
환 경 과

순 서

I

2019년도 추진목표 및 추진전략

II

2019년도 주요업무계획

- ① 친환경차 보급 확대
- ② 환경오염물질 배출사업장 통합 점검
- ③ 노후경유차 조기폐차사업
- ④ 농촌지역 청소행정 여건 개선
- 수 깨끗한 논산만들기 추진
- ⑥ 숨은자원찾기 행사 추진
- ⑦ 가축분뇨공공처리시설 개선사업
- ⑧ 가축분뇨배출시설 인허가 및 관리
- ⑨ 공중화장실 설치 및 관리

III

2019년 신규시책

- ① 「환경의 날」 행사 추진
- ② 맑은공기 관리지원센터 설립
- ③ 미세먼지 알림판(신호등) 설치사업
- ④ 쓰레기 불법투기 감시카메라 설치
- 수 재활용품 수거자판기 설치
- ⑥ 폐기물처리시설(소각시설) 기술진단
- ⑦ 폐기물처리시설(소각시설) 타당성 조사 및 기본계획 연구용역
- ⑧ 가축분뇨지역단위 통합관리센터(바이오가스화시설) 발전기 추가 설치

I . 2019년도 추진목표 및 추진전략

추진목표

- 누구나 살고 싶은 쾌적한 생태도시 구축
- 환경인프라 확충 및 자원 순환 기반 조성
- 사전예방적 환경오염원 관리 등으로 건강한 생태계 보전



추진전략

- 환경친화적이고 자연과 조화되는 시민중심의 환경행정 추진
- 대기질 개선을 위한 미세먼지 및 가축분뇨 악취의 선제적 대응
- 동고동락 마을자치회 등과 함께하는 민·관 협치 쓰레기 정책 추진
- 건강한 생태환경 조성을 통한 지속가능한 발전 전략 추진

Ⅱ. 2019년도 주요업무 계획

1 친환경차 보급 확대

◇ 친환경차 보급 확대를 통한 자동차 배출가스 저감으로 깨끗한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사업비

구분	사업비(백만원)	보급수량(대)	보조금액
합계	925	65	
전기자동차(공공용)	45	5	국비 : 9백만원/대
전기자동차(민간용)	680	40	국비 : 9백만원/대 도비 : 5백만원/대 시비 : 3백만원/대
전기이륜차	37.5	15	국비 : 1.25백만원/대 시비 : 1.25백만원/대
수소연료전지차	162.5	5	국비 : 22.5백만원/대 도비 : 10백만원/대

□ 추진계획

- 2019. 2. : 사업 계획 수립 및 공고
- 2019. 3. ~ 4. : 신청 접수 및 대상자 선정
- 2019. 4. ~ 6. : 차량 출고 및 등록 후 차량 판매사에 보조금 지급
- 2019. 7. ~ : 상반기 내 보급수량(총 65대) 보급 완료 후 국도비 추경예산 확보하여 하반기에 추가 보급 예정

□ 기대효과

- 시민의 친환경차 구매 수요 충족
- 기존 내연기관 차량에서 친환경 차량으로의 전환을 통한 자동차 배출가스 저감으로 깨끗한 대기환경 조성

2

환경오염물질 배출사업장 통합 점검

- ◇ 환경오염물질 배출사업장에 대한 정기 점검으로 환경오염 행위 사전 차단 및 시민들의 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 주요내용
 - 대기·폐수 등 배출업소, 민원 다발업소 사전 지도 및 단속
 - 토목, 건설공사장 등 비산먼지 발생억제 지도 및 단속
 - 점검계획

(단위 : 개소수)

계	대기·수질	소음·진동	폐기물	의료폐기물	비산먼지	비고
629	250	104	50	100	125	

□ 추진계획

- 2019. 1. : 환경오염배출사업장 통합지도·점검 계획 수립
- 2019. 2. ~12. : 환경오염배출사업장 지도·점검 및 기술지도 병행실시

