2018년도
주 요 업 무 계 획

(환경위생과)

목 차

1 기본현황

2 2017년도 업무성과

3 정책목표와 이행과제

4 2018년도 업무계획

5 새로운 시책

Ⅰ. 기본현황

❑ 비 전

❍ 쾌적한 생활환경 조성 및 군민 삶의 질 향상

❑ 목 표

❍ 능동적 실천으로 녹색환경 조성
❍ 멋지게 만든 생활환경, 행복한 합천
❍ 안정적인 자원순환시설 운영
❍ 살아 숨 쉬는 생태환경 보전관리
❍ 현장중심 선제적 위생안전 관리 강화

❑ 정 · 현원

직급별	계	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	19명	1	6	6	5	1	
현 원	20명	1	7	7	3	2	노조지부장 포함

❑ 쓰레기 수거 장비·인력

[단위 : 대, 명]

청소차량	폐 비 닐 수거차량	음식쓰레기 전용수거차량	암롤박스	경운기	환경미화원
19	1	2	14	2	37

❑ 환경기초시설

폐수종말 처리시설	치인지구 오수시설	가축분뇨 처리시설	분 뇨 처리시설	소 각 시 설	매 립 시 설	재 활 용 선별창고	사후관리 매립시설
2 (3,400㎥/일)	1 (900㎥/일)	1 (150㎥/일)	1 (50㎥/일)	1 (20톤/일)	4 (232천㎥)	17 (3,568㎡)	3 (62천㎥)

❑ 환경배출사업장

[단위 : 개소]

대기	수질	소음 진동	가축 분뇨	오수처 리시설	단 독 정화조	토양 오염	폐기물	비산 먼지	특정 공사
60	94	28	1,135	1,580	7,232	58	314	97	70

❑ 환경관련 영업허가 사업장

[단위 : 개소]

환경전문 공사업	폐기물 재활용업	음식물류 재활용업	건설폐기물 중간처리업	건설폐기물 수집운반업	분뇨 수집·운반업	가축분뇨 수집·운반업	가축분뇨 시설관리업
1	5	1	3	2	2	5	1

❑ 식품 및 공중위생업소

[단위 : 개소]

식품 위생업소				공중 위생업소				
소계	식 품 접객업	식품제조 가공업등	식 품 판매업등	소계	숙박업	이미용업	목욕장업	기 타 위생업
1,327	951	231	145	239	71	121	19	28

❑ 환경측정망 운영 현황

[단위 : 개소]

대기 (보건환경연구원 이동차량)	하천수	지하수	토양
1	4	8	7

❑ 대기오염도 현황(2017년)

구분	SO_2(ppm)	NO_2(ppm)	O_3(ppm)	CO(ppm)	PM_{10}($\mu g/m^3$)
기준	**0.05이하**	**0.06이하**	**0.10이하**	**25이하**	**100이하**
1차 (2017.2.28.~3.7)	0.003	0.016	0.021	0.9	40
2차 (2017.6.7~6.13)	0.003	0.009	0.051	0.4	37

❑ 하천 수질오염도 현황(2017년)

[단위 : 개소]

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 아미교)	7.5	0.64	2.13	1.76	1.79	11.73	0.11
황강 (남정교)	7.5	0.66	2.7	2.78	7.96	11.39	0.018
양천강 (삼가 신점교)	8.1	1.53	4.4	4.73	4.63	10.76	0.019
낙동강 (청덕 적포교)	8.1	2.01	6.0	4.21	6.4	10.93	0.026

Ⅱ. 2017년도 업무성과

❑ 총 평

모두가 함께하는 자연환경을 구현하고자 친환경생태조성, 환경기초시설, 점오염원 배출업소 및 위생업소의 적정관리로 깨끗한 합천, 쾌적한 생활환경 조성에 최선을 다하여 군민의 삶의 질 향상에 기여하고 있음.

❑ 주요성과

◇ 자동차 환경개선부담금 부과 · 징수

(단위 :건·천원)

부 과		징 수		징수율	비고
건 수	금 액	건 수	금 액		
17,540	494,995	15,726	447,668	90%	

◇ 탄소포인트제 시행

❍ 가입현황

구 분	총 계	개별주택	개별아파트	기 타
가입세대	4,344	4,273	61	10

❍ 지급현황

(단위 : 천원)

산정구분	세대수	지 급 액	비 고
합 계	621	8,152	7월 지급
5%~10%감축	155	1,162	
10%이상감축	466	6,990	

※ 감축포인트 지급기준 : 1.5원/1포인트

◇ **저탄소녹색실천운동 전개**

❍ 벚꽃마라톤대회, 주민서비스 박람회 등

❍ 온실가스 감축과 녹색생활 실천 홍보 전개

◇ **전기자동차 구입 및 보급 지원**

❍ 전기자동차 구입 대수 : 3대(민간 2, 관용 1)

❍ 지원내용 : 전기자동차 1대당 17백만원(국비 14백만원, 군비 3백만원)

◇ **주택슬레이트 철거 · 처리**

❍ 사 업 비 : 782,880천원(국비 391,440, 도비 117,432, 군비 274,008)

❍ 사업기간 : 2017. 4. 21. ~ 11. 30.

❍ 사업물량 : 계획 233동, 철거처리 352동

❍ 지원범위 : 가구당 최대 3,360천원

◇ **실내공기질 및 어린이 활동공간 관리**

❍ 다중이용시설 실내공기질 관리 지도·점검 : 13개소

❍ 어린이 활동공간 관리 지도·점검 : 30개소

※ 환경부 지도·점검 5개소, 보건환경연구원 지도·점검 : 2개소

◇ **환경위생과 민원처리 : 1,784건**

(2017. 10월 현재)

배출시설	먼지·특정공사	폐기물	유해동물	식품·공중위생	기 타
55	157	1,196	84	259	33

◇ **환경오염물질 배출사업장 지도단속 실적 : 74개소**

❍ 사업장 배출시설 : 5개소 / 과태료 340만원, 고발

❍ 가축분뇨배출시설 : 38개소 / 과태료 1,067만원, 고발 및 개선명령 등

❍ 개 인 하 수 시 설 : 3개소 / 과태료 120만원, 개선명령

❍ 폐기물처리시설 등 : 28개소 / 과태료 2,234만원, 고발 및 행정처분 등

◇ **가축분뇨배출시설 허가취소 : 2개소**

❍ 농업회사법인(주)도나도나 갑산농장

- 2014. 9. 23. 허가취소, 2016. 11. 10. 판결확정(승소)
- 무허가 배출시설 운영(2차 위반)에 따른 폐쇄명령 진행 중

❍ 농업회사법인(주)도나도나 임북농장

- 2015. 8. 11. 허가취소, 2017. 7. 14. 판결확정(승소)
- 무허가 배출시설 운영에 따른 사용중지 명령

◇ **생활폐기물 수거 활성화**

❍ 폐비닐 공동집하장 확충 및 시설개선 : 12개소, 95백만원

❍ 배출(클린)하우스 확충 및 시설개선 : 14개소, 140백만원

❍ 재활용선별장 시설개선 : 4개소, 214백만원

❍ 재활용품 및 폐형광등 분리수거함 관리 : 재활용품 171개소 / 폐형광등 277개소

❍ 쓰레기 종량제봉투 판매 : 409,000매 / 298백만원

◇ **폐비닐 및 재활용품 자원화사업**

(2017. 9월말)

