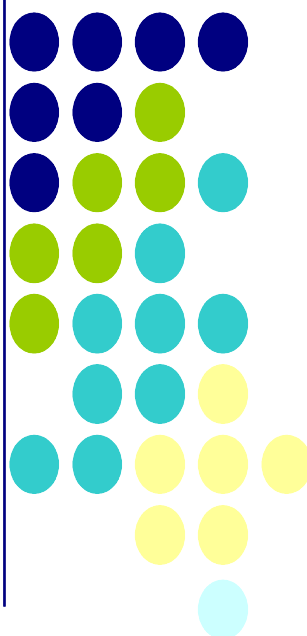




환 경 과



순 서

I. 2019년도 추진목표 및 추진전략

II. 2019년도 주요업무 추진상황

1. 「환경의 날」 행사 추진
2. 맑은공기 관리지원센터 설립
3. 친환경차 보급 확대
4. 환경오염물질 배출사업장 통합 점검
5. 노후경유차 조기폐차 사업
6. 미세먼지 알림판(신호등) 설치사업
7. 농촌지역 청소행정 여건 개선
8. 깨끗한 논산만들기 추진
9. 숨은자원찾기 행사 추진
10. 쓰레기 불법투기 감시카메라 설치
11. 가축분뇨 공공처리시설 개선사업
12. 폐기물처리시설(소각시설) 기술진단
13. 폐기물처리시설(소각시설) 타당성 조사 및 기본계획 연구용역
14. 가축분뇨배출시설 인허가 및 관리
15. 공중화장실 설치 및 관리

I. 2019년도 추진목표 및 추진전략

추진목표

- 누구나 살고 싶은 쾌적한 생태도시 구축
- 환경 인프라 확충 및 자원 순환 기본 조성
- 사전 예방적 환경오염원 관리 등으로 건강한 생태계 보전

추진전략

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

II. 2019년도 주요업무 추진상황

1 「환경의 날」 행사 추진

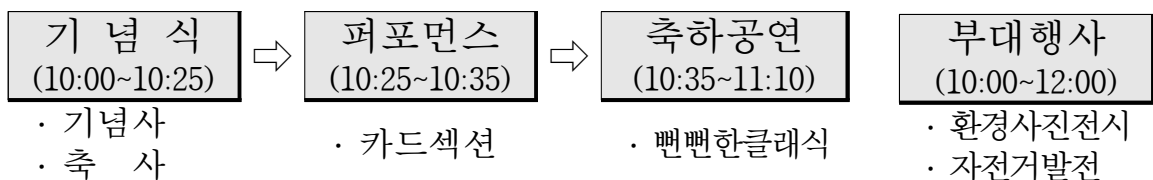
◇ 『세계 환경의 날』을 맞이하여 환경보전 의지를 대내·외에 표명하고, 시민이 참여하는 환경축제의 장으로 추진

□ 사업개요

- 일 시 : 2019. 06. 05.(수) 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 논산문화원
- 사 업 비 : 8백만원(시비)
- 주요내용 : 「환경의 날」 기념식 및 축하공연, 부대행사

□ 그동안 추진상황

- 「환경의 날」 행사
 - 일시/장소 : 2019. 06. 05.(수) 10:00 ~ 12:00 / 논산문화원 다목적홀
 - 행사주제 : 대기오염 퇴치
 - 참 석 자 : 약250명(시민, 환경기술인, 기관·단체)
 - 행사내용



2 맑은공기 관리지원센터 설립

◇ 축산악취 및 미세먼지 문제에 대응하기 위한 「맑은공기 관리지원센터」를 설립하여 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ (지속 추진)
- 위 치 : 논산시 관내(장소 미정)
- 사 업 비 : 820백만원 (※ 2019년 예산 : 344백만원 확보)
- 주요내용
 - 맑은공기 관리지원센터 설치
 - 맑은공기 조성 지원사업 추진
 - 고정식 및 이동식 악취 측정 및 실시간 모니터링 실시

□ 그동안 추진상황

- 맑은공기 관리지원센터 타당성 조사 연구용역
 - 용역기간 : 2019. 02. 26. ~ 05. 26.
 - 사 업 비 : 10백만원
- 매연측정용 비디오카메라 구입
 - 사 업 비 : 18백만원

□ 앞으로 추진계획

- 실시간 악취모니터링 시스템 구축 및 차량/장비 구입
- 맑은공기 관리지원센터 설립 및 관리 운영

3 친환경차 보급 확대

◇ 미세먼지 등 대기오염물질 배출이 없는 친환경차 보급 확대를 통한 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 12.

