 감각공해 및 비산먼지 예방으로 정주여건 개선</li> <li>③ 지하수의 효율적 보전 관리</li> </ul>
	◇ 쾌적한 대기환경 조성 및 생태관광 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 미세먼지 배출원 관리로 발생 저감</li> <li>② 생활밀착형 미세먼지 저감대책으로 군민건강 보호</li> <li>③ 정양늪 우수습지 보전 및 생태관광 육성</li> </ul>
	◇ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생안전관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 식품안전관리 기반조성</li> <li>② 위생서비스향상을 위한 공중위생업소 관리</li> <li>③ 민간감시원 운영으로 식품위생행정 투명성 향상</li> </ul>

## IV. 2023년도 업무계획

### 군민과 함께하는 깨끗한 환경 조성



#### 6대 추진전략

- ① 기후변화 대응 선도 및 안정적인 환경관리
- ② 군민과 함께하는 깨끗하고 청결한 합천 조성
- ③ 안정적이고 효율적인 환경기초시설 운영관리
- ④ 군민이 안심하는 환경오염 배출시설 관리
- ⑤ 쾌적한 대기환경 조성 및 생태관광 육성
- ⑥ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생안전관리

## 1. 기후변화 대응 선도 및 안정적인 환경관리

## □ 국가온실가스 감축 목표(NDC) 달성 노력을 통한 탄소중립 이행

## ◇ 탄소중립 실현을 위한 이행체계 구축 및 제도 기반 마련

## ○ 합천군 탄소중립 기본계획 수립

- 수립근거 : 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제12조
- 사업비 : 100백만원(국비 70, 군비 30)
- 수립내용 : ('23~'32, 10년간)합천군 현황 및 특성 분석, 수립된 온실가스 감축 계획의 성과 및 한계점 분석, 국가연계성 및 지역 특성을 고려한 감축목표 및 로드맵 수립, 세부이행과제 수립 및 환류체계 마련 등

## ◇ 온실가스 진단·컨설팅 및 공공부문 온실가스 목표관리

## ○ 비산업부문 온실가스 진단컨설팅 사업

- 컨설턴트 양성 및 활동지원 : 2명, 4백만원
- 사업장(가정, 상가, 학교 등) 45개소

## ○ 공공부문 온실가스 목표관리

- 공공시설별 온실가스 배출목표량 설정 및 분기별 감축 이행 점검

## ○ 감축 홍보 : 주민참여 활성화를 위한 리플릿 및 홍보물 제작 배부

## ◇ 탄소포인트제 인센티브 지급

## ○ 탄소포인트제 가입가구 : 1,000세대/년, 26,000천원

- 2023년 가입 목표(누적) : 4,600세대(2022년 4,526세대)

## ○ 자동차 탄소포인트제 : 50대/년, 2,500천원

## ◇ 환경개선부담금 부과·징수

## ○ 부과시기 : 연 2회(매년 3월, 9월)

## ○ 부과대상 : 「자동차관리법」에 따라 등록된 경유자동차를 부과기준일 현재 소유하고 있는 자(저공해, 저감장치부착 자동차 등은 제외)

## ○ 징수율제고 : 간단e납부, 가상계좌, 자동이체 등 간편수납 홍보

## □ 수질오염원 맞춤형 통합관리

### ◇ 비점오염저감시설 적정 운영

#### ○ 시설현황

시설명	위치	용량(m³)	체류시간(hr)	유역면적(m²)	유입하천	설치년도
정양 인공습지	대양면 정양리 51번지 일원	500	24.5	98,058	아천→황강	2016
나대 인공습지	야로면 나대리 670번지 일원	2,408	24.4	473,000	가야천→낙동강	2018

### ◇ 농촌 비점오염 배출저감 추진

#### ○ 주민참여형 농입비점오염 집중관리사업(2차년도) 시행

- 대상지역 : (회천A) 합천군 가야면 매안들 벼 재배단지 일원
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 도비 6, 군비 14, 기금 30)
- 추진내용 : 농가별 최적관리기법(배수물꼬, 완효성비료) 보급 및 적용, 토양·수질 모니터링을 통한 효과분석, 주민 교육 및 실천활동 추진

## □ 오염총량관리 4단계 목표수질 유지

### ◇ 제4단계 오염총량관리제

- 계획기간 : 2021년 ~ 2030년(10년간)
- 단위유역별 할당부하량

구분		BOD			T-P		
		할당부하량	삭감계획	개발부하량	할당부하량	삭감계획	개발부하량
낙본H	점	32.77	5.60	4.66	1.316	0.132	0.127
	비점	352.53	0.00	5.19	26.210	0.000	0.139
남강B	점	168.88	5.46	79.35	6.773	0.184	1.751
	비점	1,145.85	0.00	86.85	71.505	0.000	1.902
황강B	점	399.84	37.55	42.54	20.710	1.385	2.504
	비점	3,113.87	-0.28	45.11	213.294	-0.008	2.542
회천A	점	182.87	11.67	25.55	28.934	0.184	0.950
	비점	1,862.92	0.00	2.31	144.988	0.000	0.204



○ 목표수질 및 개발부하량 그간 할당내역

[2022년 9월말 기준]

구분	목표수질(mg/ℓ)		BOD(kg/일)		T-P(kg/일)		대상지역
	BOD	T-P	점	비점	점	비점	
낙본H	2.6	0.054	0.00	0.22	0.000	0.004	청덕, 덕곡
남강B	1.6	0.036	0.40	0.76	0.084	0.004	쌍백, 삼가, 가회
황강B	1.0	0.031	1.93	0.68	0.282	0.054	황강수계9개면
회천A	1.2	0.038	0.00	0.25	0.000	0.011	묘산, 가야, 야로

◇ 2022년도 이행평가 및 2023년 배출·삭감시설 모니터링 실시

구분	대상	용역기간	용역비	용역내용	비고
2022년 이행평가	황강B, 회천A	2023. 1월~12월	45백만원 (수계기금)	오염총량관리 시행계획 이행실태 평가	
2023년 배출·삭감시설 모니터링	대상유역 배출·삭감시설 35개소	2023. 1월~12월	45백만원 (수계기금)	유량, BOD, COD, SS, T-N, T-P 수질검사	