□ 기대효과

- 환경오염물질 배출사업장에 대한 환경관련 법규 자율준수 유도
- 환경오염행위로 인한 민원발생 사전 차단으로 쾌적한 생활 환경조성

3

노후경유차 조기폐차사업

- ◇ 노후경유차의 조기폐차를 유도하여 자동차 배출가스 오염 물질 저감으로 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 241백만원(국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)
- 사업량 : 노후경유차 150대
- 사업대상 : 배출가스 5등급 경유차 또는 2005년이전 배출허용기준 적용하여 제작된 도로용 3종 건설기계

□ 추진계획

- 2019. 1. : 추진계획 수립
- 2019. 2. ~ 3. : 신청 접수 및 사업대상자 선정
- 2019. 3. ~ 5. : 노후경유차 폐차 진행
- 2019. 5. : 조기폐차 지원금 지급

□ 기대효과

- 1군 발암물질로 규정(WHO)되어있는 미세먼지 저감으로 시민의 건강보호 도모
- 도시대기오염의 주원인인 노후경유차의 배출가스를 줄여 미세먼지 및 질소산화물 등 대기오염물질 저감하여 우리시 대기질 개선

4 농촌지역 청소행정 여건 개선

- ◇ 수거되지 않은 쓰레기로 인한 생활환경 저해 및 민원 발생
- ◇ 면지역의 현행 수거시스템(일정구역 수거)의 문제점을 개선하여 쓰레기 없는 깨끗한 마을 조성 추진

□ 사업개요

[1] 전지역 매일수거 시스템 개선

- 사업기간 : 2019. 1. ~
- 사업대상 : 11개 면지역(읍·동 지역은 민간위탁)
- 주요내용
 - 적정인력 및 장비 확보
 - ▷ 장비 : 기 보유한 관용차량(1톤 포터 등) 활용
 - ▷ 인력 : 면마다 환경미화원 1명 총원
 - 기존 인력과 장비(청소차1, 운전원1, 미화원1)로는 매일 일정 구역을 담당하여 수거를 실시하고,
 - 추가 배정된 환경미화원 1명은 기 보유한 관용차량(1톤 포터 등)을 활용하여 청소차량이 돌지 않는 나머지 지역 및 민원발생지역 등을 순회

구 분	기 준	개 선
연 산	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, 미화원2	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, <u>미화원2</u> • 2팀 : <u>청소차1</u> , 운전원1, 미화원1
양 촌	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, 미화원2	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, 미화원1 • 2팀 : <u>청소차1</u> , 운전원1, 미화원1
연산, 양촌 제외 나머지 면지역	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, 미화원1	• 1팀 : 청소차1, 운전원1, 미화원1 • 2팀 : <u>1톤트럭1</u> , 미화원1

※ 1팀 : 기존 청소반, 2팀 : 기동청소반

[2] 기동처리반 확대 운영

○ 사업기간 : 연중실시

○ 사업내용 : 읍·동지역에 추진중인 생활쓰레기 기동청소반 운영을
면지역까지 확대 운영

- 읍·동지역 : 현재 민간대행업체에서 2개반씩 운영 중

- 면 지역 : 추가인력 확보 후 면마다 1개반씩 운영

○ 기동청소반 역할 : 쓰레기민원 처리, 재활용쓰레기 수거, 좁은 골목
및 외곽지역 수거, 쓰레기 불법투기 단속 등

※ “기동청소반 확대 운영” 은 청소서비스 취약지역인 농촌지역의 청소
행정여건 개선

추진계획

○ 2019. 1. ~ 3. : 차량 및 인력 확보(자치행정과, 회계과)

