

2020년도 주요업무계획

목 차

- ① 기본현황
- ② 정책목표와 이행과제
- ③ 2020년도 업무계획
- ④ 현안사업

(환경위생과)

I. 기본현황

비 전

- 쾌적한 생활환경 조성 및 주민 삶의 질 향상

목 표

- 환경자원 관리 및 기후변화 대응
- 멋지게 만든 생활환경, 행복한 합천
- 안정적인 자원순환시설 운영
- 환경오염원 집중 관리로 쾌적한 정주환경 조성
- 생태계가 숨 쉬는 행복한 만남의 장
- 주민중심 선제적 위생안전 관리 강화

정·현원

직급별	계	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	25명	1	7	8	8	1	
현 원	25명	1	10	11	1	2	노조지부장 포함

쓰레기 수거 장비인력

[단위 : 대, 명]

청소차량	폐비닐 수거차량	음식쓰레기 전용수거차량	암물차량	암물박스	환경미화원
22	1	2	1	14	37

환경기초시설

공공폐수 처리시설	치인오수 처리시설	가축분뇨 처리시설	분뇨처리시설	소각시설	매립시설	재활용 선별창고	사후관리 매립시설
2 (3,400㎡/일)	1 (900㎡/일)	1 (150㎡/일)	1 (50㎡/일)	1 (20톤/일)	3 (209천㎡)	17 (3,568㎡)	4 (85천㎡)

자연환경보전·이용시설 및 비점오염저감시설

정양늪 생태공원	정양늪 생태학습관	생태탐방로		비점오염저감시설	
		황매산	황강생명길	정양지구	나대지구
410,000㎡ (공원구역 87,367㎡)	지상2층 연면적 634㎡	L=902m (B=1.5~2.0m)	L=440m (B=2.5m)	인공습지 (용량 500㎡)	인공습지 (용량 2,408㎡)

환경오염물질 배출사업장

[단위 : 개소]

총계	지하수	토양 오염	폐기물	대기	수질	소음 진동	가축 분뇨	오수처리시설	단독화조	비산 먼지	특정 공사
16,759	4401	55	309	63	75	32	1,440	1,892	8,212	150	130

환경관련 영업허가 사업장

[단위 : 개소]

지하수 시공업	폐기물 재활용업	음식물류 재활용업	건설폐기물 중간처리업	건설폐기물 수집운반업	환경전문 공사업	분뇨수집·운반업	가축분뇨 수집·운반업	가축분뇨 시설관리업
10	5	1	3	2	2	2	5	1

식품 및 공중위생업소

[단위 : 개소]

식품 위생업소				공중 위생업소				
소계	식품접객업	식품제조가공업등	식품판매업등	소계	숙박업	이미용업	목욕장업	기타 위생업
1,300	948	235	117	228	68	117	19	24

□ 환경측정망 운영 현황

[단위 : 개소]

대기	하천수	지하수	토양	미세먼지
1	4	8	7	1

□ 대기오염도 현황(2019년)

구분	SO ₂ (ppm)	NO ₂ (ppm)	O ₃ (ppm)	CO(ppm)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
기준	0.05이하	0.06이하	0.10이하	25이하	100이하
2019.12.24. 측정기준	0.003 (좋음)	0.013 (좋음)	0.021 (좋음)	0.7 (좋음)	51 (보통)

□ 하천 수질오염도 현황(2019년)

[단위 : mg/l]

구분	pH	BOD	COD	TOC	SS	DO	T-P
기준 (보통)	6.5~8.5	5이하	7이하	5이하	25이하	5.0이상	0.2이하
가야천 (치인 명진교)	7.7	0.4	1.6	1.8	1.0	12.2	0.062
황강 (남정교)	7.7	0.5	3.1	3.2	2.7	12.2	0.022
양천강 (삼가 신점교)	7.9	1.8	5.8	5.1	6.1	10.3	0.035
낙동강 (청덕 적포교)	8.1	2.0	5.8	4.5	5.8	11.1	0.034

II. 정책목표와 이행과제

정책 목표	정책과제	이행과제
안전한 환경 행복한 주민	◇ 청정합천 환경관리의 내실화	① 능동적이고 선제적인 기후변화 대응 ② 지하수의 효율적 보전 관리 ③ 댐 주변지역 지원사업 추진 ④ 비점오염저감시설 적정 운영 ⑤ 안전하고 쾌적한 공중화장실 운영 ⑥ 오염총량관리 3단계 목표수질 유지 및 4단계 준비
	◇ 적극적인 청소행정 및 깨끗한 농촌환경 조성	① 쾌적한 쓰레기 배출환경 조성 및 재활용률 증대 ② 깨끗한 농촌환경 조성 ③ 유해야생동물 피해예방 및 야생생물 보호
	◇ 청정하고 안정적인 환경기초시설 관리	① 투명한 민간위탁 환경기초시설 운영 ② 주민과 함께하는 직영 환경기초시설 운영 ③ 폐기물처리시설 주변 지원사업 지원
	◇ 환경오염물질 배출시설 적정관리로 청정한 생활환경 조성	① 미세먼지 저감으로 청정한 대기질 유지 ② 환경오염물질 배출사업장 관리 강화 ③ 감각공해 예방으로 건강한 생활여건 조성
	◇ 생태계가 숨 쉬는 행복한 만남의 장	① 생물 종 다양성 확보 ② 생태관광 활성화 방안
	◇ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생안전관리	① 식품안전관리 기반조성 ② 식중독 예방관리 ③ 공중위생업소 위생관리 수준제고

Ⅲ. 2020년도 업무계획

안전한 환경 행복한 군민



6대 정책과제

- ① 청정합천 환경관리의 내실화
- ② 적극적인 청소행정 및 깨끗한 농촌환경 조성
- ③ 청정하고 안정적인 환경기초시설 관리
- ④ 환경오염 배출시설 적정관리로 청정한 생활환경 조성
- ⑤ 생태계가 숨 쉬는 행복한 만남의 장
- ⑥ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생안전관리