□ 댐 주변지역 지원사업 및 청결한 공중화장실 운영

◇ 댐 주변지역 지원사업 추진

- 근거 : 「댐건설 및 주변지역 지원 등에 관한 법률」 제43조
- 지원대상 : 댐 계획홍수위선 5km 이내, 댐 발전소 반경 2Km 이내의 지역
- 해당읍면 : 6개 읍면(합천, 봉산, 묘산, 가회, 대병, 용주)
- 사업비

(단위 : 천원)

2021년	2022년	2023년	비고
903,880	893,710	914,910	전년대비 증)21,200천원

- 사업내용 : 소득증대, 생활기반 조성, 댐 주변 경관활용사업 등
  - 묘산면 「태양광 주민발전소 건립」 공모 선정사업('22~'24, 630백만원) 별도 편성·추진
- 사업계획 심의확정 : 2022. 11월중
- 사업비 교부 및 시행 : 2023. 1월 ~ 12월

◇ **쾌적하고 안전한 공중화장실 운영**

○ 공중화장실 현황

(2022. 9월 기준, 개방화장실 10개소 포함)

합계	공원	관광지	터미널	시장 상가	휴게소	공공 기관	공연· 전시장	체육 시설	주유소	기타
241	33	43	4	8	3	81	16	15	28	10

- 관리방법 : 관리주체별 별도관리
- 화장실 위탁 관리(읍·면관리위탁) : 인건비 및 비품지원, 135백만원
- 전문소독(청소) 대행용역 : 25개소, 23백만원(월1회 시행)
- 화장실 시설 개·보수 : 25개소, 80백만원
  - 충혼탑 공중화장실 외 환경위생과 관리 25개소 개보수 30백만원
  - 정양늪생태공원 공중화장실(대양면 정양리 145) 리모델링 100백만원

◇ **공중화장실 범죄예방시설(안심스크린, 안심벨 등) 설치**

- 설치대상 : 관내 공원, 관광지 등 다중이용 화장실
- 설치개소 : 8개소 정도
- 사 업 비 : 30,000천원(3,750천원/개소 정도)

### □ 쾌적한 배출환경 조성 및 재활용품 자원순환 증대

#### ◇ 생활쓰레기 배출환경 개선 및 감량화 추진

- 배출하우스 설치 확대 : 10개소 150백만원
- 재활용 동네마당 설치 확대 : 22개소 330백만원
- 쓰레기 배출하우스 전담관리원 배치(악취제거 및 소독) : 62백만원
  - 운영인력(2명) 인건비: 52백만원
  - 소독약품 및 소모품: 10백만원
- 공동주택 및 일반음식점(50㎡이상) 등 음식물쓰레기 전용수거용기로 분리수거 후 재활용 처리
- 쓰레기 배출하우스 및 폐비닐집하장 등 환경시설물 정기점검 추진(2회/년)

#### ◇ 생활쓰레기 분리배출 홍보도우미 사업 추진

- 인 원 : 14명(합천읍 11, 가야 1, 초계 1, 삼가 1), 218백만원
- 기 간 : 2023. 4월 ~ 11월
- 배치 장소 : 쓰레기 배출장 및 배출하우스
- 활동 내용 :
  - 쓰레기 배출지점과 상습 불법투기 발생 배출장에 홍보도우미 배치하여 생활쓰레기 배출 방법 및 재활용품 분리배출 방법 안내
  - 재활용품 배출 요일, 장날 및 금요일에 불법 투기 집중 단속

#### ◇ 재활용품 수집 자원화 및 재활용률 증대

- 작업자 근무여건 및 능률향상을 위한 재활용선별장 시설개선
  - 선별장 시설개선 및 소규모수선 : 4개소 190백만원
- 재활용품 선별장 선별작업 도우미 사업 : 16명, 374백만원(8개월 사역)
- 재활용품 수거 매입·장려금 지급 : 16개 품목, 105백만원
- 우유팩 교환센터 운영 : 읍·면(17개소)

## □ **군민과 함께하는 깨끗한 미래 합천 조성**

### ◇ **영농폐기물 배출시설개선 및 수거지원**

- 영농폐기물 수거시설 관리
  - 폐비닐 집하장 신규설치 및 유지보수 : 9개소, 54백만원
  - 농약빈병 전용수거함 관리 : 363개소
- 영농폐기물 수거 : 폐비닐 2,600톤, 농약빈병 25톤
- 영농폐기물 수거장려금 지급 : 285백만원(폐비닐 260백만원, 농약빈병 25백만원)

### ◇ **방치 영농폐기물 처리**

- 농촌지역에 투기·방치된 부직포, 차광막 등 영농폐기물 적기 처리
  - 사업기간 : 2023. 4월 ~ 6월
  - 사업량 : 100톤 정도
  - 사업비 : 38,000천원(도비 11,400천원, 군비 26,600천원)
  - 처리방법 : 소각전문업체 위탁처리

### ◇ **깨끗한 합천가꾸기 사업 및 쓰레기 불법투기 단속**

- 국토대청결운동 지속적 추진 : 봄·가을 행락철, 피서철, 명절 등 운영
- 피서지, 관광지 관리 및 정비 : 13개소
  - 유원지, 공원 : 3개소, 하천, 계곡 : 4개소, 야영장, (오토)캠핑장, 자연휴양림 : 6개소
- 불법투기 취약지점 파악 지속적 단속 및 홍보 : 수시

### ◇ **하천쓰레기 정화사업**

- 낙동강 상류지역 하천쓰레기 적기수거
  - 기간제 근로자 사역 : 17명, 2023. 3월 ~ 10월(8개월)
  - 사업비 : 308백만원(국비 218, 군비 57, 기금 33)
- 우수기 전·후 하천변 방치쓰레기 수거·처리

### ◇ **주택 슬레이트 처리지원 국고보조사업 추진**

- 사업비 : 2,612백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업기간 : 2023. 1월 ~ 11월
- 사업물량 : 747동(주택 607, 비주택 90, 지붕개량 50)

○ 지원범위

구분	주택부지 내(부속건물 포함)		주택부지 외
	주택 철거·처리	주택 지붕개량	면적 200㎡ 이하인 축사·창고 철거·처리
지원 금액	(우선지원가구) 동(棟)당 전액지원  (일반가구) 최대 352만원/동(棟)	(우선지원가구) 최대 1,000만원/동(棟)  (일반가구) 최대 300만원/동(棟)	가구당 철거·처리비의 100% 금액 지원