사업명	수거실적 (톤)	지급실적 (백만원)	비고
폐비닐 수거 장려금 지급	2,122	203	개인
재활용품 수거 장려금 지급	352	83	개인
자체 재활용품 수거	243	-	읍・면
음식물쓰레기 분리수거	838	90	민간위탁금
재생화장지 교환센터 운영	19	7,000롤	우유팩,고지

◇ **야생동물 피해예방시설 설치 및 보상사업**

❍ 농작물 피해예방시설 설치지원

- 사업량 : 전기울타리 33농가 9.7㎞, 철선울타리 19농가 4.66㎞
- 사업비 : 142백만원(보조 81백만원, 자담 61백만원)

❍ 농작물 피해보상 : 수확기 농작물피해 현지조사 후 보상금 지급

- 신 청 : 55농가, 20백만원 , 피해작물 : 고구마외 10개 작물

❍ 인명피해 보상 : 신청자 없음

◇ 유해야생동물 개체수 조정 및 피해예방

❍ 수확기 유해야생동물 피해방지단 운영

- 운영기간 : 2017. 8. 1 ~ 2017. 11. 30.
- 구성인원 : 모범수렵인 27명

❍ 유해야생동물 포획보상금제 운영 : 656마리(멧돼지 389, 고라니267)

- 지급금액 : 20,900천원 (예산액 30,000천원)
- 지급기준 : 멧돼지 40천원/마리, 고라니 20천원/마리
- 지급한도 : 3,000천원/인·년

❍ 유해야생동물 피해감소제 지원

- 유해야생동물 접근차단 및 농작물피해 예방
- 피해감소제 피해농가 지원 : 5백만원, 209농가

◇ 폐기물처리시설 운영

❍ 처리실적 (2017. 9월말)

(단위 : kℓ, 톤)

구 분	생활폐기물				침 출 수	사후관리 매립시설
	합 계	소 각	매 립	재활용		
계 획	8,677	4,013	3,620	1,044	19,182	3개소
실 적 (일평균)	6,489 (23.76)	2,726 (9.98)	3,361 (12.31)	402 (1.47)	13,369 (48.97)	3개소

❍ 개 · 보수공사 내역

- 소각시설 : 여과집진기 덕트외 보수공사 외 25건 348백만원
- 매 립 장 : 북부폐기물매립장 가스누출공 설치공사 외 4건 34백만원

◇ 수처리시설 운영

❍ 처리실적 (2017. 9월말)

(단위 : 톤)

구 분	합 계	분 뇨	가축분뇨	슬러지 (퇴비화+위탁처리)
계 획	54,396	7,798	42,199	4,399
실 적 (일평균)	43,089 (157.46)	5,582 (20.44)	34,499 (126)	3,008 (11.02)

❍ 개 · 보수공사 내역

- 가축분뇨처리시설 : 방화문 개보수공사 외 9건 133백만원
- 유해화학물질 사용허가 취득 : 분뇨, 가축분뇨, 침출수 처리시설

※ 합천군 가축분뇨공공처리시설 우수시설 지정(2016년 기술진단 운영관리평가)

◇ 치인공동오수처리시설 관리

❍ 처리실적 (2017. 9월말) : 87,027톤

❍ 개 · 보수공사 내역 : 수중모터펌프 등 구입교체 외 1건 8백만원

◇ 동부권 매립장 후보지 입지타당성 조사용역 실시

❍ 대상 후보지역

구 분	위 치	면 적(㎡)	비 고
1	쌍책면 사양리 산278 외 일원	28,844	
2	청덕면 두곡리 산73-1 외 일원	26,624	
3	적중면 옥두리 산32 외 일원	25,187	

❍ 용역기간 : 2017. 5. 4. ~ 9. 30.

❍ 용역업체 : ㈜화성엔지니어링(창원시 소재)

❍ 용 역 비 : 금37,483천원

❍ 주민설명회 개최 : 3개 지역 / 9. 12. ~ 9. 20.(3회)

❍ 동부권 매립장 결정 입지선정위원회 회의 : 2017. 10. 27

◇ 초계 생활쓰레기매립장 최종 복토공사

❍ 위 치 : 초계면 대동리 452-2번지 일원

❍ 사 업 량 : 매립장 복토공사 1식

❍ 사업기간 : 2017. 8월 ~ 11월

❍ 사 업 비 : 445,910천원(군비 100%)

❍ 공 정 율 : 70%(10월기준)

※ 동부권 매립장 조성 완료 전까지 동부권 생활폐기물 → 합천매립장 반입

◇ **정양늪 생태학습장 기능보강사업 추진**

❍ 위　　치 : 대양면 정양리 146번지 일원(정양늪 생태공원 내)

❍ 사 업 량 : 생태학습관 건립 1식(지상2층, 연면적 638㎡, 철근콘크리트)

❍ 사업기간 : 2016 ~ 2018 (3월 준공예정)

❍ 총사업비 : 1,980백만원 (국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

❍ 공 정 율 : 85% (12월 기준)

❍ 추진현황

- 1차분 공사(골조, 창호, 기계설비 등) 추진 : 2017. 3월 ~ 12월
- 기타 전기, 통신, 소방공사 추진

◇ **정양늪 생태공원 시설물 관리 및 학습장 운영**

❍ 수목관리, 탐방로 풀베기, 화장실 등 시설물 보수

❍ 생태학습장 운영 : 2017. 5월 ~ 10월, 방문객 5,000명 정도

- 생태해설 신청 : 11회 530명(환경생태해설사 5명)

◇ **야로양돈단지지구 비점오염 저감사업 추진**

❍ 위　　치 : 합천군 야로면 나대리 670번지 일원

❍ 사 업 량 : 인공습지 조성 A=5,345㎡(용량 2,408㎥)

❍ 사업기간 : 2016 ~ 2018 (4월 준공예정)

- 실시설계 승인지연에 따른 공기부족으로 사업기간 1년 연장

❍ 총사업비 : 1,000백만원 (국비 50%, 군비 20%, 기금 30%)

❍ 공 정 율 : 70% (12월 기준)

❍ 추진현황

- 공사 착공('17. 7월) : 터파기, L형 옹벽, 낙차공 설치
- 사업계획 변경승인('17. 8월) : 사업기간 1년 연장(설계승인 지연)

◇ **쾌적한 공중화장실 관리**

❍ 관리인부 사역 공중화장실 : 21개소(인건비 75백만원, 비품 18백만원)

❍ 공중화장실 전문소독 용역 : 24개소 19백만원

❍ 공중화장실 시설 개・보수 : 21개소 76백만원

❍ 영상테마파크 공중화장실 문화개선사업 : 33백만원
❍ 가야, 가회 공중화장실 신축공사 : 400백만원
❍ 2017 경상남도 BEST화장실 선정 : 가야 황산화장실

◇ 안정된 수질오염총량관리로 낙동강수계 수질개선

❍ 행정계획, 개발사업에 대한 할당부하량 관리 : 24건(2017년)
❍ 3단계 수질오염총량 2016년도 시행계획 이행평가
- 대상유역 : 낙본H, 황강B 단위유역
- 사업내역 : 2017. 1월 ~ 11월, 46백만원(수계기금)
- 내　　용 : 오염원 조사 및 오염부하량 산정, 오염부하량 삭감분석 및 실적평가

❍ 수질오염총량관리 시행계획 2017년 배출·삭감시설 모니터링
- 대　　상 : 낙본H, 황강B, 회천A, 단위유역 내 배출삭감시설 25개소
- 사업내역 : 2017. 1월 ~ 12월, 21백만원(수계기금)
- 내　　용 : 배출・삭감시설에 대한 수질분석 및 유량조사

❍ 남강B 오염총량 지역개발부하량(T-P) 지자체(산청군)간 이양협의 : 2017. 7. 13.