정책
과제

1. 청정합천 환경관리의 내실화

능동적이고 선제적인 기후변화 대응

◇ 비산업부문 온실가스 진단·컨설팅 사업 추진

- 가정, 상가, 학교 등 온실가스(에너지)진단·컨설팅으로 비산업부문 사업장별 특징을 고려한 맞춤형 에너지 절약 방법 제시
 - 대기전력 차단 및 가전제품의 올바른 사용방법 등
- 실질적인 에너지 절감을 위해 찾아가는 서비스 제공
- 우리군 컨설턴트 양성 및 사업장 70개소 정도 실시

◇ 온실가스 감축을 위한 탄소포인트제 시행

- 탄소포인트제 주민 참여 활성화 (전기 및 상수도사용량 감축)
 - 2019년 누적실적 : 4,349세대, 2020년 누적목표 : 4,400세대
- 전기사용량 감축 홍보 : 리플릿 및 홍보물 제작 배부

◇ 친환경자동차 보급 지원

- 사업대상 : 합천군민
- 사업내용 : 전기자동차 30대, 전기화물차(소형) 5대, 전기이륜차 5대
- 지원단가 : 전기자동차 16백만원, 전기화물차 26백만원, 전기이륜차 230만원

◇ 환경개선부담금 부과·징수

- 부과대상 : 경유자동차(저공해자동차, 매연저감장치 차량 등 제외)
- 부과 일정(연2회) : 3월, 9월(연 415백만원 정도 부과)
- 징수율제고 : 간단e납부, 가상계좌, 자동이체 등 간편납부 제도·홍보

◇ 환경업무추진 읍·면 평가

- 평가기간 : 2020. 1월 ~ 12월
- 평가부분 : 환경개선부담금 징수실적, 깨끗한 합천가꾸기 사업
- 평가시상 : 시상금 7,800천원 연말 시상 (부문별 6개 읍면)

□ 지하수의 효율적 보전 관리

◇ 지하수 현황

- 지하수 이용시설 : 4,401공(허가 94, 신고 4,307)
- 용도별 구분 : 생활용 1,487, 공업용 37, 농업용 2,877

◇ 지하수 이용실태조사 및 방치공 폐공 추진

- 지하수 이용실태조사 : 2020. 1월 ~ 6월
- 방치공 현장 확인 및 폐공계획 수립 : 2020. 7월 ~ 8월
- 방치공 폐공 사업추진 : 2020. 9월 ~ 10월

◇ 지하수시설 관리 강화

- 각종 변경신고(용도변경, 승계 등) 독려
- 미신고시설 자진신고 안내를 통한 양성화 유도
- 수질검사 대상지 안내 및 검사 독려

□ 댐 주변지역 지원 사업 추진

- 근거 : 「댐건설 및 주변지역 지원 등에 관한 법률」 제43조
- 지원대상 : 댐의 계획홍수위선으로부터 5km 이내의 지역
- 해당읍면 : 6개 읍면(합천, 봉산, 묘산, 가회, 대병, 용주)
- 사업비 : 907,580천원
- 사업내용 : 소득증대, 생활기반 조성, 댐 주변 경관활용사업 등
- 사업비 교부 및 시행 : 2020. 1월 ~ 12월

□ 비점오염저감시설 적정 운영

○ 시설현황

시설명	위치	용량(m ³)	체류시간(hr)	유역면적(m ²)	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

- 시설운영 : 시설 개보수, 식생관리, 풀베기, 슬러지 처리 등
- 운영효과 : 가축분뇨, 퇴적물, 영양물질 등 다양한 오염물질 정화를 통한 수생태환경 개선에 기여

□ 안전하고 쾌적한 공중화장실 운영

◇ 공중화장실 유지·관리

○ 공중화장실 현황

(2019. 12월 기준, 개방화장실 11개소 포함)

합계	공원	관광지	터미널	시장 상가	휴게소	공공 기관	학교	체육 시설	주유소	기타
248	34	34	4	7	3	75	40	6	25	20

- 관리방법 : 관리주체별 별도관리
 - ※ 읍면 위탁관리 (21) : 인건비 및 비품지원 104백만원
- 전문소독(청소) 대행용역 : 24개소, 22백만원
- 화장실 시설 개·보수 : 21개소, 30백만원
- 화장실 문화개선사업 : 80백만원(덕만주차장 화장실)

◇ 공중화장실 안심스크린 및 범죄예방 시설 설치

- 설치대상 : 관내 공원, 관광지 등 다중이용 화장실
- 설치개소 : 50개소 정도
- 사업비 : 30,000천원(600천원/개소 정도)
- 기대효과 : 화장실 범죄예방 및 이용안전에 기여

□ 오염총량관리 3단계 목표수질 유지 및 4단계 준비

◇ 제3단계 오염총량관리제 이행

- 계획기간 : 2016년 ~ 2020년(5년간)
- 대상항목 : BOD, T-P
- 단위유역별 개발계획 할당가능 잔여부하량 [2019년 12월말 기준]

구분	목표수질(mg/ℓ)		BOD(kg/일)		T-P(kg/일)		대상지역
	BOD	T-P	점	비점	점	비점	
낙본H	2.6	0.061	3.57	22.30	0.343	0.826	청덕, 덕곡
남강B	1.6	0.043	4.42	4.16	0.145	0.154	쌍백, 삼가, 가회
황강B	1.0	0.037	27.80	277.96	0.087	2.443	황강수계9개면
회천A	1.2	0.047	11.36	48.38	0.206	2.812	묘산, 가야, 야로

- ※ 환경영향평가 대상사업, 20세대이상 공동주택사업 등에 대한 개발부하량 배부관리
- ※ 남강B : 서부산단 요구량 제외 후 남은 부하량
- ※ 황강B : T-P점오염원 잔여부하량 부족에 따른 신규사업 제한 검토예정

◇ 2019년도 이행평가 및 2020년 배출·삭감시설 모니터링 실시

- 목 적
 - (이행평가) 전년도 지역개발부하량 적정성 파악 낙동강수계 목표수질 달성
 - (모니터링) 오염총량관리 시행계획 2020년 이행평가 기초자료 구축

구분	대상	용역기간	용역비 (백만원)	용역내용	비고
2019년 이행평가	낙본H, 황강B, 회천A 단위유역	2020. 1월~12월	52 (수계기금)	오염총량관리 시행계획 이행실태 평가	
2020년 배출·삭감시설 모니터링	대상유역 배출·삭감시설 35개소	2020. 1월~12월	46 (수계기금)	유량, BOD, COD, SS, T-N, T-P 수질검사	