□ **유해야생동물 피해예방 및 야생생물 보호**

◇ **야생동물 피해예방시설 설치지원 사업**

- 설치비 지원 : 70농가정도, 538백만원 (보조 60%, 자부담 40%)
  - 시설종류 : 태양광전기울타리, 철선(철망)울타리 등
  - 시설별 설치비용 (200m기준, 전기: 1,700천원, 철선: 4,108천원)
  - 다수농가 지원을 위한 농가당 최대 지원액 5,000천원 한도
- 피해감소제 피해농가 지원 : 10백만원
  - 피해가 경미한 자력구제 가능지역대상으로 피해감소제 배부

◇ **야생동물로 인한 농작물·인명 피해보상**

- 인명피해 : 치료비 5백만원 한도, 사망 10백만원
- 농작물피해 : 피해액의 80%까지 지급
  - 지급한도 : 총 피해액 10만원 이상, 총 보상금 5백만원 한도
- 소요예산 : 62백만원 (도비 5, 군비 57)

◇ **수확기 유해야생동물 피해방지단 구성 운영**

- 운영기간 : 2023. 4월 ~ 11월 (8개월간)
- 운영인원 : 모범수렵인으로 구성, 합천군 전역 35명
- 포획도구 : 총기 (엽총, 엽전, 주·야간 총기영치해제)
- 수렵관리시스템(스마트폰 앱) 활용으로 포획보상금 지급
  - ※ 수렵관리시스템 : 앱 설치로 수렵인들의 포획기록과 사냥경로 등의 정보를 관리하는 포획관리시스템

◇ 유해야생동물 포획보상금제 운영

- 인센티브 지원으로 포획실적 제고 및 농작물피해 예방
- 포획보상금 : 60백만원
  - 멧돼지 50,000원/마리, 고라니 30,000원/마리
  - 지급한도 : 연간 1인당 4,000천원

◇ 아프리카돼지열병(ASF) 포획보상금 지급

- 지급대상 : 아프리카돼지열병의 확산이 우려되는 특정시기에 멧돼지 포획을 허가받아 포획한 자(자력포획, 대행포획, 포획틀 등)
- 지급기준 : 20만원/마리
- 지급기관 : 낙동강유역환경청
- 지급방법 : 신청인→군청(지급의뢰)→낙동강유역환경청(개별지급)

◇ 뉴트리아 퇴치 및 광역수매제 운영

- 퇴치전담반 구성 및 운영 :총 10명(의령·합천 1명)
- 광역수매제 운영
  - 지급대상 : 포획용 틀,망을 이용하여 뉴트리아를 포획한 자
  - 포획수당 : 2만원/마리(낙동강유역환경청)
- 지급방법 : 신청인→군청(지급의뢰)→낙동강유역환경청(개별지급)

## □ 안정적인 환경기초시설 운영 관리

### ◇ 위탁 운영

#### ○ 위탁운영 및 대상업무

- 수탁기관 : 합천군 시설관리공단
- 위탁기간 : 2023. 1. 1. ~ 2026. 12. 31. (3년간)
- 대상업무
  - 합천군 환경기초시설(수처리, 폐기물, 공공폐수처리) 관리·운영
  - 합천군 환경기초시설 시설물 유지보수 및 환경·보완 관리 등

#### ○ 시설현황

시 설 명		위치	시설용량	처리공법	가동일/ 종료일	비고
수 처 리	분뇨처리시설	대양면	50kl/일	A20공법	1995.05	
	가축분뇨처리시설	대양면	150kl/일	KHTS공법	2007.07	
	퇴비화시설	대양면	10톤/일	호기성퇴비화	2009.10	
폐 기 물 처 리	소각시설	대양면	20톤/일	열분해가스화	2008.04	
	합천매립시설	대양면	87,000m <sup>3</sup>	관리형매립	2007.12	
	침출수처리시설	대양면	100톤/일	MLE+URC		
	재활용품선별장	대양면	810m <sup>2</sup>	용융,압축,선별	2007.12	
	삼가매립시설	삼가면	45,415m <sup>3</sup>	위생매립	2000.09	
	침출수처리시설	삼가면	40톤/일	MDT		
	야로매립시설	야로면	76,716m <sup>3</sup>	관리형매립	2005.9	
	합천매립장(1단계)	대양면	29,710m <sup>3</sup>	사용종료	2007	
	행정매립장	봉산면	7,804m <sup>3</sup>	사용종료	2005	
	황산매립장	가야면	24,048m <sup>3</sup>	사용종료	2005	
	초계매립장	초계면	23,813m <sup>3</sup>	사용종료	2017	
폐 수 처 리	야로 폐수처리시설	야로면	3,100톤/일	가압부상법	1993.09	
	울곡 폐수처리시설	울곡면	300톤/일	장기폭기법	1991.12	

### ◇ 치인공동오수처리시설 적정 운영 관리

- 시설명 : 치인공동오수처리시설
- 위치 : 합천군 가야면 가야산로 1783
- 시설용량 : 900톤/일
- 공법 : 접촉산화공법
- 중점관리사항
  - 치인공동오수처리시설 시설물 예방 정비 및 안전관리
  - 오수처리설비, 각종 펌프, 등 보수로 시설의 안정적 운영

### □ 폐기물처리시설 주변 지원사업 지원

- 주변지역 지원사업
  - 대상마을 : 대양면, 야로면, 삼가면
  - 추진기간 : 2023. 1월 ~ 2023. 12월
  - 사업비 : 3개면 130백만원(대양 70, 야로 30, 삼가 30)
  - 지원내용 : 마을농로·도로 확·포장, 주민편의시설 설치, 하천정비 등  
(해당 면 마을이장과 사전협의)
- 주변영향지역 주민숙원사업 지원
  - 대상마을 : 청덕면
  - 지원근거
    - 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 제21조 및 제22조
    - 합천군 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 조례 제3조 및 제5조
  - 주변영향지역 : 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 제17조에 따라 결정·고시 후 확정
  - 지원금액 : 20~30억원 (동부권쓰레기매립장 주민대책위원회를 통한 대상사업 선정 협의중)
  - 지원사업 : 복리증진 및 소득창출사업, 지역 내 공동이용시설 지원 및 기반시설 정비 지원금 등