◇ 농공단지 활성화를 위한 효율적인 공공폐수처리시설 운영·관리

❍ 운영 관리
- 민간위탁관리 : (주)범한엔지니어링
- 위탁관리개요 : 2016 ~ 2018년 (3년간), 237백만원/연간

❍ 시설물 관리
- 농공단지 공공폐수처리시설 폐수관거 정비 : 90백만원
- 농공단지 공공폐수처리시설 노후시설 정비 : 170백만원
- 농공단지 공공폐수처리시설 기술진단 및 유지관리용역 : 142백만원

◇ 부정·불량식품 등 단속 : 2,101건

구　분	소비자합동	성수식품	집단급식소	학교주변	다소비식품
단속회수	8	2	4	12	10
단속건수	1,410	175	113	328	75
위반건수	10	1	1	-	3

❍ 식품접객업소 등 행정처분
- 시정명령 2, 과태료 1, 영업정지 5, 과징금 1, 고발 4, 시설개수명령 2

◇ **식중독 예방 관리**

❍ 기존 영업자 및 사회복지시설 식중독 예방 교육 : 4회 970명

❍ 식중독 비상근무조 편성 운영 : 2017. 5. 1. ~ 10. 31.(6개월)

❍ 개학기 학교 급식소 등 점검 : 연 2회 63개소

◇ **음식문화 개선으로 위생서비스 향상**

❍ 전통시장 위생관리 위생용품 배부 : 18개소

❍ 소형찬기 제작・배부 : 20개소

- 모범음식점 및 음식문화개선사업 우수참여업소

❍ 위생용품(살균수저통 등), 위생모, 위생앞치마 배부 : 450개소

❍ 남은 음식 포장용기 지원 : 30개소

❑ 미흡한 점(반성)

❍ 환경오염사업장에 대한 사전점검 등 대응 미흡

- 관리대상 환경오염사업장 대비 관리인력 부족
- 악취 오염도에 대한 대응 한계(검사방법 : 관능법, 허용기준 : 15배 이내)

❍ 생활쓰레기 배출방법 미준수로 인해 배출장 주변 악취 등 생활불편 발생

❍ 생활쓰레기 분리배출 및 분리수거의 미흡 등으로 폐기물 최적화처리 미흡

- 직매립 물량 증가, 재활용수거 물량 감소

❍ 비점오염저감사업 설계승인 지연에 따른 사업기간 연장

❍ 위생관리등급제 평가 시 소규모 식품제조가공업소의 경우 법 개정에 따른 식품위생법령의 기준에 다소 미흡한 부분이 있음

❑ 향후과제

❍ 녹색생활의 실천과제인 탄소포인트 가입률 제고

❍ 근원적 악취저감 대책 강구 및 축사농가 인식전환 유도

❍ 쓰레기감량, 자원재활용촉진 홍보 및 시설개선

❍ 유해야생동물에 의한 농작물피해 예방

❍ 폐기물 소각효율 향상, 쓰레기 감량, 자원 재활용 촉진 홍보 및 시설개선

❍ 정양늪 생태학습장 기능보강사업 및 비점오염저감사업 차질 없는 추진

❍ 정양늪 생태학습관 효율적 운영방안 마련

❍ 부정불량식품 단속 지속 추진

❍ 음식점 위생등급제 조기정착 총력

❑ 2017년 행정사무감사 조치결과

◇ 총 괄

구 분	계	조 치 상 황				비고
		완 결	추진중	장기검토	불가	
계	5	5	–	–	–	
시 정	1	1	–	–	–	
처 리	2	2	–	–	–	
건 의	2	2	–	–	–	

◇ 조치내역 및 처리결과

❍ **모범음식점 지정 감소에 따른 대책 강구(처리)**

- 2017년 5월부터 음식점 위생등급제 시행됨에 따라 모범음식점과 통합 운영시 업소가 늘어날 수 있도록 행정지도 조치

❍ **정양생태학습장 운영방안 강구(처리)**

- 생태학습관 준공('18. 3월)에 대비 효율적 운영계획 수립을 위해 시설규모, 운영여건 등 검토결과 직영운영 결정('17.09.26)
- 생태학습관 운영관리(일반임기제 1명), 공원시설관리(기간제 1명)

❍ **가축분뇨배출시설 중복위반 방지방안 모색(건의)**

- 가축분뇨배출시설 위반에 대한 행정처분은 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한

법률」에 따라 최근 2년간 동일 위반횟수에 따라 가중처분하며,

- 악취배출허용기준 위반 축사에 대해서는 미생물제 사용, 축사내부 청소 등을 통한 개선조치를 하고 중복위반 업체에 대해서는 축사밀폐 등 시설개선조치와 축산환경관리원 악취처감 컨설팅을 받도록 함.
- 또한, 중복 위반업체는 중점관리대상으로 지정하여 지속적인 지도점검을 통해 중복 위반되지 않도록 관리

❍ **환경오염물질 사업장 과태료 부과방법 개선 검토(시정)**

- 과태료 부과에 앞서 「질서위반행위규제법」에 따라 처분사전통지를 통해 의견을 받아 처분하며,
- 환경기술인 교육은 법정교육에 대한 사업장 안내문 발송과 교육개시 전에 사업자에게 교육안내 통보를 하고 가축분뇨 배출시설 지위승계신고에 대해서는 축산관련협회, 축협, 축산과를 통해 지속 홍보하는 등 과태료 처분 사전예방 조치함.

❍ **민들레모텔 재산 관리감독 철저(건의)**

- 정양 공익사업 추진위원회 총회 및 고문변호사의 자문의견에 따라 합천군에서 민들레모텔에 대한 근저당권 설정등기 및 부기등기 할 수 없음
- 민들레모텔에서 발생하는 수익금이 주민 전원에 혜택이 돌아갈 수 있도록 관리하고, 불법적인 모텔의 매매, 이전 등 사후 관리감독 철저히 하겠음

Ⅲ. 정책목표와 이행과제

정책목표	정책과제	이행과제
쾌적한 생활환경 조성 및 군민 삶의 질 향상	◇ 능동적 실천으로 녹색환경 조성	① 기후변화 능동적 대처로 청정 합천 조성 ② 미세먼지 대응 및 환경배출업소 관리강화 ③ 친환경 실천을 통한 환경오염 저감
	◇ 멋지게 만든 생활환경, 행복한 합천	① 청결한 쓰레기 배출장 관리 및 자원재활용 ② 참여하는 주인의식과 청결한 합천 만들기 ③ 생태계보전과 야생생물보호 및 관리
	◇ 안정적인 자원순환시설 운영	① 최적화된 위탁운영 관리시스템 구축 ② 친환경적 폐기물매립시설 사후관리 강화 ③ 동부권 생활폐기물매립장 조성 추진 ④ 폐기물처리시설 주변지원사업 내실화
	◇ 지속적인 수질개선, 살아나는 생태환경	① 정양늪 생태공원 운영 활성화 ② 비점오염저감사업 추진 수질개선 극대화 ③ 3단계 오염총량관리 목표수질 달성 및 4단계 준비 ④ 쾌적한 공중화장실 및 공공폐수처리시설 운영
	◇ 군민중심 선제적 위생안전 관리 강화	① 식품안전관리 기반조성 ② 식중독 예방 관리 ③ 공중위생업소 위생관리 수준 제고