○ 2019. 2. ~ 4. : 기동청소반 편성

○ 2019. 4. ~ : 기동청소반 운영 및 수거시스템 개선 추진

기대효과

○ 쓰레기 수거체계 개선 및 방치폐기물의 신속한 처리에 따른 깨끗한
마을환경 조성

○ 기동청소반 확대 운영에 따른 신속한 쓰레기 민원 해결 및 청소
서비스 취약지역인 농촌지역의 청소행정 여건 개선

5 깨끗한 논산만들기 추진

- ◇ 쓰레기 분리배출의 사회적 분위기를 조성하여 자율적 청소문화를 확대하고 주민 참여를 극대화하여 깨끗한 논산만들기 조기 정착

□ 사업개요

- 사업명 : 깨끗한 논산만들기 추진
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업비 : 120백만원(도 30, 시90)



□ 추진계획

- 시민참여확산 분위기 조성 : 찾아가는 환경 교육 실시
 - 교육 수요조사/교육실시 : 2019. 2. ~ 3. / 2019. 4. ~ 11.
- 쓰레기수거 기반시설 설치 : 클린하우스 설치(4개소)
 - 클린하우스 수요조사/설치 : 2019. 2. ~ 3. / 2019. 4. ~ 6.
- 방치쓰레기 처리 : 2019. 1. ~ 12.

□ 기대효과

- 교육·캠페인 등 인식개선을 통한 사회적 분위기 조성
- 클린하우스 설치 및 방치쓰레기 처리를 통한 주변 환경 정비

6

숨은자원찾기 행사 추진

◇ 논산시 새마을회와 함께 도심 및 농촌지역에 장기간 방치된 쓰레기를 분리·수거하여 숨은 자원으로 재활용

□ 사업개요

- 주최/주관 : 읍·면·동/새마을회
- 행사기간 : 2019. 1. ~ 11.
- 사업비 : 52백만원(시비)
- 주요내용
 - 장기간 방치된 쓰레기 중 재활용이 가능한 품목들을 분리수거
 - 종류별 처리방법

품 목	수집장려금	반 입 처	비 고
스티로폼, 플라스틱류, 비닐류, 병류(잡병), 건전지류	지급	환경자원화센터 (선별장)	증빙서류 (계근표) 제출
농촌폐비닐, 농약빈병	시·한국환경공단 별도 지급	한국환경공단	증빙서류 미제출
폐지, 고철, 소주병, 맥주병 등	미지급 (고물상 유상매각)	고물상	증빙서류 제출

- 선별과정에서 발생하는 쓰레기는 종량제 봉투를 구매하여 별도 처리



※ 수집장려금

- 지급단가 : 품목별 차등지급(300 ~ 500원/kg)
- 지급품목 : 스티로폼/플라스틱/생활비닐류/병류/건전지류

추진계획

- 2019. 1. ~ 11. : 분기별 2회 이상 행사 추진(읍·면·동)
- 2019. 12. : 재활용품 회수 실적에 따른 읍·면·동 포상 및 새마을지회
수집장려금 지급

기대효과

- 소각·매립 등으로 버려지던 재활용 가능 자원을 회수하여 재활용율 제고

7 가축분뇨공공처리시설 개선사업

◇ 가축분뇨공공처리시설에 대한 기술진단결과 도출된 문제점에 대한 개선사업(노후시설 교체 및 보수)를 실시하여 시설 정상화 및 운영 효율성을 높이고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2020. 12.
- 사업량 : 가축분뇨공공처리시설 개량(250m³/일)
- 총사업비 : 5,448백만원(국비4,358, 도비272, 시비818)
(국고지방비, 단위: 백만원)

사업구분	사업기간	총예산	전전년 이전예산 (2017년 이전까지)	전년도 예산 (2018)	당해연도 예산액 (2019)	이후 요구액
계 속	2017-2020	4,358/1,090	300/75	614/153	1,434/358.5	2,010/503.5

※ 2018. 11월중 재원협의 완료로 총사업비 변경 : 2,935백만원 → 5,448백만원

□ 추진계획

- 2019. 1. : 사업 일상감사 및 계약심사 실시
- 2019. 2. : 가축분뇨공공처리시설 개선사업 공사발주
- 2019. 12. : 상반기 중 잔여 예산 확보하여 하반기 공사준공 예정