## 4. 군민이 안심하는 환경오염 배출시설 관리

### □ 환경오염물질 배출사업장 관리 강화

#### ◇ 환경오염물질 배출시설에 대한 통합 지도·점검 체계 강화

- 환경오염물질별 불법처리 사례분석 기획 지도·점검 추진
- 환경오염물질 배출시설(대기, 수질 등) 주1회 『지도점검의 날』 운영
- 업소별 차등화 지도·점검 실시 : 우수, 일반, 중점사업장

(단위 : 개소)

점검대상 사업장	합 계	우수	일반	중점	비고
	65	56	9	-	'22년 점검대상 현황
지도점검 횟수		1회/2년	1회/1년	2회/1년	환경오염배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정

- 자율점검업소 지정 : 사업장 스스로의 관리능력 향상
- 환경오염물질별 불법처리 사례분석 기획 지도·점검 추진

#### ◇ 소규모사업장 대기오염방지시설 설치 지원사업 추진

- 사업대상 : 소규모 사업장 대기오염 방지시설 3~4개소
- 예산액 : 144백만원(국비 80, 도비 25.6, 군비 38.4), 자부담(10%)
- 사업내용 : 소규모 사업장의 노후 방지시설에 대하여 설치비용 지원

#### ◇ 축산시설 가축분뇨 환경오염행위 예방활동 강화

- 상습 환경오염민원 발생 사업장 집중 관리
  - 우수기 주요 하천 집중점검 및 수시점검
  - 설, 추석 명절 및 휴가철 등 합천 방문객 증가시기 사전점검 실시
- 가축분뇨 발생량과 처리실적 대조를 통한 적극적 단속 실시
  - 전자인계관리시스템 활용 액비 등 이동현황 점검

#### ◇ 악취저감 등 환경오염 예방 소홀 사업장에 대한 페널티 적용(축산과 협조)

- 관련법 위반사업장에 대하여 각종 보조사업 및 보조금 지원 제한
- 악취방지시설 미설치 사업장 보조사업 우선순위 배제 또는 지원 제한

◇ 환경오염 신고 민원 사후관리 강화

- 환경오염 신고민원 접수 처리 : 전용전화(국번 없이 128) 또는 홈페이지
- 신고 처리반 구성 운영 : 3개반 6명 (배출사업장, 축산, 폐기물 분야)
- 환경오염 신고 민원처리 사후관리제도 운영 : 분야별 2인 1조 구성  
※ 필요시 예산의 범위 내에서 신고포상금 지급

□ **감각공해 및 비산먼지 예방으로 정주여건 개선**

◇ 가축분뇨 배출사업장 악취관리 강화

- 악취모니터링 시스템(무인 악취포집기) 운영
  - 설치현황 : 7개소 (야로 정대, 야로 둔평, 야로 나대, 초계 택리, 적중 누하, 청덕 초곡, 묘산 화양)
  - 악취민원 발생 시 즉시 현장 확인 및 시료채취(새벽, 야간)
- 기준초과 사업장에 대해 시설 및 구조 개선(밀폐 등) 또는 탈취시설 설치, 성능이 확인된 탈취용 미생물 제재 및 탈취제 살포 조치
- 악취민원 발생 축사에 대한 집중 관리 (필요시 이동식 무인악취포집기 설치하여 사업주의 경각심 고취)
- 축사 적정사육두수 유지를 위한 관리부서 단속 요청(축산과, 도시건축과)
- 상습 악취민원 발생사업장에 대한 전문기관 컨설팅 참여 유도
- 면적기준 사육두수, 퇴비 관리기준, 처리시설의 적정규모 등 준수사항 지도하여 악취발생 억제

◇ 생활 속 감각공해 저감으로 주민 삶의 질 향상

- 공사장 및 도로변 소음 진동으로 인한 생활불편 해소
  - 방음/방진벽 설치 유도, 환경단속장비 활용 법적기준 준수여부 확인
- ※ 감각공해 : 직접 접촉하는 물질이 아닌 소음, 악취 등과 같이 시각, 후각 등 감각으로 느껴지는 공해로 사람에 따라 느끼는 강도가 다름

◇ 대형공사장 비산먼지 관리 강화

- 고속도로 건설현장 등 대형건설공사장의 비산먼지 발생 저감을 위해 읍면 합동 사전점검 등 단속강화를 위한 신속한 협조체계 정립

## □ 지하수의 효율적 보전 관리

### ◇ 지하수 현황

- 지하수 이용시설 : 4,747공(허가 88, 신고 4,659)
- 용도별 : 생활용 1,481공, 공업용 46공, 농업용 3,220공

### ◇ 지하수 이용실태조사 및 방치공 폐공 추진

- 지하수 이용실태조사 : 2023. 3월 ~ 6월
- 방치공 현장 확인 및 폐공계획 수립 : 2023. 7월 ~ 8월
- 방치공 폐공 사업추진 : 2023. 9월 ~ 10월

### ◇ 지하수시설 관리 강화

- 각종 변경신고(용도변경, 승계 등) 독려
- 수질검사 대상지 안내 및 검사 독려

### ◇ 지하수시설 수질검사 지원

- 지원대상
  - 합천군 지하수 조례 제3조 제3호의 시설로 생활용수(음용수)에 한정
  - 대상시설 : 455개소
- 지급기준 : 수질검사로 약 300천원의 50% 보조

## 5. 쾌적한 대기환경 조성 및 생태관광 육성

### 미세먼지 배출원 관리로 발생 저감

#### ◇ 미세먼지 발생 핵심사업장 점검 강화

- 미세먼지 계절관리제 기간 핵심사업장 점검을 통해 쾌적한 대기질 조성
  - 비산먼지 발생사업장 지도점검 강화
  - 불법소각 및 불법연료(황함유량 초과) 사용 사업장 점검
  - 운행차 배출가스 지도점검 강화(비디오단속, 측정기 단속 등)

#### ◇ 운행경유차 배출가스 저감사업 추진

(단위 : 대, 천원)