◇ 제4단계(2021~2030) 오염총량관리 준비

- 경상남도 기본계획 수립 : 2018년 ~ 2019년
- 합천군 시행계획 수립 : 2020년 (용역비 71백만원)
- ※ 도 기본계획 수립 시 합천군 지역개발부하량 최대한 확보 노력

정책과제 2 적극적인 청소행정과 깨끗한 농촌환경 조성

□ 청결한 쓰레기 배출환경 조성 및 재활용률 증대

◇ 생활쓰레기 배출환경 개선 및 감량화 추진

- 배출하우스 설치 확대
 - 배출하우스 신규 설치 : 17개소 193백만원(기존 102개소)
- 쓰레기배출장 전문소독 청소용역(악취제거 및 소독) : 50백만원
 - 100개소(합천읍 77, 가야9, 초계4, 삼가10)
- 공동주택 및 일반음식점(100㎡이상) 등 음식물쓰레기 전용수거용기로 분리수거 후 재활용 처리
- 쓰레기 배출하우스 및 폐비닐집하장 등 환경시설물 정기점검 추진(2회/년)
- 생활쓰레기 배출방법 및 재활용품 분리수거 주민 홍보 : 홍보물 제작

◇ 생활쓰레기 분리배출 홍보도우미 양성

- 쓰레기 배출지점에 홍보도우미 배치하여 배출 지도
 - 배치 장소 : 쓰레기 배출장
 - 홍보도우미 : 합천읍 8명, 91백만원
- 쓰레기 배출방법 및 재활용품 분리배출 안내 및 불법투기 단속
 - 오후 17시~21시 근무하며 배출현장에서 즉시 지도

◇ 재활용품 수집 자원화 및 재활용률 증대

- 작업자 근무여건 및 능률향상을 위한 재활용선별장 이전 및 시설개선
 - 선별장(대병면) 이전 및 시설개선 : 1개소 240백만원
- 재활용품 선별장 선별작업 도우미 사업 : 17명, 283백만원(8개월 사업)
- 재활용품 수거 매입·장려금 지급 : 16개 품목, 105백만원
- 우유팩 교환센터 운영 : 읍·면(17개소)

□ 깨끗한 농촌환경 조성

◇ 영농폐기물 배출시설개선 및 수거지원

- 영농폐기물 수거시설 관리
 - 폐비닐 집하장 신규설치 및 유지보수 : 16개소 119백만원
 - 농약빈병 전용수거함 관리 : 349개소
- 영농폐기물 수거 : 폐비닐 2,200톤, 농약빈병 20톤
- 영농폐기물 수거장려금 지급 : 284백만원

◇ 방치 영농폐기물 처리

- 농촌지역에 투기·방치된 부직포, 차광막 등 영농폐기물 적기 처리
 - 사업기간 : 2020. 3. ~ 11.
 - 사업량 : 110.56톤
 - 사업비 : 42,500천원(도비 12,750천원, 시군비 29,750천원)
 - 처리방법 : 소각전문업체 위탁처리

◇ 환경우수마을 선정

- 17개 마을(읍면별 1개) 환경우수마을로 선정
- 마을청결상태, 쓰레기 분리배출, 영농폐기물 처리실적 등 연말 평가
- 상사업비 지원으로 주민참여 유도 : 마을별 1천만원

◇ 깨끗한 합천가꾸기 사업 및 쓰레기 불법투기 단속

- 국토대청결운동 지속적 추진 : 봄·가을 행락철, 피서철, 명절 등 운영
- 자연발생유원지 관리 및 정비 : 4개소
- 불법투기 취약지점 파악 지속적 단속 및 홍보 : 수시

◇ 하천쓰레기 정화사업

- 낙동강 상류지역 하천쓰레기 적기수거
 - 기간제 근로자 사역 : 17명, 2020. 3월 ~ 10월(8개월)
 - 사업비 : 284백만원(국비 194, 군비 76, 기금 14)
- 우수기 전·후 하천변 방치쓰레기 수거처리

◇ 주택 슬레이트 처리지원 국고보조사업 추진

- 사업비 : 1,577,050천원(국비 788,525, 도비 236,558, 군비 551,968)
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 11월
- 사업물량 : 485동(주택 철거처리 380동, 주택 지붕개량 35동, 비주택 철거처리 70동)
- 지원범위 : 주택 철거처리 3,440천원/동, 지붕개량 4,270천원/동, 비주택 1,720천원/동

◇ 재활용 동네마당 설치사업

- 사업비 : 75,000천원(국비 37,500, 도비 15,000, 군비 22,500)
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 11월
- 사업량 : 5개소
- 사업내용 : 농촌지역 분리배출 취약지역에 재활용품 분리배출 시설을 설치

□ 유해야생동물 피해예방 및 야생생물 보호

◇ 야생동물 피해예방시설 설치지원 사업

- 설치비 지원 : 90농가, 253백만원 정도 (보조 60%, 자부담 40%)
 - 시설종류 : 태양광전기울타리, 철선(철망)울타리 등
 - 시설별 설치비용(200m기준, 전기: 1,500천원, 철선: 4,010천원)
 - 다수농가 지원을 위한 농가당 최대 지원액 4,000천원 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 500만원 한도
- 소요예산 : 61백만원 (도비 6, 군비 55)

◇ 수확기 유해야생동물 피해방지단 구성 운영

- 운영기간 : 2020. 4월 ~ 11월 (8개월간)
- 운영인원 : 모범수렵인으로 구성, 2개권역 30명 정도
- 포획도구 : 총기(엽총, 엽건, 주·야간 총기영치해제)