Ⅳ. 2018년도 업무계획

쾌적한 생활환경 조성 및 군민 삶의 질 향상

5대 정책과제

1 능동적 실천으로 녹색환경 조성

2 멋지게 만든 생활환경, 행복한 합천

3 안정적인 자원순환시설 운영

4 지속적인 수질개선, 살아나는 생태환경

5 군민중심 선제적 위생안전 관리 강화

정책과제 1. 능동적 실천으로 녹색환경 조성

❑ 기후변화 능동적 대처로 청정 합천 조성

◇ 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
- 단열·창호개선, 고효율 조명기기 개선방법 등

❍ 실질적인 에너지 절감을 위해 찾아가는 서비스 제공

❍ 우리군 컨설턴트 2명, 120가정 정도 실시

◇ 쿨링포그 시스템 설치

❍ 사업위치 : 일해공원 내 쉼터

❍ 사업내용 : 쿨링포그 시스템 1식

❍ 사 업 비 : 80백만원(국비 40백만원, 군비 40백만원)

◇ 전기자동차 보급 지원

❍ 사업대상 : 합천군민

❍ 사업내용 : 전기자동차 민간보급 5대

❍ 지원내용 : 전기자동차 1대당 20백만원(국비 12백만원, 도비 3백만원, 군비 5백만원)

◇ 온실가스 감축을 위한 탄소포인트제 시행

❍ 탄소포인트제 주민 참여 활성화 (전기사용량 감축)

- 2017년 누적실적 : 4,344세대, 2018년 누적목표 : 4,500세대

❍ 전기사용량 감축 홍보 : 리플렛 및 홍보물 제작 배부

❑ 미세먼지 대응 및 환경배출업소 관리강화

◇ 미세먼지 걱정 없는 쾌적한 대기환경 조성

❍ 산업분야 : 대기오염물질 배출원 관리 강화

- 미세먼지 다량 배출사업장 자발적 저감 지속 추진

- 대기오염물질 배출원 관리 강화[60개소]
- 업소별 차등화 지도·점검 실시 : 우수, 일반, 중점사업장
- 자율점검업소 지정 : 사업장 스스로의 관리능력 향상

❍ 공사장 및 사업장에 대한 비산먼지 저감 유도[97개소]
- 비산먼지 발생사업장 특별 및 수시 점검 강화
- 도로 재비산먼지 저감을 위해 진공식(1대) 청소차량 운영 강화(건설과)

❍ 운행 자동차 배출가스 저감대책 추진
- 자동차 공회전 제한지역 지정·운영 : 시외버스터미널
- 공공기관 보유차량에 대한 배출가스 측정 지원

❍ 노후 경유자동차 조기폐차 지원사업 시행 : 50대, 80,400천원

❍ 전기자동차 민간보급 지원 시행 : 5대, 100,000천원

❍ 생활주변 범군민 실천방안 홍보 : 승용차 5부제, 공회전 금지, 친환경운전

◇ 환경오염물질 배출사업장 단속강화

❍ 환경오염물질 배출시설에 대한 통합 지도·점검 체계 강화
- 환경오염물질별 불법처리 사례분석 기획 지도·점검 추진
- 환경오염물질 배출시설 "지도점검의 날"운영(매주 수요일)

❍ 축산시설 가축분뇨 환경오염행위 예방활동 강화
- 상습 환경오염 유발자 집중 관리 : 우수기 합동단속 및 수시점검
- 가축분뇨 발생량과 처리실적 대조를 통한 적극적 단속 실시

◇ 축산악취 관리 강화

❍ 무인악취포집기 운영
- 설치현황 : 5개소(야로 정대, 율곡 임북, 초계 택리, 적중 누하, 청덕 초곡)
  ※ 민원 상습발생지역에 무인악취포집기 시설 이전 검토

❍ 악취민원 사업장 관리 강화
- 악취민원 발생시 즉시 현장확인 및 시료채취(새벽, 야간)
- 기준초과 사업장에 대해 시설개선(밀폐 등)을 통한 악취발생억제 조치
- 악취 민원발생 축사에 대한 집중관리(축산과와 연계 축산환경관리원 악취저감 컨설팅 시행)

❑ 친환경 실천을 통한 환경오염 저감

◇ 2018년 슬레이트 처리지원 국고보조사업 추진

❍ 사 업 비 : 1,488,480천원 (국비 744,240, 도비 223,272, 군비 520,968)

❍ 사업기간 : 2018. 1월 ~ 11월

❍ 사업물량 : 433동(환경위생과 200, 도시건축과 66 건설과 167)

❍ 지원범위 : 가구당 최대 3,360천원

◇ 환경개선부담금 부과 · 징수

❍ 부과대상 : 경유자동차(매연저감장치 차량 등 제외)

❍ 부과 일정(연 2회) : 3월, 9월

- 연 부과금액 : 700백만원 정도(체납액 포함)

❍ 징수율제고 : 간단e납부, 가상계좌, 자동이체 등 간편 수납처리

◇ 환경업무추진 읍·면 평가

❍ 평가기간 : 2018. 1월 ~ 12월

❍ 평가부분 : 환경개선부담금 징수실적, 깨끗한 합천가꾸기 사업

❍ 평가시상 : 시상금 7,800천원 연말 시상 (부문별 6개 읍면)

◇ 실내공기질 및 어린이 활동공간 관리

❍ 다중이용시설 실내공기질 관리

[단위 : 개소]

합계	의료기관	어린이집	노인요양시설	영화상영관	업무시설 등
18	3	3	6	1	5

❍ 어린이 활동공간 관리

[단위 : 개소]

합계	실외 어린이 놀이시설					실내 어린이집
	소계	어린이집	아파트	공원	기타	
35	23	10	8	4	1	12

정책과제 2. 멋지게 만든 생활환경, 행복한 합천

❑ 청결한 쓰레기 배출장 관리 및 자원재활용

◇ 생활쓰레기 배출체계 개선 및 감량화 추진

❍ 주거환경개선을 위한 배출하우스 설치 확대

- 배출하우스 신규설치 : 7개소 91백만원
- 하절기 쓰레기배출장 및 배출하우스 세척작업 등 악취제거 : 42백만원 → 4개 읍·면 143개소

❍ 생활쓰레기 배출방법 및 재활용품 분리수거 주민 홍보

❍ 공동주택 및 요양원 음식물 전용수거용기 관리자 지정 운영 (104개소)

❍ 음식물쓰레기 전용용기 수거확대 : 1,500톤/년, 160백만원

- 기존 : 공동주택 112개소, 접객업소 100㎡이상 ~ 300㎡미만 사업장 139개소
- 확대 : 휴양업(펜션, 민박, 농원) 및 야영장업(캠핑장, 글램핑장 등), 영업면적 50㎡이상 음식점, 단독주택(5가구 이상), 관내 유치원 및 어린이집

❍ 쓰레기 배출하우스 및 폐비닐집하장 등 환경시설물 정기점검 추진(2회/년)

◇ 재활용품 수집 자원화

❍ 작업자 근무여건 및 능률향상을 위한 재활용선별장 시설개선

- 선별장 시설이전 및 소규모수선 : 190백만원

❍ 우유팩 교환센터 운영 : 읍·면(17개소)

❍ 재활용품 수거 매입·장려금 지급 : 16개 품목, 105백만원

❍ 재활용품 선별장 선별작업 도우미 산업 : 16명, 216백만원(8개월 사역)