구 분	대 상	사업량	사업비
합 계		1,137	2,517,400
노후 경유차 조기폐차 지원	배출가스 5등급 차량	855	1,368,000
	배출가스 4등급 차량	150	600,000
	건설기계	30	111,900
경유차 저감장치 부착 지원	저감장치 부착 노후 경유차	65	214,500
건설기계 엔진교체 지원	엔진 교체 노후 건설기계(굴삭기, 지게차)	12	198,000
LPG 화물차 신차구입 지원	노후 경유차 폐차 후 LPG신차 구입	25	25,000

※ 도로용 3종 건설기계 : 덤프트럭, 콘크리트믹스트럭, 콘크리트 펌프트럭

#### ◇ 전기자동차 민간보급사업 추진

(단위 : 대, 천원)

사업명	사업계획		비고	
	대수	금액(천원)		
합 계	207	2,884,000		
전기 자동차	승용	147	1,767,000	12,000천원/대
	화물	50	1,100,000	22,000천원/대
전기이륜차	10	17,000	1,700천원/대	

### ◇ 저녹스(친환경)보일러 지원사업 추진

- 사업기간 : 2023년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 16백만원(국비 9.6백만원 군비 6.4백만원)
- 사업량 : 110대(일반 100, 저소득층 10)
- 지원대상 : 합천군 내 주택으로서 가정용 노후 보일러를 저녹스(친환경)보일러로 교체하려는 자
- 지원금액 : 일반가정 10만원/대, 저소득층 60만원/대

## □ 생활밀착형 미세먼지 저감 대책으로 군민 건강 보호

### ◇ 군민 체감형 미세먼지 저감 대책 추진

- 미세먼지 관리 종합대책에 따라 미세먼지 대기오염측정소 운영  
(1개소, 합천군 보훈회관 옥상)
- 미세먼지 및 오존 신호등 설치사업 추진 : 50백만원  
- 5개소(가야, 초계, 삼가, 정양레포츠공원 인근, 황매산 군립공원 매표소)

### ◇ 실내공기질 및 어린이활동공간 관리

- 실내공기질 관리대상 다중이용시설(19개소) 오염도 검사 등 지도점검
- 어린이집, 어린이놀이터 등 어린이 활동공간(33개소) 지도점검

### ◇ 고농도 미세먼지 비상저감조치 관련 홍보 활동 강화

- 미세먼지 주의보 및 경보 발령시 재난문자시스템을 통한 문자 통보
- 군청 및 읍면 LED 전광판, 마을방송 시스템을 활용 홍보
- 미세먼지 실시간 확인 및 행동요령 안내  
(에어코리아 사이트 또는 모바일 앱 「우리동네 대기정보」)

### ◇ 사회취약계층 환경성질환 예방사업 추진

- 사업기간 : 2023. 1월 ~ 12월
- 사업량 및 사업비 : 4개소, 2,400천원
- 사업내용 : 사회취약계층 실내환경개선(도배 및 장판교체)

### ◇ 전기자동차 충전방해행위 등 친환경자동차법 위반행위 단속

- 목 적 : 전기차 충전시설 및 전용주차구역 주차위반 및 충전방해행위 단속을 통한 전기차 이용자의 편의 도모로 보급 확대
- 내 용
  - 상습 위반 지역 수시 단속 및 국민신문고 등 주민신고 처리
  - 위반행위자 과태료 부과 : 10만원 ~ 20만원
  - 위반행위 근절을 위한 적극적인 홍보 시행

## □ 정양늪 우수습지 보전 및 생태관광 육성

### ◇ 우수습지 보전

- 사업기간 : 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 60백만원
- 위 치 : 정양늪 생태공원
- 내 용 : 기간제근로자 채용을 통한 수목관리 및 잡초제거 및 생태공원 내 불법행위(낚시, 쓰레기투기) 단속, 외래종 퇴치, 생물종 다양성 확보를 위한 습지보전 방안 모색

- 2020년 탐방객 17,971명
- 2021년 탐방객 22,288명
- 2022년 9월말 탐방객 18,413명

### ◇ 맞춤형 생태체험 프로그램 운영

- 기 간 : 2023. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원(교구 및 재료 제작, 해설사 활동 수당 등)
- 위 치 : 정양늪 생태학습관, 데크 및 가로수 탐방로
- 대 상 : 유아 및 어린이, 초·중·고등학생, 일반인 관람객
- 방 법 : 정양늪 홈페이지 또는 전화로 생태 체험프로그램 신청
- 내 용 : 정양늪에 서식하는 동식물을 교구로 제작하여 운영
  - 생태학습장 운영
- 체험종류 : 겨울철새 탐조, 야생동물 탐사, 금개구리 찾기 등

- 2020년 생태학습장 운영 : 14회 250명
- 2021년 생태학습장 운영 : 42회 413명
- 2022년 9월말 생태학습장 운영 : 39회 321명

#### ◇ 야외교육장 스마트그늘막 설치

- 사업기간 : 2023년 2월 ~ 2023년 3월
- 사업비 : 10백만원
- 위치 : 정양늪 생태공원 야외교육장
- 내용 : 뜨거운 태양열을 막아주고 온도, 풍속 변화에 따라 자동으로 개폐되는 그늘막 설치

## 6. 공감하고 신뢰할 수 있는 위생 안전관리

### □ 식품안전관리 기반조성

#### ◇ 안전한 식품의 제조·유통기반 조성

- 명절 성수식품 및 가정간편식 제조·판매업소 합동점검 : 연2회
  - 대 상 : 명절 성수식품 제조·판매업소(20개소)
  - 내 용 : 무신고 제조·판매 여부, 유통기한 경과 제품 사용·판매, 위생적 취급기준 준수 여부, 자가품질검사 적정성, 보존 및 유통기준 준수
- 신학기 대비 식재료·판매업체 및 원료제조업체 자체점검 : 연2회
  - 대 상 : 집단급식소 식품·판매업소(13개소)
  - 내 용 : 식품안전, 시설·설비 등 환경개선 중점점검
- 유전자변형식품(콩, 옥수수) 안전관리 강화 : 분기별
  - 대 상 : 유전자변형식품 등 표시대상 업체(25개소)
  - 내 용 : 제조·가공업소 품목·제조보고 내용을 확인하여 GMO 표시 대상 원료를 원재료로 사용시 제품의 표시 적정여부 확인
- 식품 등의 표시 및 자가 품질검사 관리강화 : 분기별
- 해썹(HACCP) 의무적용 대상 업체관리 철저 : 수시
- 유통관리대상 수입 식품 등 사후관리 : 수시