◇ 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

정책과제 3. 청정하고 안정적인 환경기초시설 관리

투명한 민간위탁 환경기초시설 운영 관리

◇ 민간위탁 환경기초시설 운영

○ 시설현황

구분	시설명	위 치	용 량	공 법	최초가동
수처리 시설	분 뇨	대양면	50m ³ /일	생물학적처리 (A ₂ O공법)	1995.05. (2010.11)
	가축분뇨	대양면	150m ³ /일	생물학적처리(KHIS공법)	2007.08.
	슬러지퇴비화	대양면	10톤/일	퇴비화	2009.10.
폐기물 처리시설	소각시설	대양면	20톤/일	열분해가스화	2008.08.
	합천매립시설	대양면	11,500m ² (87,000m ³)	관리형매립	2008.04.(2028년종료)
			침출수 100m ³ /일	생물화학처리	
	삼가매립시설	삼가면	6,582m ² (45,415m ³)	관리형매립	2000.09.(2030년종료)
			침출수 40m ³ /일	생물화학처리	
재활용선별시설	대양-삼가면	6톤/일	분리선별	2008.04.	
공공폐수 처리시설	야 로	야로면	3,100m ³ /일	가압부상법	1996.02
	울 곡	울곡면	300m ³ /일	장기폭기법	1991.10

○ 위탁운영

가. 환경기초시설(수처리 및 폐기물처리시설)

- 위탁운영업체 : 공동도급(환경시설관리주식회사 60%, 영원종합건설 40%)
- 위탁운영기간 : 2020. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.(3년간)
- 기초금액 : 3,580백만원/년(10,740백만원/3년간)

나. 공공폐수처리시설

- 위탁운영업체 : 공동도급(태영엔지니어링(주) 55%, 가나엔텍 45%)
- 위탁운영기간 : 2019. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.(3년간)
- 위탁금액 : 279백만원/년(837백만원/3년간)

○ 중점 관리사항

- 반입폐기물 관리 철저(재활용품, 가연성, 불연성 등 구분반입 철저)
- 시설물 예방정비 및 개선사업으로 시설의 안정적 운영
- 환경기초시설을 적절하게 운영·관리하여 생활폐기물 처리효율 제고
- 유입수 및 방류수 수질상태 점검으로 처리효율 제고
- 농공단지 입주업체 폐수발생량 적정 검토(유지관리비 부과의 적정성 유지)

군민과 함께하는 직영 환경기초시설 운영

◇ 직영 환경기초시설 운영

○ 시설현황

구분	시설명	위 치	용 량	공 법	최초가동
폐기물 처리시설	북부권 매립시설	야로면	11,000m ² 76,716m ³	관리형매립	2005. 9. (2032년 종료)
사후관리 매립시설	합천매립 (1단계)	대양면	6,350m ² 29,710m ³	관리형매립	2007년 사용종료
	행정 매립시설	봉산면	1,650m ² 7,804m ³	관리형매립	2005년 사용종료
	황 산 매립시설	가야면	5,010m ² 24,048m ³	관리형매립	2005년 사용종료
	초 계 매립시설	초계면	5,160m ² 23,812m ³	관리형매립	2017년 사용종료

○ 중점 관리사항

- 반입 폐기물 관리강화(생활폐기물 분리반입 확인)
- 시설물 예방 정비 및 안전관리 철저

폐기물처리시설 주변 지원사업 지원

○ 주변지역 지원사업

- 대상마을 : 대양면, 야로면, 삼가면
- 추진기간 : 2020. 1월 ~ 2020. 12월
- 사 업 비 : 3개면 120백만원(대양 60, 야로 30, 삼가 30)
- 지원내용 : 마을농로·도로 확포장, 주민편의시설 설치, 하천정비 등

미세먼지 저감으로 쾌적한 대기질 유지

◇ 미세먼지배출원 관리 강화로 발생 저감

- 미세먼지 발생 3대 핵심사업장 점검 강화
 - 미세먼지 다량배출 현장에 대한 점검을 통해 쾌적한 대기질 조성
 - 비산먼지 발생사업장 지도점검 강화
 - 불법소각 및 불법연료(황합유량 초과) 사용 사업장 점검
 - 불법소각, 비산먼지, 불법연료(황합유량 초과) 사용사업장
- 운행차 배출가스 저감사업 추진
 - 노후경유자동차 조기폐차 지원사업
 - 배출가스 5등급 차량에 대한 조기폐차 지원
 - 사업량 : 123대, 197,784천원
 - 저감장치(DPF) 부착 지원사업
 - 노후경유차량의 배출가스 저감장치 부착 지원
 - 사업량 : 7대, 24,199천원
 - LPG화물차 신차구입 지원사업
 - 경유자동차 조기폐차 이후 친환경자동차(LPG화물차) 신차 구입 지원
 - 사업량 : 16대, 64,000천원
 - 건설기계 DPF부착 지원사업
 - 건설기계의 배출가스 저감장치 부착 지원
 - 사업량 : 1대, 11,000천원
 - 건설기계 엔진교체 지원사업
 - 건설기계의 노후된 엔진 교체 지원
 - 사업량 : 2대, 33,000천원

- 공사장 및 사업장에 대한 비산먼지 저감 유도
 - 비산먼지 발생사업장 특별 및 수시 점검 강화
 - 도로 재비산먼지 저감을 위해 진공식(1대) 청소차량 운영 및 살수차량 임대(1대) 운영 강화
- 소규모사업장 대기오염방지시설 설치 지원 사업
 - 2020년 대기배출허용기준이 현행보다 30%강화
 - 노후방지시설 교체 등 설치 지원(2개소)
- 운행자동차 배출가스 지도점검 강화
 - 자동차 공회전 제한지역 점검 강화 : 시외버스터미널
 - 주요도로 자동차 배출가스 비디오 단속 강화
 - 자동차 배출가스 무료검사 및 수시검사 강화
- 생활주변 범군민 실천방안 홍보 : 승용차 5부제, 공회전 금지, 친환경운전

◇ 생활밀착형 미세먼지 저감 대책으로 취약계층 보호

- 군민 체감형 미세먼지 저감 대책 추진
 - 미세먼지 관리 종합대책에 따라 미세먼지 대기오염측정소 운영 (1개소, 읍사무소 창고 옥상)
 - 미세먼지 및 오존 신호등 설치 시범사업 추진(1개소, 10,000천원)
 - 미세먼지 취약계층 (만 5세이하 어린이 및 65세 이상 기초생활수급자) 마스크 보급 사업 (4,500매)
 - 군청 및 읍·면 민원실 황사마스크 비치(보급) 사업 추진
- 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 웹 ‘우리동네 대기질’)