◇ 영농폐기물 수거 및 재활용 사업

❍ 영농폐기물 수거시설 관리

- 폐비닐 집하장 신규설치 및 유지보수 : 15개소 120백만원
- 농약빈병 전용수거함 관리 : 349개소

❍ 영농폐기물 수거 : 폐비닐 2,200톤, 농약빈병 20톤

❍ 영농폐기물 수거장려금 지급 : 282백만원

❑ 참여하는 주인의식과 청결한 합천 만들기

◇ 국토대청소 및 주변 환경정비

❍ 국토대청결운동 지속적 추진 : 봄철, 피서철, 명절 등 운영

❍ 명절(설, 추석) “우리마을 일제대청소” 실시

◇ 맑고 쾌적한 생활환경 조성

❍ 국정과제인 「미세먼지 걱정없는 쾌적한 대기환경 조성」 관련 불법소각행위 근절 지도·점검 및 계도·홍보 실시

❍ 소각잔재물 정비를 통한 2차 오염방지 및 마을별 주인의식 고취

◇ 휴가철 피서지 및 하절기 쓰레기 관리대책 추진

❍ 장마철 대비 하천·호소, 농수로 등 방치쓰레기 수거

❍ 피서지 쓰레기처리 비상청소체계 구축·운영

❍ 하절기 쓰레기 배출장소 탈취, 세척작업 등 악취제거

❍ 불법투기 취약지점 파악 지속적 단속 및 홍보 : 수시

◇ 하천쓰레기 정화사업

❍ 낙동강 상류지역 하천쓰레기 적기수거

- 기간제근로자 사역 : 17명, 2018. 3월 ~ 9월(7개월)
- 사업비 : 208백만원(국비 65, 군비 135, 기금 8)

❍ 우수기 전·후 하천변 방치쓰레기 수거·처리

❑ 생태계 보전과 야생생물 보호 및 관리

◇ 야생동물로 인한 농작물 · 인명 피해보상

❍ 인명피해 : 치료비 3백만원 한도, 사망 5백만원

❍ 농작물피해 : 피해액의 80%까지 지급

- 지급한도 : 총 피해액 5만원 이상, 총 보상금 500만원 한도

❍ 소요예산 : 78백만원 (도비 11, 군비 67)

◇ **야생동물 피해예방시설 설치비 지원**

❍ 설치비 지원 : 50농가, 137백만원 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 3,000천원 한도

◇ **수확기 유해야생동물 피해방지단 구성 운영**

❍ 운영기간 : 2018. 8월 ~ 11월 (4개월간)

❍ 운영인원 : 모범수렵인으로 구성, 2개권역 30명 정도

❍ 포획도구 : 총기(엽총, 엽견, 주·야간 총기영치해제)

◇ **유해야생동물 포획보상금제 운영**

❍ 인센티브 지원으로 포획실적 제고 및 농작물피해 예방

❍ 포획보상금 : 25백만원

- 멧돼지 40,000원/마리, 고라니 20,000원/마리
- 지급한도 : 연간 1인당 3,000천원

◇ **유해야생동물 피해감소제 지원**

❍ 유해야생동물 접근 차단 및 농작물 피해예방

❍ 피해감소제 피해농가 지원 : 7백만원

- 피해신고시 담당공무원 피해농경지 확인 후 배부
- 수렵금지지역 또는 피해가 경미한 자력구제 가능지역

◇ **야생동물 보호활동 전개**

❍ 부상당한 야생동물구조 활동 및 경남야생동물센터(진주) 후송 : 수시

❍ 멸종위기 야생생물 및 야생동물 밀렵·밀거래 단속 : 반기 1회

❍ 야생동물 밀렵·밀거래 신고 포상제도 홍보

◇ **외래식물 제거 및 관리**

❍ 생태계교란 식물인 가시박 제거 및 관리, 자연보호 등 : 3백만원

- 재원 : 경상남도 환경기본조례의 민간단체 환경보전활동 지원사업비
- 추진단체 : 야생생물관리협회 합천지회

정책 과제

3. 안정적인 자원순환시설 운영

❑ 최적화된 위탁운영 관리시스템 구축

❍ 시설현황

구분	시설명	위 치	용 량	공 법	최초가동
수처리 시설	분 뇨	대양면	50㎥/일	생물학적처리 (A_2O공법)	1995.05. (2010.11)
	가축분뇨	대양면	150㎥/일	생물학적처리 (KHTS공법)	2007.08.
	슬러지 퇴비화	대양면	10톤/일	퇴비화	2009.10.
폐기물 처리 시설	소각시설	대양면	20톤/일	열분해가스화	2008.08.
	합천 매립시설	대양면	11,500㎡ (87,000㎥)	관리형매립	2008.04. (2037년종료)
			침출수 50㎥/일	생물화학처리	
	삼가 매립시설	삼가면	6,582㎡ (45,415㎥)	관리형매립	2000.09. (2020년종료)
			침출수 40㎥/일	생물화학처리	
	재활용 선별시설	대양·삼가면	6톤/일	분리선별	2008.04.

❍ 시설운영

- 운영업체 : 공동도급(환경관리주식회사60%, 영원종합건설40%)
- 위탁기간 : 2017. 1. 1 ~ 2019. 12. 31 (3년간)
- 위탁금액 : 8,694백만원(2,898백만원/년) 총액계약, 재활용품 단가계약

❍ 운영계획

- 법적기준 대비 평균 60%이상 강화된 방류수 목표수질 설정
- 폐기물 분리반입 계도 강화(재활용 수거물량 증가, 매립물량 감소)
- 지역친화 서비스실현(체험 프로그램운영, 쉼터제공, 지역행사 지원 등)
- 아이디어 제안사례 활용(인센티브, 포상금 지급 등 동기 부여)
- 수처리시설 및 폐기물처리시설 자체 보수비 확보 : 1,200백만원/년

❑ 친환경적 폐기물매립시설 사후관리 강화

❍ 시설현황

구분	시설명	위 치	용 량	공 법	최초가동
폐기물 처리시설	북부권 매립시설	야로면	11,000㎡ 76,716㎥	관리형매립	2005.09. (2027년 종료)
사후관리	합천매립 (1단계)	대양면	6,350㎡ 29,710㎥	관리형매립	2007년 사용종료
	행 정 매립시설	봉산면	1,650㎡ 7,804㎥	관리형매립	2005년 사용종료
	황 산 매립시설	가야면	5,010㎡ 24,048㎥	관리형매립	2005년 사용종료
	초 계 매립시설	초계면	5,160㎡ 23,812㎥	관리형매립	2017년 사용종료

❍ 시설운영

- 북부매립장 : 관리 인부사역 2명(35백만원/년)
- 사후관리매립장 : 용역업체 환경질 검사 대행(수질, 대기, 토양 등 측정)

❍ 운영계획

- 지역 내 일자리 창출(매립장 관리 사역인부 인근 마을 주민 채용)
- 매립장 침출수 이송처리 용역실시 : 62백만원/년
- 매립장 일일복토비 지원 및 유지보수 : 60백만원/년

❑ 동부권 생활폐기물매립장 조성 추진

❍ 입지선정위원회 회의 개최(2017. 10. 27), 공유재산심의위원회, 군관리계획시설 결정 등

❍ 조성규모 및 사업비 : 10,000㎡(70,000㎥), 100억원 정도
(토지매입, 기반조성 및 폐기물매립시설 설치 등)

❍ 매립시설 기본계획 및 실시설계 용역

❍ 부지매입(감정평가, 보상금지급), 기반조성 등

❍ 환경부(최적화추진단) 국비신청 및 재원조달 협의

❑ 폐기물처리시설 주변지원사업 내실화

❍ 폐기물처리시설 주변지역 지원사업 : 3개면(대양70, 야로30, 삼가40)

- 140백만원(마을농로 또는 도로 확포장, 주민편의시설 설치, 하천정비 등)