○ 사 업 비(5월말 기준)

구 분	사업비 (백만원)	사업량 (대)	소진량 (대)	보 조 금 액
합 계	1,250	75	46	
전기자동차(공공용)	45	5	0	국 비 : 9백만원/대
전기자동차(민간용)	680	40	31	국 비 : 9백만원/대 도 비 : 5백만원/대 시 비 : 3백만원/대
전기이륜차	37.5	15	15	국 비 : 1.25백만원/대 시 비 : 1.25백만원/대
수소전기차	487.5	15	0	국 비 : 22.5백만원/대 도 비 : 10백만원/대

□ 그동안 추진상황

○ 2019. 02. : 사업 계획 수립 및 공고

○ 2019. 03. ~ 04. : 신청 접수 및 대상자 선정

○ 2019. 04. : 전기자동차 31대 보급

○ 2019. 05. : 전기이륜차 보급 완료(15대)

○ 소요예산 : 562,940천 원(전기자동차:526,410천원, 전기이륜차:36,530천원)

※ 잔여량(차량 출고 후 보조금 지급 예정) : 전기자동차(공공용) 5대, 전기자동차(민간용) 9대, 수소전기차 15대

□ 앞으로 추진계획

○ 2019. 07. : 전기자동차(민간용) 보급 완료(40대)

○ 2019. 11. : 전기자동차(공공용) 보급 완료(5대)

○ 2019. 12. : 수소전기차 보급 완료(15대)

4 환경오염물질 배출사업장 통합 점검

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 12.
- 주요내용
 - 대기·폐수 등 배출업소, 민원 다발업소 사전 지도 및 단속
 - 토목, 건설공사장 등 비산먼지 발생억제 지도 및 단속

□ 그동안 추진상황

(‘19. 5월말기준)

구 분	계	대기·수질	소음·진동	폐기물 처리업	의 료 폐기물	비 산 먼 지	비 고
점검계획	606	227	104	50	100	125	
점검현황	313	107	50	28	61	67	
위반업소수 (고발건수)	19 (7)	11 (2)	-	4 (2)	-	4 (3)	

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 06. ~ 12. : 환경오염배출사업장 지도·점검 및 기술지도 병행 실시

5 노후경유차 조기폐차사업

◇ 노후경유차 조기폐차를 유도하여 자동차 배출가스 오염물질 저감으로 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 02. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 241백만원(국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)
- 사업량 : 노후경유차 250대
- 사업대상 : 배출가스 5등급 경유차 또는 2005년 이전 배출허용 기준 적용하여 제작된 도로용 3종 건설기계

□ 그동안 추진상황

- 2019. 01. : 추진계획 수립
- 2019. 01. ~ 02. : 사업 공고 및 접수신청
- 2019. 03. ~ 05. : 선정자 알림 및 폐차 진행
- 2019. 05. : 조기폐차 보상금 지급(165백만원, 186대)
- 2019. 05. : 포기자 발생으로 인한 추가 선정자 알림

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 06. : 추가선정자(69인)의 서류제출 및 검토 후 예산범위 내 보상금 지급

6 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. 02. ~ 2019. 12.
- 사업비 : 60백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업량 : 미세먼지 알림판(신호등) 6대
- 설치위치
 - 유동인구 밀집지역 : 2대 (논산시민공원)
 - 미세먼지 취약계층 : 4대 (논산내동초등학교, 논산중앙초등학교, 논산동성초등학교, 논산부창초등학교)

□ 그동안 추진상황

- 2019. 01. : 추진계획 수립
- 2019. 04. : 도 사업계획 수립(2019. 04.)에 따라 추진계획 변경
- 2019. 04. : 설치 위치 선정 및 조달구매 의뢰
- 2019. 05. : 미세먼지 알림판(신호등) 설치 완료

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 05. ~ 12. : 미세먼지 알림판(신호등) 운영 및 유지관리

7 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

- 전지역 매일수거 시스템 개선
- 사업기간 : 2019. 01. ~
- 사업대상 : 11개 면지역
- 주요내용
 - 11개 면에 환경미화원 1명씩 증원하여 기동청소반 운영
 - 기존 인력과 장비로 일정 구역을 수거하고, 추가 배정된 환경미화원이 관용차량(1톤 트럭)을 활용하여 신속한 민원처리 및 좁은 골목 등 외곽지역의 쓰레기 적시 수거

□ 그동안 추진상황

- 2019. 04. : 4개면(광석, 성동, 연산, 은진)에 1명씩 증원하여 기동청소반 편성 및 시범운영 실시
- 2019. 05. : 기동청소반 시범운영 현황 점검

□ 앞으로 추진계획

- 4개면 기동청소반 시범운영 현황 점검 결과 신속한 민원처리와 쓰레기 적시 수거로 인해 깨끗한 마을환경 조성에 기여한바 충원이 안된 면에 대해 환경미화원을 증원하여 운영토록 요청

8 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. 01. ~ 12.
- 사업비 : 120백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 주요내용
 - 시민참여확산 분위기 조성
(찾아가는 환경 교육 실시, 언론 홍보, 홍보 동영상 제작)
 - 쓰레기 수거 기반시설 설치(클린하우스 설치)
 - 방치쓰레기 처리

□ 그동안 추진상황

- 2019. 03. : 깨끗한 논산만들기 홍보
- 2019. 05. ~ 10. : 찾아가는 환경 교육 착수 및 진행
- 2019. 05. ~ 06. : 클린하우스 제작 설치 착수 및 진행