□ 환경오염물질 배출사업장 관리 강화

- ◇ 환경오염물질 배출시설에 대한 통합 지도·점검 체계 강화
 - 환경오염물질별 불법처리 사례분석 기획 지도·점검 추진
 - 환경오염물질 배출시설 “지도점검의 날” 운영(매주 수요일)
 - 업소별 차등화 지도·점검 실시 : 우수, 일반, 중점사업장
 - 자율점검업소 지정 : 사업장 스스로의 관리능력 향상

- ◇ 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

- ◇ 가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률 위반사업장에 대한 페널티 적용
 - 위반사업장에 대하여 각종 보조사업 및 보조금 지원 제한(축산과 등 협조)

- ◇ 적정 사육두수 유지 및 악취저감 컨설팅을 통한 축산악취 관리 강화
 - 악취 저감을 위해 가축분뇨 배출시설 적정사육두수 유지를 위한 관리부서 단속 요청(축산과, 도시건축과)

- ◇ 환경오염 신고 민원 사후관리제 실시
 - 환경오염 신고민원 접수 처리 : 전용전화(국번 없이 128) 또는 홈페이지
 - 신고 처리반 구성 운영 : 3개반 6명 (배출사업장, 축사, 폐기물 분야)
 - 환경오염 신고 민원처리 사후관리팀 운영 : 환경지도담당 외 1명
 - ※ 필요 시 예산의 범위 내에서 신고포상금 지급

□ 감각공해 예방으로 건강한 생활 여건 조성

- 가축분뇨 배출사업장 악취 관리 강화
 - 악취모니터링 시스템(무인 악취포집기) 운영
 - 설치현황 : 5개소 (야로 정대, 야로 돈평, 초계 택리, 적중 누하, 청덕 초곡)
 - 악취민원 발생 시 즉시 현장 확인 및 시료채취(새벽, 야간)
 - 기준초과 사업장에 대해 시설개선(밀폐 등)을 통한 악취발생억제 조치
 - 악취민원 발생 축사에 대한 집중 관리 (필요시 무인악취포집기 추가 설치)

- 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
 - 빛공해로 인한 수면방해, 농작물피해, 눈부심 등 민원 사전예방 및 홍보강화

- ※ 감각공해 : 직접 접촉하는 물질이 아닌 소음, 악취 등과 같이 시각, 후각 등 감각으로 느껴지는 공해로 사람에 따라 느끼는 강도가 다름

정책 과제 5. 생태계가 숨쉬는 행복한 만남의 장

□ 생물 종 다양성 확보

◇ 정양늪 습지관리계획 수립

- 목 적 : 정양늪에 대한 습지보전 및 체계적인 관리방안을 마련하여 훼손 가능성을 최소화하고 실효성 있는 습지 관리
- 기 간 : 2020. 1월 ~ 4월
- 용역비 : 20백만원
- 내 용 : 늪의 현 실태 및 보전·제거해야 할 생물, 필요한 기반 시설 등

◇ 정양늪 생태계 보호를 위한 사유지 매입

- 목 적 : 늪 주변 사유지 개발 및 농작물 경작으로 인한 생태계 및 자연 경관 훼손 우려
- 사 유 지 : 24필지 7,771㎡(최소한의 면적)
- 매입시기 : 장기적인 계획 하에 매입 추진

◇ 정양늪 연 군락(홍연, 백연) 제거 사업 추진

- 현 황 : 홍연과 백연의 왕성한 생육으로 생물 종 다양성 감소 및 부영화로 인한 수질 오염 및 악취
- 기 간 : 2020. 5월 ~ 6월
- 사업비 : 120백만원
- 대 상 : 정양늪에 있는 모든 홍연과 백연

□ 생태관광 활성화 방안

◇ 월별, 계절별 체험 프로그램 운영 및 교구 제작

- 사업비 : 15백만원
- 기 간 : 2020. 1월 ~ 12월(※교구 제작 : 2020. 1월 ~ 2월)
- 내 용 : 정양늪에 서식하는 동식물을 교구로 제작하여 운영

◇ 자연환경해설사 양성

- 현 황 : 환경생태해설사 8명 (※3명:자연환경해설사 자격증도 소지)
- 주관 및 교육장소 : 경상남도 환경교육원(산청군 시천면 소재)
- 자연환경해설사 기본과정
 - 목 표 : 생태체험활동프로그램을 운영할 수 있는 전문인력 양성
자연환경 보전 및 자연생태 환경정보 자질 양성
 - 교육시기 : 매년 3월경(12일, 합숙 80시간, 식비 등 40여만원 자담)
 - 교육대상 : 자연환경해설에 관심 있는 일반인
 - 교육인원 : 30명(선착순 본인 신청)
- 자연환경해설사 간이과정
 - 목 표 : 자연환경해설 경력자의 전문 해설 역량 배양과 자질 향상
자연환경해설 정보 전달자로서의 역량 강화
 - 교육시기 : 매년 8월경(5일, 합숙 35시간, 식비 등 30여만원 자담)
 - 교육대상 : 관련분야 경력자 2년 이상
 - 교육인원 : 30명(선착순 본인 신청)

◇ 정양늪 생태공원 탐방로 구름다리(목교) 설치 사업 추진

- 현 황 : 정양늪 생태공원 탐방로(토사길) 일부에 설치되어 있는 돌다리 13개소가 돌다리 간격이 넓고, 높아 탐방객의 통행 불편 및 안전사고 발생 위험이 있어 돌다리를 철거하고 안전한 구름다리(목교)를 설치하여 안전사고 예방 및 탐방객 이용 편의 증진
- 사 업 량 : 구름다리(목교) 13개 설치 (※돌다리는 철거)
- 사 업 비 : 120백만원
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 6월

정책 과제 **6. 공민하고 신뢰할 수 있는 위생 안전관리**

□ 식품안전관리 기반조성

◇ **안전한 식품의 제조·유통기반 조성**

- 불법 영업행위 근절을 위한 위생 감시 활동 강화
 - 명절 성수식품 및 가정간편식 제조판매업소 합동점검 : 연 2회
 - 신학기 대비 식재료판매업체 및 원료제조업체 자체점검 : 연 2회
 - 어린이 기호식품 및 각종 행사 특별기획 감시 : 수시
- 식품 등의 표시 및 자가 품질검사 관리강화 : 분기별
- 해썹(HACCP)의무적용 대상 업체관리 철저 : 수시