정책과제 4. 지속적인 수질개선, 살아나는 생태환경

❑ 정양늪 생태공원 운영 활성화

◇ 정양늪 생태학습관 건립공사 준공

❍ 위　　치 : 대양면 정양리 146번지 일원(정양늪 생태공원 내)

❍ 사 업 량 : 생태학습관 건립 1식(지상2층, 연면적 638㎡, 철근콘크리트)

❍ 사업기간 : 2016 ~ 2018 (3월 준공예정)

❍ 총사업비 : 1,980백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

- 2018년도 : 380백만원(국비 190, 도비 57, 군비 133)

❍ 추진계획

- 2017. 12월 : 1차분 공사 준공
- 2018. 1월 ~ 3월 : 2차분(전시시설) 공사 발주 및 공사 준공

◇ 정양늪 생태공원 운영 및 관리

❍ 정양늪 현황

- 위　　치 : 합천군 대양면 정양리 151 일원
- 늪 면 적 : 41만㎡(생태공원 면적 87,367㎡) ⇒ 황강 배후습지
- 생태계 현황 : 동·식물 460여종(가시연, 수련, 큰기러기, 큰고니, 금개구리 등)

❍ 생태학습장(생태공원) 운영방법 개선

구 분	2017년	2018년	비 고
운영기간	5월 ~ 10월(6개월)	연중(학습관 준공 후)	
운영대상	유아, 학생, 일반 탐방객 등	좌 동	
주요시설	탐방로, 화장실, 육각정 등	기존시설 외 생태학습관 신설	
운영인력	- 탐방로 등 공원구역 관리 ·공원 : 기간제 1명, 공공일자리 1명 - 생태해설사 7명	- 학습관 운영 및 공원 관리 ·학습관 : 일반임기제 1명 ·공원 : 기간제 1명, 공공일자리 1명 - 생태해설사 7명	
운영방법	- 전화방문신청, 자율방문	- 인근 관광지(영상테마파크, 정양레포츠공원 등) 등과 연계 - 홈페이지, 앱 등 운영 홍보	

❑ 비점오염 저감사업 추진 수질개선 극대화

◇ 야로양돈단지지구 비점오염 저감사업

❍ 위　　치 : 합천군 야로면 나대리 670번지 일원

❍ 사 업 량 : 인공습지 조성 A=5,345㎡(용량 2,408㎥)

❍ 사업기간 : 2016년 ~ 2018년 (4월 준공예정)

❍ 총사업비 : 1,000백만원 (국비 50%, 군비 20%, 기금 30%)

❍ 추진계획

- 2018. 4월 : 공사 준공

❍ 수질개선 목표 : BOD 53% 제거, T-P 60% 제거

❑ 3단계 수질오염총량관리 목표수질 달성 및 4단계 준비

◇ 제3단계 오염총량관리제 이행

❍ 계획기간 : 2016년 ~ 2020년 (5년간)

❍ 대상항목 : BOD, T-P

❍ 단위유역별 개발계획 할당(잔여)부하량

[2017년 10월말 기준]

구분	목표수질		BOD(㎏/일)		T-P(㎏/일)		대상지역
	BOD	T-P	점	비점	점	비점	
낙본H	2.6	0.061	3.57	23.32	0.343	0.841	청덕,덕곡
남강B	1.6	0.043	10.18	44.67	0.300	0.876	쌍백,삼가,가회
황강B	1.0	0.037	29.30	313.53	0.186	2.629	황강수계 9개면
회천A	1.2	0.047	11.83	51.22	0.242	2.855	묘산,가야,야로

※ 환경영향평가 대상사업, 20세대이상 공동주택사업 등에 대한 개발부하량 배부관리

◇ 2017년도 이행평가 및 2018년 배출·삭감시설 모니터링 실시

❍ 목　　적

- (이행평가) 전년도 지역개발부하량 적정성 파악 낙동강수계 목표수질 달성
- (모니터링) 오염총량관리 시행계획 2018년 이행평가 기초자료 구축

구 분	대 상	용역기간	용역비 (백만원)	용역내용	비고
2017년 이행평가	낙본H, 황강B, 회천A 단위유역	2018. 1월~11월	52 (수계기금)	오염총량관리 시행계획 이행실태 평가	
2018년 배출·삭감시설 모니터링	대상유역 배출·삭감시설 29개소	2018. 1월~12월	30 (수계기금)	유량, BOD, COD, SS, T-N, T-P 수질검사	

◇ 제4단계(2021~2030) 오염총량관리 준비

❍ 경상남도 기본계획 수립 : 2018년 ~ 2019년 9월

❍ 합천군 시행계획 수립 : 2020년

※ 도 기본계획 수립 시 합천군 지역개발부하량 최대한 확보

❑ 쾌적한 공중화장실 및 공공폐수처리시설 운영

◇ 공중화장실 유지·관리

❍ 공중화장실 현황

(2017. 10월 기준, 개방화장실 11개소 포함)

합계	공원	관광지	터미널	시장 상가	휴게소	공공 기관	학교	체육 시설	주유소	기타
242	33	32	4	7	3	73	42	4	25	19

❍ 관리방법 : 관리주체별 별도관리

※ 읍·면 위탁관리 (21) : 인건비 및 비품지원 94백만원

❍ 전문소독(청소) 대행용역 : 24개소, 22백만원

❍ 화장실 시설 개·보수 : 21개소, 30백만원

❍ 화장실 문화개선사업 : 30백만원(삼가시장 공중화장실)

◇ 농공단지 공공폐수처리시설 유지·관리

❍ 시설현황

구분	위치	처리용량 (㎥/일)	설치시기	처리방법	유입량 (㎥/일)
야로	야로공단길 11	3,100	1996. 2	가압부상법	1,000
율곡	임북공단길 12-7	300	1991.10	장기폭기법	150

❍ 시설 유지관리방법 : 민간위탁용역 (3년간/2016년 ~ 2018년)

- 위탁운영업체 : ㈜범한엔지니어링종합건축사무소
- 위탁운영금액 : 709,560천원/3년간(236,520천원/1년)
- 위탁운영기간 만료에 따른 업체 재선정 : 2018. 9월

❍ 수질TMS 유지관리, 전기안전관리, 유입수 및 방류수 수질검사 용역 : 65백만원

❍ 공공폐수처리시설 개・보수 및 소모품 교체 등 : 75백만원

정책과제 5. 군민중심 선제적 위생안전 관리 강화

❑ 식품안전관리 기반조성

◇ 고객만족 안전한 외식문화 조성

❍ 각종 행사 대비 식품접객업소 점검 : 연 4회/950개소

❍ 업소 역량강화 및 종사자 친절교육 : 연 4회/950명

❍ 위생취약업소 기본안전수칙 집중 관리 : 연중(계절별, 시기별)

❍ 음식물쓰레기 제로화를 위한 남은음식 포장용기 배부 지원 : 60개소

❍ 우수 식품접객업소 위생용품 지원 : 250개소(소형찬기, 살균수저통 등)

❍ 식중독 예방을 위한 조리식품 수거·검사 : 20건(김밥, 냉면 등)

❍ 재난배상책임보험 의무 가입 : 음식점 면적 100㎡이상(미가입시 과태료)

◇ 식품위생 관련업소 관리

❍ 불법 영업행위 근절을 위한 위생 감시 활동 강화

- 명절 성수식품 제조·판매업소 합동점검 : 연 2회
- 하절기 위해식품 및 각종 행사 특별기획 감시 : 수시
- 어린이 기호식품 판매업소 점검 : 27개소 매월1회