#### ◇ 식품제조·가공업체 위생관리등급제 운영

- 평가대상 : 74개소
- 평가시기 : 연 2회(상·하반기)
- 평가종류 및 평가방법 : 평가표에 따라 시설 및 위생관리에 대한 평가
  - 신규평가 : 영업활동을 시작한지 1년 이상 경과 업체 최초 평가
  - 정기평가 : 신규평가 후 매2년마다
  - 수시평가 : 영업자 지위승계, 장기 생산중단 등 변경 사유가 발생한 경우
- 평가결과에 따른 업체관리
  - 자율관리업체는 출입·검사 2년간 면제, 중점관리업체는 매년 1회 이상 출입검사를 실시하는 등 차등관리



## ◇ 고객만족 안전한 외식문화 조성

- 불법 영업행위 근절을 위한 위생 감시 활동 강화
  - 대 상 : 식품접객업소 911개소
  - 명절대비 식품접객업소 위생·방역 합동점검 : 연 2회
  - 하절기 위해식품 및 각종 행사 특별기획 감시 : 수시
  - 각종 행사 대비 관련 식품접객업소 지도점검 : 수시
  - 위생취약업소 위생안전 집중 관리 및 무신고 단속 : 연중(계절별, 시기별)
- 음식점 위생등급제 기술지원 및 사후관리 : 연중
- 우수 식품접객업소 위생 및 방역용품 지원 : 900개소, 15백만원  
(남은 음식 포장용기 및 봉투지원, 소독티슈, 수저포장지 지원)
- 식품위생업소 자율위생관리 능력 향상
  - (사)한국외식업중앙회 합천군지부와 연계 교육 : 500개소(기존영업자)
  - 업소 역량강화 및 위생업소 영업주 의식개선 교육(친절교육) : 수시
- 재난배상책임보험 의무 가입대상 관리: 일반·휴게음식점 면적 100㎡ 이상

## ◇ 식중독 발생 저감화를 위한 위생취약시설 사전예방관리

- 개학대비 학교 및 어린이집 집단급식소 지도·점검 : 연 2회/수시
  - 대 상 : 학교, 유치원 및 어린이집 (37개소)
  - 내 용 : 유통기한 경과제품 사용·판매 행위 및 위생적 취급기준확인
- 위생적 취급기준 및 시설기준 위반여부 확인 : 수시
- 청소년수련원 등 관내 사설 집단급식소 식중독 예방관리 : 연 2회
- 횡집 등 식중독 취약업소 위생 점검 : 연 2회(하절기 집중점검)
- 사회복지시설 대상 식중독예방 특별교육 : 4월 ~ 7월
  - 대 상 : 건강 취약계층 어린이, 노인 이용하는 사회복지시설 관리자 및 급식종사자
  - 내 용 : 식중독의 이해 및 식중독 발생현황, 식재료·조리기구 위생관리
- 집단급식소 및 식품접객업소 식중독 예방진단 컨설팅 실시 : 연중
  - 내 용 : 식중독예방 진단표를 통한 대상별 맞춤형 교육

- 식중독 현장대응 모의훈련 실시 : 연1회
  - 내 용 : 일반음식점 등에 발생한 식중독 발생 시나리오에 따른 신속대응체계 확립 및 식중독 원인·역학 조사
- 식중독 홍보 및 예방 교육
  - 식중독 주의정보 홈페이지 게시(매월) 및 MMS발송
  - 홍보물 제작 배부 및 각종 행사 시 홍보부스 운영
  - 위생업소 및 사회복지시설 종사자 대상 개별 식중독 예방교육

#### ◇ 유통식품 안전관리

- 시중 유통 다소비식품 수거검사 : 130건(월 1회 의뢰)
- 설·추석 성수식품 및 단순처리농산물 수거검사 : 20건/2회
- 잔류농약, 폐류 독소, 방사선 검사 등 : 30건
- 품질검사 부적합 등 유해식품 즉시 회수 조치
- 부정·불량식품 신고 센터 운영 : 연중
- 부정·불량식품 및 불법영업행위 주민 신고 조사 및 포상금 지급 : 300천원

#### ◇ 어린이 식생활 안전관리

- 어린이급식관리지원센터 설치운영
  - 대 상 : 관내 어린이 급식소 29개소(어린이집 10, 유치원 9, 기타 10)
  - 방 법 : 위탁운영(2022. 1. 1.~ 2024. 12. 31.)
  - 사업비 : 105백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
  - 내 용 : 맞춤형 식단 및 표준 레시피 개발보급, 위생안전관리, 영양관리 지도·컨설팅, 교육자료 개발 등
- 학교주변 등 어린이기호식품 조리판매업소 지도점검 : 월1회(수시)
  - 대 상 : 학교 및 학원 주변 어린이기호식품 판매업소(50개소)
  - 내 용 : 어린이 기호식품 판매업체 위생점검 및 다빈도음식 수거검사

## □ 위생서비스 향상을 위한 공중위생업소 관리

### ◇ 공중위생서비스 평가

- 평가대상 : 123개소 (이용업 34개소, 미용업 89개소)
- 평가시기 : 2023년 6월 ~ 11월(6개월간)
- 평가주기 : 2년마다 실시
- 평가항목 : 3개 영역 (일반현황, 준수사항, 권장사항)
- 평가등급 : 최우수(녹색), 우수(황색), 관리 대상(백색)
  - 상위 10% 최우수 업소 현판제작
- 평가결과 : 군 홈페이지 등 공고(10월~ 11월중)

### ◇ 공중위생업소 지도점검

- 대 상 : 234개소(숙박업 65, 이미용업 126, 목욕장 22, 기타 21)
- 불법영업행위 수시 단속, 다중이용시설 안전 점검 : 연 2회(상·하반기)
- 코로나19 감염병 예방 병행 지도점검 : 연중