◇ **고객만족 안전한 외식문화 조성**

- 각종 행사 대비 관련 식품접객업소 지도점검 : 연 4회/881개소
- 업소 역량강화 및 종사자 친절교육 : 연 2회/1,500여명
- 위생취약업소 기본안전수칙 집중 관리 : 연중(계절별, 시기별)
- 음식점 위생등급제 기술지원 및 사후관리 : 연중
- 우수 식품접객업소 위생용품 지원 : 250개소(위생모, 복합찬기 등)
- 식중독 예방을 위한 조리식품 수거·검사 : 20건(김밥, 냉면 등)
- 재난배상책임보험 의무 가입 : 숙박업, 일반, 휴게음식점 면적 100㎡ 이상

◇ **식품위생 관련업소 관리**

- 불법 영업행위 근절을 위한 위생 감시 활동 강화
 - 명절 성수식품 및 가정간편식 제조판매업소 합동점검 : 연 2회
 - 하절기 위해식품 및 각종 행사 특별기획 감시 : 수시
 - 어린이 기호식품 판매업소 점검 : 매월1회(소비자식품위생감시원 활용)
- 영업자 위생교육을 통한 자율위생관리 능력 향상 : 기존 영업자 500여명
 - 한국외식업중앙회 합천군지부 와 연계교육
- 소비자 식품위생감시원 운영(18명) : 활동비 15,300천원

◇ **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 : 1,000천원

◇ **어린이급식관리지원센터 설치운영**

- 운영대상 : 관내 어린이 급식소 25개소(어린이집 13, 유치원 1, 기타 11)
- 운영방법 : 민간위탁(2019. 1. 1.~ 2021. 12. 31.)
- 사업비 : 118백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 사업내용 : 맞춤형 식단 및 표준 레시피 개발보급, 위생안전관리, 영양관리 지도·컨설팅, 교육자료 개발 등

◇ **식품제조·가공업체 위생관리등급제 운영**

- 평가대상 : 82개소
- 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
 - 정기평가 : 영업자 지위승계, 장기 생산중단 등 변경 사유가 발생한 경우
- 평가결과
 - 자율관리업체 : 시설 및 위생관리가 우수한 업체
 - 일반관리업체 : 시설 및 위생관리가 식품위생법령의 기준에 적합한 업체
 - 중점관리업체 : 시설 및 위생관리가 식품위생법령의 기준에 미흡한 업체
- 평가결과에 따른 업체관리
 - 자율관리업체는 출입·검사 2년간 면제, 중점관리업체는 매년 1회 이상 출입검사를 실시하는 등 차등관리

□ 식중독 예방관리

◇ 식중독 발생 우려 집단급식시설 등 집중관리

- 개학대비 학교급식소 및 식자재 공급업소 지도·점검 : 연 2회/수시
 - 식재료 검수, 보관, 조리, 배식 및 최종 섭취까지 교차오염 예방 및 식중독예방 사전 컨설팅
- 청소년수련원 등 관내 사설 집단급식소 식중독 예방관리 : 연 2회
 - 과거 2년간 식중독 발생 이력업체 집중관리 및 위생 점검 강화
- 횃집 등 식중독 취약업소 위생 점검 : 연 2회
 - 칼, 도마, 행주 구분사용 및 살균 소독관리 지도계몽
- 지하수 사용 집단급식소 수질검사 : 9개소 연 2회(상·하반기)
 - 노로바이러스 검사 및 살균·소독장치 설치안내 및 소독관리 점검

◇ 식중독 홍보 및 예방교육

- 식중독 홍보 대상
 - 관내 학교 집단급식소 및 위생취약 집단급식소, 위생취약 일반음식점, 횃집, 한정식, 육회, 뷔페 취급 음식점, 소규모업체 등
- 식중독 예방교육
 - 식중독 예방 홍보물 제작 배부 및 각종 행사시 홍보부스 운영
 - 위생업소 점검 시 종사자 대상 개별 식중독 예방교육
 - 사회복지시설 종사자 식중독 예방특별교육(연1회)

□ 공중위생업소 위생관리 수준 제고

◇ 공중위생서비스 평가

- 평가대상 : 106개소 (목욕장업 19, 숙박업 68, 세탁업 19)
- 평가시기 : 2020년 6월 ~ 11월(6개월간)
- 평가항목 : 3개 영역 (일반현황, 준수사항, 권장사항)
- 평가등급 : 최우수(녹색), 우수(청색), 관리 대상(백색)
 - 평가완료 후 우리군 홈페이지, 읍·면사무소 게시판에 평가결과 공고

◇ 공중위생업소 지도점검

- 관리대상 업소 : 227개소
- 불법영업행위 수시 단속, 다중이용시설 안전 점검 : 연 2회(상·하반기)
- 중점 점검내용
 - 업종별 시설기준 및 준수사항 이행여부
 - 숙박업소 및 목욕장 먹는 물 관리 강화
 - 목욕업소의 밀실 설치, 탈의실내 불법 감시카메라 설치 등 확인
 - 세탁업의 유해물질이 발생하는 세제의 안전관리 등
 - 위생관리용역업의 사용 장비 안전관리 등
 - 숙박업 재난배상책임보험 의무 가입 여부 : 미가입시 과태료

IV. 현안사업

목 차

1. 제4단계 오염총량관리 할당부하량 확보
2. 기후변화대응 친환경자동차 보급사업 활성화
3. 쓰레기 처리(재활용) 종합 대책
4. 동부권 생활폐기물 매립장 조성 추진
5. 운행차 배출가스 저감사업 추진
6. 정양늪 연 근락지 제거 사업
7. 음식점 위생등급제 운영