□ 기대효과

- 노후 시설에 대한 교체 및 보수를 실시하여 처리효율 정상화 및 운영 효율성 증대 도모.
- 우리시 가축분뇨의 효율적 처리로 깨끗한 생활환경 조성

8 가축분뇨배출시설 인허가 및 관리

- ◇ 신규 및 적법화 가축분뇨배출시설(축사) 허가/신고 수리
- ◇ 우리 시 가축분뇨배출시설의 적정한 지도점검 및 관리를 통한 환경오염 사전 예방

□ 사업개요

- 신규 및 적법화 가축분뇨배출시설의 허가/신고 등의 인허가 업무
 - 인허가 현황 : 총 888개소(허가 302, 신고 586)
- 가축분뇨 배출시설 지도점검

□ 문제점 및 대책

- 무허가 축사 적법화 추진

<적법화 이행계획서 제출현황(2018.09.27.)>

구 분	이행계획서 제출대상(간소화 신청자)				비 고
	합 계	완 료	제 출	미제출(포기자)	
개 소	527	92	372	63	
비율(%)	100.0	17.5	70.6	11.9	

- 이행계획서 제출 372개소 : '19.9.27.까지 적법화 완료 이행
- 미제출 63개소 : 차후 관련법에 따라 행정처분(시설폐쇄 등)
- 광석·연무양돈단지 등 축사 밀집지역 및 상습 악취 발생 사업장 지속관리
 - 유해환경감시단 운영으로 주변 감시체계 구축 및 축산인 의식 개선 유도
 - 각종 측정장비(악취포집기, 악취포집이동차량)를 활용하여 민원 발생 후 수동적 사후처리가 아닌 능동적인 사전예방으로 민원해결

9 공중화장실 설치 및 관리

- ◇ 깨끗하고 안전하게 사용할 수 있는 첨단간이화장실을 설치하여 시민의 삶의 질 향상 및 이용객의 편의성 증진

□ 공중화장실 현황

- 공중화장실 지정 현황 : 68개소
- 자연발생유원지 이동화장실 현황 : 3개소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 사업량 : 첨단간이화장실 설치 5개소
- 사업내역

화장실 명 (예정)	사업위치	사업예산 (백만원)	토지소유자	비고
북옥리 마을회관	강경읍 북옥리 83-1	353	논산시 외 3인	2019년 공중화장실 설치사업 (도비 30%, 시비 70%)
제20호공원	논산시 내동 272-3		논산시	
연산공원	연산면 연산리 231-4		논산시	
양촌반곡농협	양촌면 반곡리 254-10		양촌농업협동조합	
취암어린이공원	논산시 취암동 1068-1	50	논산시	

□ 추진계획

- 2019. 12. : 공중화장실 설치사업 완료
- 연중 분기별(설, 행락철, 추석, 겨울철) 1회 이상 관내 공중화장실 점검
- 불법촬영 몰래카메라 점검 및 내·외부 시설물 관리, 청결상태 확인 등

□ 기대효과

- 쾌적한 첨단간이화장실을 설치하여 시민들에게 이용 편의성을 증진하고 깨끗한 우리 시 이미지 제공
- 지속적인 공중화장실 점검을 통하여 범죄에 대응하고 시민들이 안심하고 이용할 수 있는 공중화장실 분위기 조성