❍ 영업자 위생교육을 통한 자율위생관리 능력 향상 : 기존 영업자 870여명

❍ 소비자 식품위생감시원 운영 : 18명, 활동비 12,000천원

◇ 유통식품 안전관리

❍ 시중 유통 다소비식품 수거검사 : 130건(월 1회 의뢰)

❍ 설·추석 성수식품 수거검사 : 2회 10건

❍ 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 : 25개소(어린이집 13, 유치원 1, 기타 11)

❍ 운영방법 : 민간위탁

❍ 사 업 비 : 100백만원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)

❍ 사업내용 : 맞춤형 식단 및 표준 레시피 개발보급, 위생안전관리, 영양관리 지도·컨설팅, 교육자료 개발 등

◇ **음식점 위생등급제 실시**

❍ 평가대상 : 위생등급을 받고자 하는 일반음식점

❍ 신청방법 : 식품의약품안전처 및 지자체 직접 신청

❍ 신청등급 : 매우우수, 우수, 좋음, 3단계

❍ 등급유효기간 : 등급 지정한 날로부터 2년

❍ 평가기준 : 신청등급별 평가항목 적용

- 취득점수가 85점 이상인 경우 해당등급을 지정함

❍ 지원혜택

- 출입·검사 2년간 면제, 위생등급 표지판 제공, 위생용품지원

◇ **식품제조·가공업체 위생관리등급제 운영**

❍ 평가대상 : 80개소

❍ 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 1회이상 출입검사를 실시하는 등 차등관리

❑ 식중독 예방 관리

◇ 식중독 발생 우려 집단급식시설 등 집중관리

❍ 개학대비 학교급식소 및 식자재 공급업소 지도·점검 : 연 2회

- 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 위생점검 강화

❍ 횟집 등 식중독 취약업소 위생점검 : 연 2회

- 칼, 도마, 행주 구분사용 및 살균 소독관리 지도계몽

❍ 지하수 사용 집단급식소 수질검사 : 9개소 연 2회(상・하반기)

- 노로바이러스검사 및 살균·소독장치 설치안내 및 소독관리 점검

◇ 식중독 홍보 및 예방교육

❍ 식중독 홍보 대상

- 관내 학교 집단급식소 및 위생취약 집단급식소, 위생취약 일반음식점, 횟집, 한정식, 육회, 뷔페 취급 음식점, 소규모업체 등

❍ 식중독 예방교육

- 식중독 예방 홍보물 제작 배부 및 군 행사시 부스 운영
- 위생업소 점검시 종사자 대상 개별 식중독 예방교육
- 사회복지시설 종사자 식중독 예방교육 : 연 1회 34명

❑ 공중위생업소 위생관리 수준 제고

◇ 공중위생서비스 평가

❍ 평가대상 : 113개소(목욕장업 19, 숙박업 71, 세탁업 23)

❍ 평가시기 : 2018년 6월 ~ 11월(6개월간)

❍ 평가항목 : 3개영역(일반현황, 준수사항, 권장사항)

❍ 평가등급 : 최우수(녹색), 우수(청색), 관리대상(백색)

- 평가완료 후 우리군 홈페이지, 읍・면사무소 게시판에 평가결과 공고

◇ **공중위생업소 지도점검**

❍ 관리대상 업소 : 239개소

❍ 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 밀실설치, 탈의실내 불법 감시카메라 설치 등 확인
- 세탁업의 유해물질이 발생되는 세제의 안전관리 등
- 위생관리용역업의 사용 장비 안전관리 등
- 숙박업 재난배상책임보험 의무 가입 여부 : 미가입시 과태료

Ⅴ. 새로운 시책

목 차

1. 노후 경유자동차 조기폐차 지원사업 추진

2. 음식물쓰레기 분리수거 확대 추진

3. 쓰레기배출장 클린화 사업 추진

4. 자원순환시설 현장 견학프로그램 운영

5. 정양늪 생태학습관 운영

6. 안전하고 만족도 높은 공중화장실 조성

7. 찾아가는 음식점 위생등급제 지정 지원사업

노후 경유자동차 조기폐차 지원사업 추진

노후 경유자동차 조기폐차 재정적 지원을 통한 미세먼지, 질소산화물 등 저감으로 쾌적한 대기환경 조성하고자 함
※문재인정부 100대 국정과제(58. 미세먼지 걱정 없는 쾌적한 대기환경 조성)

❑ 사업개요

❍ 사 업 명 : 노후 경유자동차 조기폐차 지원사업

❍ 사업내용 : 제작차 배출허용기준이 강화되기 이전에 제작된 노후 경유차 (2005. 12. 31일 이전)에 대하여 조기폐차 지원금 지원

❍ 사업기간 : 2018. 1월 ~ 12월

❍ 사업물량 : 50대

❍ 소요예산 : 80,400천원(국비 50%, 군비50%)

- 50대 × 1,608천원 = 80,400천원

❑ 세부추진계획

❍ 2018. 1월 : 노후 경유자동차 조기폐차 지원사업 공고

❍ 2018. 2월 ~ 12월 : 노후 경유자동차 조기폐차 지원사업 추진

❑ 기대효과

❍ 노후 경유차 조기폐차 재정적 지원을 통한 미세먼지 저감 등 쾌적한 대기환경 조성 및 군민의 건강한 생활환경에 기여

음식물쓰레기 분리수거 확대 추진

음식물쓰레기 분리수거로 깨끗한 환경조성 효과가 있어 분리배출대상 확대 및 수거체계 구축과 음식물쓰레기 자원화, 배출·수거방법 개선으로 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

❑ 현 실태

❍ 2017. 1. 9부터 다량배출 사업장을 제외한 100㎡이상 300㎡미만 음식점을 대상으로 음식물쓰레기 분리수거 시행 추진 중임

❍ 음식물쓰레기 종량제봉투 배출로 길고양이 등 야생동물에 의한 봉투 훼손 및 악취발생

❍ 종량제봉투로 배출되는 음식물쓰레기의 증가로 매립장의 직 매립 문제 발생

❑ 추진방향

❍ 참여희망자 및 읍·면 필요대상 시설에 한하여 분리수거대상 확대

❍ 확대 대상

- 100㎡이상 300㎡미만 일반음식점 → 영업장 면적 50㎡이상 100㎡미만 음식점
- 휴양업(펜션, 민박, 농원) 및 야영장업(캠핑장, 글램핑장 등)
- 단독주택(5가구 이상), 관내 유치원 및 어린이집

❑ 문제점 및 대책

❍ 차량운행이 곤란한 사업장의 분리수거 용기 비치요구

⇒ 차량운행이 곤란한 지역은 가능지역까지 수거용기 운반·배출 시 검토 후 판단

❍ 음식점 수거용기 도로나 인도 위 비치로 인한 민원문제

⇒ 수거일에 사업장 문전에 배출하도록 계도·홍보

❑ 기대효과

❍ 야생동물 등의 종량제봉투 훼손으로 인한 악취저감 및 쾌적한 생활환경조성

❍ 음식물류폐기물 재활용률 제고 및 매립장 사용기한 연장

쓰레기배출장 클린화 사업 추진

생활쓰레기 배출장에서 발생하는 음식물 침출수 및 바닥의 묵은 때 등으로 인한 악취제거로 생활환경개선 및 여름철 해충발생을 예방하여 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

❑ 추진배경

- ❍ 쓰레기배출장은 주민편의를 위해 도로변 전봇대 위주로 지정·운영되고 있어 배출장 주변 오염으로 인한 미관훼손 및 악취문제가 발생
- ❍ 청소차량에 부착된 물청소 설비로는 찌든 때 제거 및 악취저감에 한계가 있어 쾌적한 배출장 관리의 현실적 어려움이 있음