## □ 민간감시원 운영으로 식품위생행정 투명성 향상

### ◇ 소비자중심 민간 전담감시원 운영

- 소비자 식품위생감시원 : 13명(연중)
  - 기초 위생관리 지도 및 식중독 예방 등 식품안전관리 홍보
  - 식품접객업 영업자 준수사항 등 규정 준수 지도점검 및 합동단속 참여
- 시니어 감시원 : 2명(연중)
  - ‘떴다방’ 등에서 건강식품을 판매하면서 허위·과대광고 모니터링
  - 관내 경로당, 노인복지관 등을 순회하면서 식품 허위·과대광고에 현혹되지 않도록 홍보·계몽
- 어린이 기호식품 전담감시원 : 4명(연중)
  - 어린이 식품안전보호구역 내 어린이 기호식품 조리·판매업소 위생지도
  - 어린이 정서저해 식품 및 고열량·저영양 식품, 고카페인 함유 식품 판매 여부 확인
  - 어린이 식생활 안전관리특별법에 따른 판매금지 준수 여부

## V. 새로운 시책

### 목 차

1. 차열지붕(쿨루프) 지원사업
2. 폐농약 수거함 보급사업
3. 환경오염 상시 감시체계 강화
4. 생태관광 활성화를 위한 환경생태해설사 양성
5. 식품접객업소 위생관리 지원사업
6. 음식문화개선 물품(찬기) 지원사업

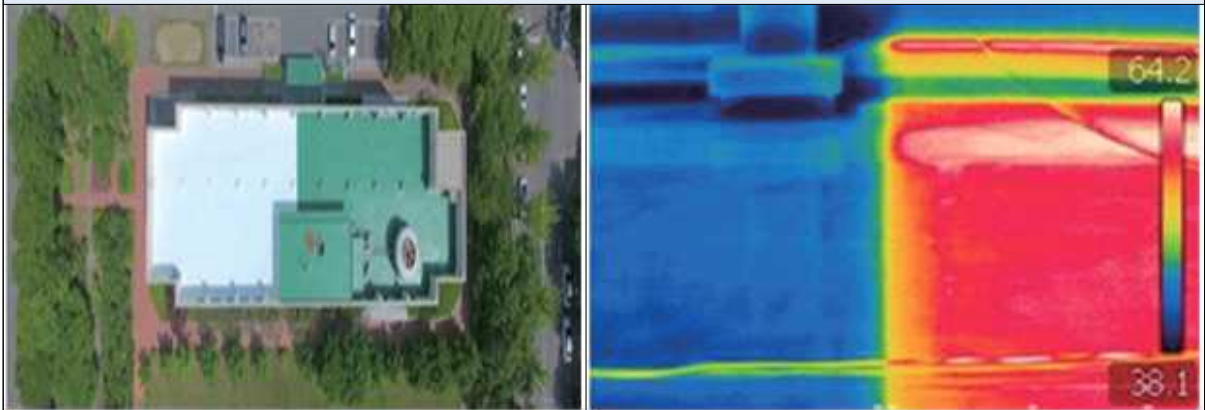
# 차열지붕(쿨루프) 지원사업

- 차열지붕 지원사업을 추진하여 폭염에 대응하고 단독주택 등 건축물의 에너지 효율을 높여 온실가스 감축에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간 : '23. 1. 1. ~ '23. 12. 31.
- 지원대상 : 관내 단독주택 쿨루프 시공비 지원
- 사업비 : 51,000천원 (도 4,500 균 46,500)/ \*도비지원 6가구
- 사업량 : 관내 단독주택 34가구(읍·면당 시범 2개소)
- 지원단가 : 15천원/㎡, 최대 1,500천원 지원(100㎡, 30.25평)
- 선정기준 : 취약계층(기초생활수급자, 65세 이상 독거노인 등) 우선 지원
- 쿨루프 : 햇빛, 태양열의 반사·방사효과가 있는 밝은색 도료를 지붕에 시공, 내부로의 열전달을 줄여 냉방에너지를 절감하는 방법

열화상카메라에 의한 표면온도 비교 (최대26°C차이)



## □ 세부추진계획

- 쿨루프 지원 사업 읍면별 수요조사 : '23. 1월 ~
- 쿨루프 지원 사업 시행 : '23. 2월 ~

## □ 기대효과

- 기후변화 대응과 건축물 에너지 효율을 높여 온실가스 배출량 감축 기여

# 폐농약 수거함 보급사업

- 사용 후 폐농약에 대한 수거함을 설치함으로써 안전사고를 예방하고 농약의 무단 투기 및 방류로 인한 환경오염을 예방하고자 함

## 추진배경

- 사용 후 폐농약에 대한 체계적인 수거 및 처리를 통해 농약 안전사고 및 무단 투기나 방류로 인한 환경오염을 방지하고자 함.

## 사업개요

- 사업명 : 폐농약 수거함 보급사업
- 사업기간 : '23. 1. ~ '23. 6.
- 사업비 : 17,000천원(도비 5,100천원, 시·군비 11,900천원)
- 사업량 : 수거함 17개(규격: 1,100mm×1,030mm×700mm)

## 세부추진계획

- 수거함 설치 수요조사 실시 : 2023. 1. ~ 2.
- 수거함 구매 계약 발주 : 2023. 3.
- 수거함 배부 및 설치 : 2023. 4. ~ 6.

## 처리방법

- 수거한 폐농약은 자체소각 및 폐기물처리 업체(지정폐기물 중간처분업체)에 위탁처리 (영업대상 폐기물 폐농약 필수, 630,000원/톤)

## 기대효과

- 사용 후 폐농약을 안전하게 수거·처리함으로써 안전사고를 예방
- 폐농약의 하천이나 토양 유입을 예방하여 토양 및 수질오염 경감

# 환경오염 상시 감시체계 강화

환경순찰차량과 대기오염물질 측정시스템이 탑재된 드론을 활용, 주요 사업장에 대한 환경오염 상시 감시체계를 강화하고자 함

## □ 추진배경

- 환경오염사고 예방과 신속한 대응을 위한 선제적 대응체계 구축
- 지역이 넓고 각종 오염원이 산재되어 있어 감시체계 강화 필요

## □ 추진계획

- 환경순찰차량과 드론(2대)을 활용하여 악취, 폐수유출, 비산먼지 발생사업장 등 각종 환경민원 사업장에 대한 신속대응 및 입체적 단속 강화
  - 매주 권역별(중부권, 동부권, 남부권, 북부권) 주요 민원발생지 순찰강화
- 대기오염물질 측정시스템 탑재 드론 활용 사전점검
  - 측정항목 : PM2.5~10, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, VOC<sub>s</sub> 등
- 점검대상 : 환경오염물질 배출사업장(대기, 폐수, 가축분뇨 등) 전반
- 운영기간 : 2023. 1월 ~ 12월(연중)
- 주요 활용사항
  - 환경오염물질(악취 등) 고농도 배출사업장에 대해 집중단속
  - 대기배출시설 오염도측정을 통한 방지시설 정상가동 유무 확인
  - 대형공사장 등 비산먼지발생사업장 비산먼지 피해 확인
  - 가축분뇨 및 폐수 등 수질오염물질 불법배출 확인 등