Ⅲ. 2019년 신규 시책

1 「환경의 날」 행사 추진

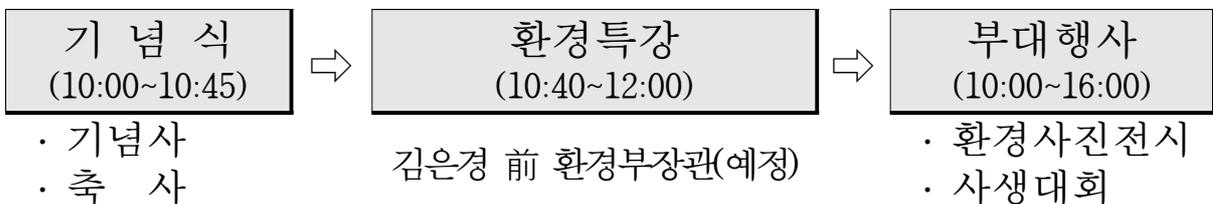
◇ 『세계 환경의 날』을 맞이하여 환경보전 의지를 대내·외에 표명하고, 시민이 참여하는 환경축제의 장으로 추진

□ 사업개요

- 일 시 : 2019. 6. 5.(수) 10:00~16:00
- 장 소 : 논산문화원 및 시민공원 일원
- 사 업 비 : 15백만원(시비)
- 주요내용 : 「환경의 날」 기념식 및 환경특강, 부대행사
- 주관/주최 : 논산시/논산시 지속가능발전협의회

□ 추진계획

- 「환경의 날」 행사
 - 행사주제 : 2019년 국제환경기구(UNEP) 세계 환경의 날 주제 인용
 - 참석대상 : 약 300명(시민, 유관기관·단체, 환경기술인, 공무원)
 - 행사내용



□ 기대효과

- 국제환경기구(UNEP)에서 매년 정하는 행사주제에 부합하는 특강 및 체험프로그램 운영으로 시민의 공감과 자발적 실천 유도

2

맑은공기 관리지원센터 설립

- ◇ 최근 중요한 환경문제로 대두되고 있는 축산악취 및 미세먼지 문제에 대응하기 위한 「맑은공기관리지원센터」를 설립하여 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ (지속 추진)
- 위 치 : 논산시 관내(장소 미정)
- 사 업 비 : 820백만원(시비) ※ 2019년 예산 : 340백만원 확보
- 주요내용
 - 맑은공기 관리지원센터 설치
 - 맑은공기 조성 지원사업 추진
 - 축산시설에 대한 고정식 및 이동식 악취 측정 관리
 - 실시간 악취모니터링 실시로 축산농가 의식 전환 유도

□ 추진계획

- 2019. 1. ~ 3. : 맑은공기 관리지원센터 타당성 조사 및 기본계획 수립
- 2019. 3. ~ 6. : 실시간 모니터링 시스템 구축 및 차량/장비 구입
- 2019. 7. : 맑은공기 관리지원센터 준공
- 2019. 8. : 맑은공기 관리지원센터 시운전 및 관리 운영

□ 기대효과

- 축산악취 모니터링 시스템 구축을 통한 실시간 예측 및 악취 예방
- 노후경유차 집중 단속으로 미세먼지 배출 저감 효과

3 미세먼지 알림판(신호등) 설치사업

- ◇ 현재 미세먼지에 대한 인식은 높은 반면 정보전달이 늦어 대처에 소극적이나, 실시간 정보를 쉽게 알려주는 미세먼지 신호등을 설치하여 미세먼지 노출 최소화로 시민의 건강보호에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 60백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업량 : 미세먼지 알림판(신호등) 6대
- 설치위치 : 관공서, 관광지, 초등학교 등 인구밀집지역이나 취약계층이 주로 활동하는 곳에 설치 예정

□ 추진계획

- 2019. 2. : 사업추진계획 수립
- 2019. 3. : 미세먼지 알림판(신호등) 설치 위치 선정
- 2019. 3. ~ 12. : 미세먼지 알림판(신호등) 설치·운영