❑ 사업개요

- ❍ 사 업 명 : 쓰레기배출장 클린화 사업 추진
- ❍ 사업내용 : 쓰레기배출장(규격,비규격) 방역(악취저감), 찌든 때 제거작업 및 물청소
- ❍ 사업대상 : 4개 읍·면 143개소(배출하우스 32, 배출장 111)
- ❍ 사업기간 : 2018. 3월 ~ 11월
- ❍ 사 업 비 : 42백만원

❑ 세부추진계획

- ❍ 쓰레기배출장 클린화사업 대상지 확정 : 2018. 1월
- ❍ 쓰레기배출장 클린화사업 용역업체 선정 : 2018. 2월
- ❍ 방역(악취저감), 찌든 때 제거작업 및 물청소 시행 등 사업시행 : 2018. 3월 ~ 11월

❑ 기대효과

- ❍ 물청소 및 방역(악취저감), 찌든 때 제거작업 등을 통한 악취감소 및 해충구제
- ❍ 배출하우스 및 배출장 클린환경 조성으로 불법투기 저감 및 주민의식 제고

자원순환시설 현장 견학프로그램 운영

❍ 관내 저학년을 대상으로 환경기초시설(소각시설, 매립시설, 분뇨 및 가축분뇨처리시설, 재활용 선별장 등)에 대한 현장 견학 프로그램을 운영 ❍ 현장 견학(생활쓰레기 처리과정, 자원화방법, 분뇨 및 가축분뇨의 처리공정 등)을 통하여 친환경 생활습관 형성 및 인식전환의 계기 마련

❑ 추진배경

❍ 우리군의 폐기물 발생량의 경우 매년 증가할 것으로 예측되고 이에 따른 처리비용과 시설유지 비용이 매년 증가하고 있음

❍ 무분별한 생활쓰레기 배출로 인해 일정자원이 재활용되지 않고 소각 또는 매립 등의 방식으로 처리되어 자원낭비가 초래되는 실정임

❑ 사업개요

❍ 사업내용 : 환경기초시설 현장방문을 통한 맞춤형 환경프로그램 운영

❍ 견학기간 : 2018. 4 ~ 10월(매월 첫 번째 금요일)

❍ 견학장소 : 환경사업소(대양면 정양리 소재)

❍ 참가대상 : 관내 유치원, 초·중학생 등 400명(10회)

❍ 소요예산 : 40백만원

- 자체 홍보동영상(DVD) 제작 및 홍보물품 등

❑ 세부추진계획

❍ 사업계획 수립 및 예산확보 : 2017. 10월

❍ 해당 기관 및 학교 참여 공문발송 : 2018. 3월

❍ 사업완료 : 2018. 10월

❑ 기대효과

❍ 환경기초시설이 혐오시설이 아닌 생활 속에 필요한 친환경시설로 인식 전환

정양늪 생태학습관 운영

지역발전 특별회계 사업으로 추진 중인 정양늪 생태학습관 건립공사가 2018년 상반기 준공 예정됨에 따라 체계적이고 효율적인 운영방안을 마련하고자 함

❑ 추진배경

❍ 기존 전시실이 매우 협소하고 관리시설이 없어 공원관리, 생태공원 홍보 및 생태학습에 애로가 있어 생태학습관 건립 필요성 대두

❑ 시설개요

❍ 정양늪 생태공원 현황

- 위　　치 : 합천군 대양면 정양리 151 일원
- 늪 면 적 : 41만㎡(생태공원 면적 87,367㎡) ⇒ 황강 배후습지
- 생태계 현황 : 동·식물 460여종(가시연, 수련, 큰기러기, 큰고니, 금개구리 등)

❍ 생태학습관 준공

- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2018. 3월
- 사 업 비 : 1,980백만원
- 규　　모 : 지상2층 연면적 638㎡(전시체험시설 및 전망대 등)

❑ 세부추진계획

❍ 정양늪 생태학습관 운영방안 자료수집 : 2017. 9월 ~ 10월

❍ 생태학습관 운영방안 확정 : 2017. 10월

- 운영방법 : 직영, – 입장료 : 무상 (향후 체험비 검토)

❍ 운영인력 확보 협의 : 2018. 1월 ~ 4월

- 생태학습관 관리인원 : 1명, – 생태공원관리 : 기간제 1명

❍ 생태학습관 운영 : 2018. 5월 ~

❑ 기대효과

❍ 정양늪 탐방객 생태학습 편의제공 및 생태공원 홍보효과 거양

안전하고 만족도 높은 공중화장실 조성

쾌적하고 안전한 공중화장실을 조성하여 주민편의시설에 대한 주민욕구를 만족시키고 이용객 인권보호 및 편의를 제공하고자 함

❑ 추진배경

❍ 각종 범죄발생 증가에 따른 국민들의 안전에 대한 욕구 증대

❍ 공공시설에 대한 주민 편의제공 및 인식 개선

❑ 사업개요

❍ 사업대상 : 12읍·면 위탁 관리중인 공중화장실 21개소

❍ 사업유형 : 안심벨, 소변기(남) 칸막이, 절수형 양변기, 절전 스위치센서

❍ 소요예산 : 40,000천원 정도

- 안심벨 : 15개소 정도 × 1,000천원 ≒ 15,000천원
- 소변기 칸막이 : 14개소 34개 정도 × 15만원 ≒ 5,000천원
- 절전 스위치센서 : 5개소 × 1,000천원 ≒ 5,000천원
- 절수형 변기 : 20개 정도 × 600천원 ≒ 12,000천원

❍ 추진방법 : 세부 시설현황 조사 후 화장실별 설치시설 확정

❑ 세부추진계획

❍ 시설조사, 설치대상 및 유형 확정 : 2018. 1월 ~ 2월

❍ 시설 개선사업 추진 : 2018. 3월 ~ 5월

❑ 기대효과

❍ 시설개선을 통한 주민 편의제공 및 화장실에 대한 인식 전환

❍ 인권보호 및 범죄예방으로 행정서비스 신뢰도 향상

찾아가는 음식점 위생등급제 지정 지원사업

❍ 음식점 위생등급제 지정 조기정착을 위한 신청 업소별 컨설팅 지원 ❍ 관내 일반음식점 위생수준 향상 및 이미지 개선으로 매출신장 기여.

❑ 사업개요

❍ 대　　상 : 관내 모범음식점(20개소)

❍ 사업내용

- 희망 업소별 사전 등급제 지정진단 및 현장시설 조사
- 지정 신청 및 사후관리
- 부적합 부분 차후 개선 요청 후 컨설팅 최종 진단
- 타지역 음식점 위생등급제 매우 우수업소 참관 2회

❍ 소요예산 : 30,000천원

- 음식점위생등급제 전문 수행기관 용역계약 20,000천원
- 타지역 음식점 위생등급제 참관 2,000천원
- 신청 후 지정받은 업소 인센티브 지원 8,000천원

❑ 세부추진계획

❍ 컨설팅계획 수립 : 2017. 11월중

❍ 컨설팅기간 : 2018. 1월 ~ 12월(12개월)

❍ 타지역 음식점 위생등급제 매우 우수업소 참관 : 2018. 4월, 8월(2회)

❍ 음식점 위생등급제 신청 : 2018. 1월 ~ 12월(신청 차수별)

❍ 신청후 지정업소 칼, 도마, 행주, 앞치마 등 인센티브 지원

❑ 기대효과

❍ 비지정업소와의 위생수준 차별화로 인한 매출신장기여

❍ 관내 일반음식점 이미지제고 및 식품위생 안전성 확보