제4단계 오염총량관리 할당부하량 확보

- 제4단계 경상남도 오염총량관리(2021~2030년) 기본계획 수립과 관련하여 합천군 해당 단위유역의 지역개발부하량을 최대한 확보하여 관내에서 추진되는 개발사업 등의 원활한 사업 진행을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 경상남도 발주, 제4단계('21~'30) 오염총량관리 기본계획 수립 추진
※ 기본계획 수립기간 : 2018년 ~ 2019년
- 향후 제4단계 기간 내 개발(예정)사업과 관련된 사항을 조사하여 지역개발사업 목록에 포함시켜 지역개발부하량을 확보
- 제4단계 경상남도 오염총량관리 기본계획이 최종 수립될 경우, 기본계획에 근거하여 각 시·군별 제4단계 오염총량관리 시행계획 수립

□ 그간 추진현황

- 경상남도 오염총량관리 기본계획 수립 착수보고회 : '18. 5. 9
- 개발 및 삭감계획 1차 조사 실시 및 확정 : '18. 6. 5 ~ '18. 9. 19
- 개발 및 삭감계획 2차 조사 실시 및 확정 : '18. 11. 14 ~ '19. 2. 19
- 개발 및 삭감계획 3차 조사 실시 및 확정 : '19. 2. 19 ~ '19. 7. 19
- 경상남도 오염총량관리 기본계획 수립 중간보고회 : '19. 7. 12
 - 황강B단위유역 목표수질(BOD 1.0, T-P 0.037) 완화 건의
 - 도내 단위유역간 할당부하량 조정을 통한 3단계 원활한 마무리 건의
- 개발 및 삭감계획 4차 조사 실시 : '19. 7. 23 ~
※ 시도경계 목표수질 설정 협의(환경부, 3회)
- 개발 및 삭감계획 4차 자료 제출 : 2019. 9월
- 경상남도 오염총량관리 기본계획 시·군 설명회 : 2019. 9월
- 경상남도 오염총량관리 기본계획 수립 용역 일시중지 : 2019년 11월

□ 향후 추진계획

- 경상남도 오염총량관리 기본계획 최종(안) 확정 : 2020년 상반기
- 제4단계 합천군 오염총량관리 시행계획 수립 : 2020년 상반기

□ 기대효과

- 지역개발부하량을 최대한 확보하여 원활하고 차질 없는 개발사업 추진

기후변화대응 친환경자동차 보급사업 활성화

- 기후변화 선제적 대응으로 전기자동차, 전기이륜차 등 친환경자동차 보급사업 활성화를 통해 대기질 개선과 신기후체제에 따른 온실가스 감축목표 달성에 적극 기여하고자 함

추진근거

- 「대기환경보전법」 제58조(저공해자동차의 운행 등)
- 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」 제24조(저공해자동차의 구매 등)

사업개요

- 사업명 : 전기자동차, 전기이륜차 보급사업
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 12월
- 사업량 : 전기자동차(승용) 30대, 전기자동차(화물) 5대, 전기이륜차 5대
- 사업비
 - 승용자동차 : 1,600만원/대(국비800만원, 도비300만원, 군비500만원)
 - 화물자동차 : 2,600만원/대(국비1,800만원, 도비300만원, 군비500만원)
 - 전기이륜차 : 230만원/대(국비115만원, 도비30만원, 군비85만원)
- 사업내용 : 공공, 민간부문 친환경자동차 보급

향후 추진계획

- (환경부) 업무처리지침 통보 : 2020. 1.
- (도) 보급계획 설명회 개최 및 구매보조금 시스템 교육 : 2020. 2.
- (군) 친환경자동차 보급사업 공고 및 접수 : 2020. 3. ~
- (군) 대상자 선정 및 보조금 지급 : ~ 2020. 12.

기대효과

- 대기질 개선 및 온실가스 감축에 기여
- 전기자동차 보급기반 구축으로 기술개발 촉진 및 인프라 확대

쓰레기 처리(재활용) 종합대책

- 「자원순환법」 시행으로 폐기물처분부담금이 부과됨에 따라 폐기물 처리(소각·매립)량을 최소화하기 위한 대책 마련
- 발생된 폐기물 중 재활용품을 최대한 분리배출하여 재활용률 증대

추진배경

- 「자원순환법」 시행('18.1월)으로 폐기물처분부담금 부과
 - '19년 납부액 : 112백만원/년
 - 부과액산정 : 매립·소각 처분량(kg) × 부과요율 × 산정지수
- 소각·매립되는 폐기물 중 재활용품이 다량 포함되어 폐기물처리부담금 비용부담

추진현황

- 「자원순환법」 시행에 따른 쓰레기 처리(재활용) 종합대책 수립 : '18.9.10.
 - 재활용률 목표(51%) 설정
 - 재활용품 분리 배출 홍보도우미 사업 추진 : 91백만원
 - 재활용률 증대를 위한 보상책(장려금) 지속 추진
 - 환경우수마을 선정 포상(17개 마을 각 10백만원) : 170백만원
 - 재활용기반시설(배출하우스 설치 등) 확충

향후 추진계획

- 예산확보 및 사업별 세부 계획 수립 : 2020. 1.
- 사업대상지 선정 및 사업 시행 : 2020. 2.
- 지속적인 쓰레기 분리배출 교육 및 주민홍보 : 2020. 3.
- 읍면 재활용률 목표달성 평가 및 환경우수마을 선정 : 2020. 11.

기대효과

- 폐기물 처분량 감량으로 폐기물처분부담금 예산 절감
- 재활용품 분리배출로 매각·소각되는 폐기물의 처리비용 절감 기여

동부권 생활폐기물 매립장 조성 추진

- 초계생활폐기물 매립장이 2017년 12월 사용종료 됨에 따라 동부권 5개면에서 발생하는 불연성 폐기물의 적정처리와 향후 우리군 생활폐기물 매립용량의 안정적인 확보를 위해 동부권 매립장을 조성하고자 함

□ 동부권매립장 조성계획

- 위 치 : 경남 합천군 청덕면 두곡리 산73-1번지 일원
- 사 업 량 : 전체면적 26,624m²(매립면적 9,248m², 매립용량 : 69,957m³)
- 사 업 비 : 8,230백만원
 - 공사비 및 부대경비 : 국비 2,169(30%), 지방비 5,061(70%)
 - 부지 매입비 : 지방비 1,000(100%)
- 추진기간 : 2020. 1. ~ 2023. 12.(5년)