미세먼지 신호등

□ 기대효과

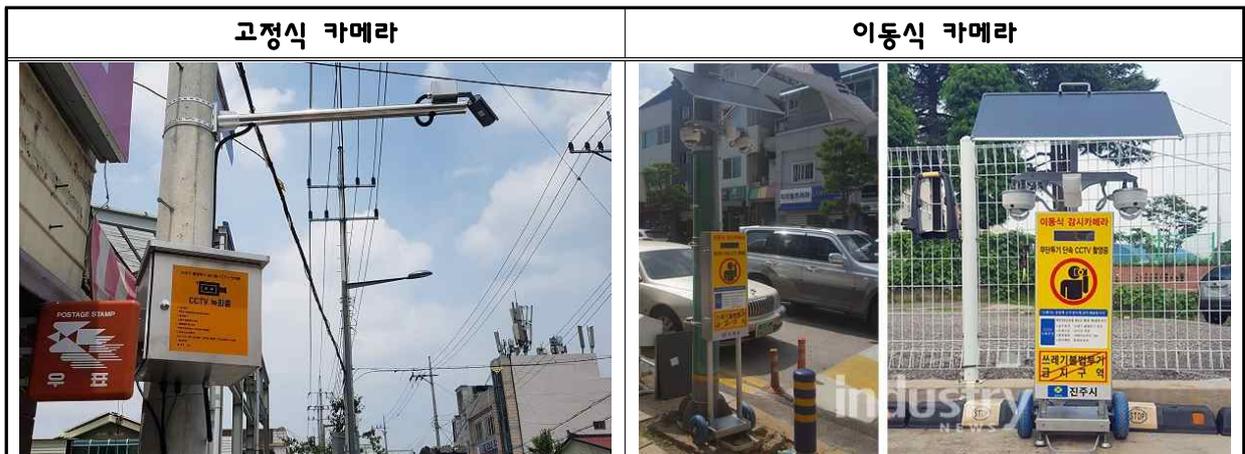
- 미세먼지 실시간 현황을 누구나 알기 쉽게 파랑, 초록, 노랑, 빨강색으로 표현하여 신속하게 미세먼지 정보 전달
- 미세먼지 주의보, 경보 발령시 마스크 착용 등 건강보호를 위한 즉각적인 대응으로 시민들의 미세먼지 노출 최소화

4 쓰레기 불법투기 감시카메라 설치

- ◇ 불법투기 감시카메라를 설치하여 다수의 상습투기 지역을 감시하고, 시민이 만족하는 쾌적한 생활환경을 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내(읍면동 수요조사 후 선정)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 6.
- 사업비 : 450백만원(시비, 6백만원/대 × 75대)
 - 읍·면·동 예산 재배정을 통해 집행 예정
- 주요내용
 - 고정식 및 이동식 카메라를 구입하여 상습투기 지역을 24시간 감시
 - 무단투기자가 센서에 감지되면 자동으로 경고방송, 경고문자, 경고조명(야간)으로 계도하고, 동시에 무단투기 증거확보를 위해 영상 촬영



□ 추진계획

- 2019. 2. ~ 3. : 수요지 조사 및 사업대상지 선정
- 2019. 3. ~ 6. : 예산재배정 및 설치완료

□ 기대효과

- 심야시간과 취약시간을 틈타 행해지는 불법투기 예방

5 재활용품 수거자판기 설치

- ◇ 스스로 재활용 쓰레기를 인식하고 자동 분류하는 재활용품 수거자판기를 도입하여 자원순환의 가치를 공유

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내(추후 선정)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업비 : 60백만원(시비, 30백만원/대 × 2대)
- 주요내용
 - 재활용품을 금액으로 환산하여 포인트로 적립
 - 일정 포인트 이상부터 현금으로 전환하여 사용
 - 재활용가능 자원의 가치를 인식하게 유도