## □ 기대효과

- 환경순찰 범위 확대를 통한 단속 및 점검 사각지대 해소
- 사업장 밖 암행감시로 주요 위반사업장에 대한 경각심 고취
- 현장측정 데이터를 활용하여 신속한 사업장 점검 및 대응 가능
- 환경오염물질 배출시설 사전점검 강화로 환경오염 예방에 기여

# 생태관광 활성화를 위한 환경생태해설사 양성

- 생물다양성이 풍부한 습지 생태계로서 정양늪이 갖는 자연환경적 특징을 살려 지도사로서 습지에 관련된 기초소양을 습득함으로써 생태교육, 생태관광 활성화에 기여하고자 함

## □ 추진배경

- 자연의 소중함과 늪의 가치를 일깨우기 위하여 환경생태해설사를 배치하여 생태학습장 및 생태체험프로그램 운영
- 현재 환경생태해설사는 6명이며, 생업에 종사하고 있어 방문객이 많을 경우 해설사가 부족한 실정임

## □ 사업개요

- 교육기간 : 2023년 4월 ~ 12월
- 사업비 : 환경생태해설사 양성과정 위탁교육비 30백만원
- 교육장소 : 정양늪 생태학습관
- 사업내용 : 생태프로그램의 질적향상을 위한 인적자원 양성

## □ 세부추진계획

- 정양늪 생태지도사 양성 과정
  - 대상자 : 합천군민 중 신청, 약 20 ~ 30명
  - 접수기간 : 2023. 3월중
  - 교육기간 : 2023. 4월 ~ 7월(4개월)
  - 교육과정 : 습지관련 기초소양 습득 25강, 80시간
  - 소요예산 : 환경생태해설사 양성과정 위탁교육비 20,000천원
- 정양늪 생태학습관 월별 생태프로그램 심화 현장활용 과정
  - 대상자 : 정양늪 환경생태해설사
  - 교육기간 : 2023. 9월 ~ 12월(4개월)
  - 교육과정 : 12강, 36시간 강사료, 선진지견학 1회
  - 교육내용 : 1월~12월까지 월별 프로그램을 이룬 2시간, 실습 2시간으로 교육하여 실제 현장에서 생태체험 및 해설할 수 있도록 심화 연수
  - 소요예산 : 10백만원

## □ 기대효과

- 환경생태해설사의 전문성을 강화하여 생태체험프로그램의 질 향상
- 환경생태해설사 양성을 통한 부족한 인력 해결



# 식품접객업소 위생관리 지원사업

- 코로나 19 장기화로 인하여 외식 트렌드 변화 및 청결하고 깨끗한 외식문화 환경조성 일환으로 관내 음식점 주방 종사자들에게 위생용품(위생복 등)을 지원하여 위생관리 수준 향상은 물론 깨끗한 합천 이미지 조성에 기여하고자 함

## □ 지원근거 및 추진배경

- 「합천군 위생업소 지원에 관한 조례」 제3조 및 제4조
- 코로나 19 장기화로 인한 배달 음식 이용 증가에 따라 청결하고 위생적인 조리 환경에 대한 관심 및 요구 증가

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 2월 ~ 4월
- 대 상 : 음식점 800개소
- 주요내용 : 조리 종사자의 위생용품(위생복 등) 지원
- 구입수량 : 1,600세트(업소별 2세트) \*1세트 : 위생모1, 앞치마1, 위생복1
- 소요예산 : 60백만원
  - 위생복 20,000원 × 1,600개 = 32,000,000원
  - 위생모 5,000원 × 1,600개 = 8,000,000원
  - 위생앞치마 10,000원 × 1,600개 = 16,000,000원
  - 기타 위생용품(조리용장갑 등) = 4,000,000원

## □ 세부추진계획

- 세부계획수립 및 배부대상 확정 : 2023. 2월중
- 위생용품 구입 및 배부 : 2023. 3월중
- 위생관리 지도 및 홍보 : 2023. 3월 ~

## □ 기대효과

- 조리 종사자의 위생용품 지원에 따른 청결한 조리환경으로 식품위해요인 사전예방 및 위생관리수준 향상에 기여

# 음식문화개선 물품(찬기) 지원사업

- 한식문화 특성상 비말전파와 감염 확산 우려로 인하여 덜어먹는 식사문화 개선 및 비위생적인 식기류 개선이 중요해짐에 따라 「음식문화개선 물품(찬기)지원사업」을 추진하여 위생적이고 안전한 외식문화를 정착하고자 함

## 추진배경

- 코로나 19로 인해 비위생적인 식사문화 개선을 위한 선제적 대응 필요 (사례 : 여럿이 공용반찬을 함께 먹는 경우, 비위생적 찬기 사용 등)
- 안심하고 이용할 수 있는 위생적인 안심 음식문화 개선 필요

## 사업개요

- 사업기간 : 2023. 2. ~ 2023. 11.
- 대 상 : 15개소 (관내 한식취급 일반음식점 중 신청업소)
  - 국·찌개류, 반찬류 등 한식취급 위주 식당, 관광지 주변 식당
- 지원기준
  - 업소별 최고 200만원 한도, 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용
  - 덜어먹기 용품 구입지원 : 개인복합찬기 및 앞접시, 개인집게
  - 비위생적인 식기류 교체 : 소형·복합찬기
- 소요예산 : 30,000천원

	복합찬기(반찬)	복합찬기(개인)	앞접시
물품 예시			

## 기대효과

- 안심하고 이용할 수 있는 위생적이고 안전한 음식문화 정착
- 음식점의 위생적인 식기류 교체로 군의 대외적 이미지 제고