□ 그간 추진현황

- 2017. 01. 23. : 초계생활쓰레기매립장 사용종료 대비 대책보고
- 2017. 11. 06. : 동부권 매립장 입지결정 통보(동부 5개면)
- 2017. 12. 22. : 초계생활쓰레기매립장 사용종료 신고 수리
- 2018. 10. 30. : 합천군 공유재산심의회 심의(가결)
- 2019. 1월 ~ 3월 : 경남도 및 환경부(최적화추진단) 국비확보 협의
- 2019. 03. 12. : 국고보조 신규사업 예산지원 사전검토결과 회신(반영)
- 2019. 03. 13. : 2020년 국고보조사업 예산안 신청
- 2019. 06. 25. : 지방재정 투자심사 심의(조건부 가결)
- 2019. 12월 : 기본 및 실시설계 PQ 심사
- 2019. 12. 26. : 기본 및 실시설계 계약(예정)

□ 향후 추진계획

- 경상남도에 자원순환기본계획 반영 요청
- 청덕주민 수시 방문 설득
- 기본계획 및 실시설계 용역 발주
- 용역완료시 편입토지 수용절차 진행(감정평가, 보상)
- 기타 폐기물 관리법상 필수 인·허가 사항 이행

□ 문제점 및 대책

- 지역주민 매립시설 조성반대
 - 주민대책위 구성(2017. 11. 18, 위원장 안호문 외 12명)
 - 주요 반대내용 : 입지선정결정 수용 못함, 청덕관문으로 미관침해, 교통사고 위험, 청덕초 학습 환경 침해, 환경피해(다이옥신, 침출수)
- ⇒ 매립시설 조성사업을 장기사업으로 추진하면서 주민설득 (현재 합천매립장 이용 상황 등 설명)
- ⇒ 지역주민 협의를 위해 시설견학 및 주민지원사업 등을 협의

운행차 배출가스 저감사업 추진

- 노후된 경유자동차의 저공해조치에 필요한 보조사업 추진
- 운행차 배출가스 저감사업 추진으로 미세먼지 발생을 억제하고 쾌적한 대기환경 조성 기여

□ 사업개요

- 사업량 : 운행차 배출가스 저감사업
 - 노후경유자동차 조기폐차 지원사업 : 123대
 - 저감장치(DPF) 부착 지원사업 : 7대
 - 건설기계 DPF부착 지원사업 : 1대
 - 건설기계 엔진교체 지원사업 : 2대
 - LPG화물차 신차구입 지원사업 : 16대
- 사업기간 : 2020년
- 사업비 : 329,983천원(국비50~60%, 도비10~15%, 군비30~35%)

□ 그간 추진현황

- 2020년 환경부 소관 국고보조사업 신청 : 2019. 2.

□ 세부 추진계획

- 운행차 배출가스 사업 시행계획 수립 및 공고 : 2020. 1. ~ 2.
- 보조사업 대상자 선정 : 2020. 3.
- 조기폐차,저감장치(DPF) 부착,LPG화물차 신차구입 등 사업추진 : 2020. 3. ~ 6.
- 운행차 배출가스 저감사업 보조금 지급 : 2020. 4. ~ 6.

□ 기대효과

- 미세먼지 발생 저감 및 대기오염물질 배출 감소로 쾌적한 대기환경 조성

정양늪 연 군락지 제거 사업

- 정양늪에 왕성한 생육으로 인해 생물의 종 다양성 감소를 유발시키고 있는 홍연과 백연을 제거하여 다양한 수생생물의 성장 및 활착을 도모하고 철새도래지로서의 기능 회복

□ 추진배경

- 홍연, 백연의 기하급수적 증식으로 가시연, 부들, 줄 등의 서식지까지 침범
- 수생생물의 성장 및 활착을 방해, 철새 서식지 협소화로 인해 철새도래지 기능 감소 및 부영화로 인하여 물이 썩고 어류의 종 다양성 감소

□ 사업개요

- 사업대상 : 홍연, 백연
- 사업비 : 120백만원
- 사업량 : 103,434㎡
- 제거방법 : 수초 제거선을 이용하여 수면 30센티 이하 절취하여 제거 절취 한 연잎, 줄기 등을 전량 수거하여 육상으로 운반 후 자연 건조하여 폐기 처리

□ 세부추진계획

- 실시설계 용역 : 2020. 3월
- 연 제거 사업 착수 : 2020. 5월 ~ 6월

□ 문제점 및 대책

- 연꽃을 보기위해 방문하는 탐방객 불만 야기 : 제거 사유 홍보에 철저
- 펄에 묻힌 뿌리와 씨앗이 지속적으로 발아 : 매년 제거 작업 시행

□ 기대효과

- 생물 종 다양성 확보 및 늪으로서의 기능 유지

음식점 위생등급제 운영

- 음식점의 위생수준을 객관적이고 통일된 기준으로 평가하여 등급을 지정
- 우리군의 식품접객업소 위생수준을 향상시키고 이미지 개선에 기여

사업개요

- 사업목적 : 자율경쟁을 통한 위생향상과 소비자 선택권보장
- 적용대상 : 식품접객업 중 일반음식점, 휴게음식점, 제과점
- 우대조치 : 상수도요금 감면, 표지판제공 및 홍보 등

기간 추진현황

- 지정희망업소 자체컨설팅 실시(30회/10개소)
- 타 지역 우수지정 업소 현장견학 실시(1개소)
- 자율점검(체크) 실시 유도 스마트 폰 앱(APP)지속적 보급
- 現) 우리군 음식점 위생등급지정업소 : 9개소

향후 추진계획

- 1:1 맞춤형 기술지원 실시
 - 식재료 보관·관리, 주방 및 개실 등의 정밀진단 및 개선방향 제시
- 모범음식점이 음식점 위생등급제로 전환할 수 있도록 적극 유도
- 현재 등급 지정업소 사후관리 평가 실시(연 1회)
- 음식문화개선을 위한 칼, 도마 소독기 구입 보급

문제점 및 대책

- 소규모 영세 사업장등에 대한 위생관리시설 및 위생설비 시설개선 비용 발생 우려에 대한 기존영업주의 경제적 부담
- 음식점 주방문화 개선사업 및 식품진흥기금 융자신청(연2%)사업등과 적극 연계추진 함