□ 추진계획

- 2019. 1. ~ 2. : 추진계획 수립
- 2019. 2. ~ 3. : 사업대상지 선정
- 2019. 3. ~ 12. : 설치 및 운영

□ 기대효과

- 자원순환 제공 및 포인트 보상 등 흥미 부여로 분리수거 유도
- 아이들의 호기심을 자극하여 학습의 장으로 활용

6

폐기물처리시설(소각시설) 기술진단

- ◇ 운영 종료시점이 도래하는 현 소각시설에 대한 기술진단을 실시하여 정확한 시설 상태를 확인함은 물론 소각용량이 부족하여 계획 중인 신설 소각시설(100톤/일) 설치에 필요한 기본 자료를 확보하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 생활폐기물 소각시설(50톤/일) 기술진단
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2019. 10.(한국환경공단에 의뢰)
- 사 업 비 : 126백만원(시비)
- 주요내용 : 현황조사 및 성능 등을 진단하고 시설개선 및 효율화 방안 모색

□ 추진계획

- 2019. 1. ~ 9. : 현장조사 설비확인 및 점검(다이옥신 등 오염물질 측정)
- 2019. 10. : 진단완료 및 결과보고회(10. 19. 예정)
- 정확한 기술진단을 통하여 현 시설에 대한 연장사용 가능성을 높이고 신규 소각시설 설치(국고신청)에 차질이 없도록 진행함

□ 기대효과

- 운영중인 소각시설(50톤/일)의 정확한 시설 상태를 진단 (시설의 폐쇄, 수선 후 연장 사용 등의 판단기준 마련)
- 계획중인 신규 소각시설(100톤/일) 설치를 위한 기본 자료로 활용
- 신규 설치시 기존시설 “기술진단 결과서” 는 필수 제출 사항임

7 폐기물처리시설(소각시설) 타당성 조사 및 기본계획 연구용역

- ◇ 사용기한이 도래하는 폐기물처리시설(소각시설)에 대하여 실시한 기술진단 결과를 반영한 “타당성 조사 및 기본계획”을 수립하여 현 시설의 개선 또는 신설 등 향후 운영계획과 국고신청의 기본 자료로 활용하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 폐기물처리시설 타당성 조사 및 기본계획 연구용역
- 사업기간 : 2019. 3. ~ 2019. 10.
- 사 업 비 : 40백만원(시비)
- 주요내용 : 신규소각로 설치 등을 위한 사전 행정절차

□ 추진계획

- 2019. 3. : 입찰로 업체선정 및 연구용역 발주
- 2019. 10. : 용역완료 및 성과품 검수
- 기술진단 실시중『폐기물처리시설 타당성 조사 및 기본계획 연구용역』을 착수하고 기술진단 종료시 그 결과를 용역에 반영하여 환경부와 시설에 대한 업무협의 진행

□ 기대효과

- 기술진단 결과를 “타당성 조사 및 기본계획”에 반영하여 소각로 설치에 대한 재정사업 또는 민간투자 등의 방식을 결정하고 국고를 신청하여 사업의 원활한 추진을 도모

8

가축분뇨지역단위 통합관리센터 (바이오가스화시설) 발전기 추가 설치

- ◇ 가축분뇨지역단위 통합관리센터(바이오가스화시설)에서 생산되는 바이오가스 중 잉여가스가 발생하여 일부 소각 처리
- ◇ 발전기 추가 설치하여 전력생산량 증가 및 REC 발급량 증가

□ 사업개요

- 위 치 : 채운면 계백로 499번길 52-109일원
- 운 영 : 논산계룡축협
- 사업기간 : 2019. 2. ~ 12.
- 사 업 비 : 1,000백만원(국비 700, 시비 100, 자담 200)
- 사 업 량 : 발전기(500kwh×2대) 설치
- 주요내용 : 현재 소각처리되고 있는 잉여가스를 발전기 추가 설치하여 전력 생산량 증가

□ 추진계획

- 2019. 2. : 추진계획 수립
- 2019. 4. : 논산계룡축협에 사업비 지원
- 2019. 12. : 발전기 추가설치 완료

□ 기대효과

- 발전기 추가설치에 따른 전력생산량 증가 및 REC 발급량 증가
 - ☞ REC 매각에 따른 시 세외수입 증대
- 바이오가스를 이용한 전기 생산으로 미세먼지 및 온실가스 저감 실천