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 07. ~ 08. : 생활폐기물 분리배출 홍보 동영상 제작 및 배부
- 2019. 10. ~ 12. : 방치쓰레기 일괄 처리 완료

9 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. 01. ~ 11.
- 사 업 비 : 56백만원(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

☐ 그동안 추진상황

- 2019. 01. : 숨은자원찾기 행사 추진계획 수립
- 2019. 01. : 숨은자원찾기 추진 예산 각 읍·면·동별 재배정
- 2019. 02. ~ 11. : 숨은자원찾기 행사 추진(읍·면·동 별 추진)
- 2019. 04. : 숨은자원찾기 읍·면·동 포상금 상향

구 분	기존 포상금액(원)	상향액(원)
최우수	1,000,000	3,000,000
우 수	600,000	2,000,000
장 려	400,000	1,000,000

☐ 앞으로 추진계획

- 2019. 06. ~ 11. : 분기별 2회 이상 행사 추진(읍·면·동)
- 2019. 12. : 재활용품 회수 실적에 따른 읍·면·동 포상 및 새마을지회
수집장려금 지급

10 쓰레기 불법투기 감시카메라 설치

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

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 쓰레기 상습 투기지역
- 사업기간 : 2019. 01. ~ 10.
- 사 업 비 : 450백만원(시비 450만원/대 × 100대)
 - 읍·면지역 : 예산 재배정 통해 설치, 동지역 : 환경과 설치
- 주요내용
 - 고정식 및 이동식 카메라를 구입하여 상습투기 지역을 24시간 감시
 - 무단투기자가 센서에 감지되면 자동으로 경고방송, 경고문자, 경고 조명(야간)으로 계도하고, 동시에 무단투기 증거확보를 위해 영상 촬영

□ 그동안 추진상황

- 예산 재배정(읍·면에 각 30백만원) : 2019. 03. 05.
- CCTV 설치 추진 : 2019. 04. ~ 2019. 10.

□ 앞으로 추진계획

- CCTV 설치완료 및 관리 : 2019. 06. ~ 2019. 10.
- CCTV를 활용한 단속실시 : 설치완료 후

11 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. 01. ~ 2020. 12.
- 사업량 : 가축분뇨공공처리시설 개량(250m³/일)
- 총사업비 : 5,448백만원(국비4,358, 도비273, 시비817)
(국고/지방비, 단위: 백만원)

사업구분	사업기간	총예산	전전년 이전예산 (2017년이전)	전년도 예산 (2018)	당해연도 예산액 (2019)
계 속	2017-2020	4,358/1,090	300/75	614/154	3,444/861

※ 2019.05.23. 가축분뇨공공처리시설 설치예산 1차 조정 : 1,434백만원 → 3,444백만원

□ 그동안 추진상황

- 2019. 03. : 가축분뇨 예산 1차 내역조정안 제출(금강유역환경청)
- 2019. 04. : 공사착공
- 2019. 05. : 예산 1차 내역조정 완료(잔여국비 2,010백만원 확보)
- 2019. 05. : 기계도급 및 기계감리 선금 지급(424백만원)

□ 앞으로 추진계획

- 신속한 공사추진 및 예산집행으로 2020. 02월경 준공 예정임.

12 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

- 사 업 명 : 생활폐기물 소각시설(50톤/일) 기술진단
- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 10.(한국환경공단에 의뢰)
- 사 업 비 : 126백만원(시비)
- 주요내용 : 현황조사 및 성능 등을 진단하고 시설개선 및 효율화 방안 모색

□ 그동안 추진상황

- 2018. 12. : 한국환경공단 소각시설 기술진단 의뢰
- 2019. 01. : 소각시설 기술진단 착수
- 2019. 01. ~ 05. : 소각설비, 공정설비 및 전기설비 등 진단

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 06. ~ 08. : 폐기물 성상분석 및 효율화 방안 검토
- 2019. 09. : 진단완료 및 결과보고회(2019.09.06.예정)
- 정확한 기술진단을 통하여 현 시설에 대한 연장사용 가능성을 높이고 신규 소각시설 설치(국고신청)에 차질이 없도록 진행하고자 함.

13 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 국고 신청의 기본 자료로 활용하고자 함.

□ 사업개요

- 사 업 명 : 폐기물처리시설 타당성 조사 및 기본계획 연구용역
- 사업기간 : 2019. 05. ~ 2019. 12.
- 사 업 비 : 104백만원(시비)
- 주요내용
 - 우리시에 적합한 소각로 용량 및 소각방식 검토 등
 - 신규 소각시설 사업방식(재정사업, 민간투자) 검토 및 국고신청 자료 작성

□ 그동안 추진상황

- 2019. 04. : 타당성 조사 및 기본계획 연구용역 발주
- 2019. 05. : 연구용역 계약 및 착수
- 2019. 06. : 연구용역 착수보고회 개최

□ 앞으로 추진계획

- 2019. 09. : 연구용역 중간보고회 개최
- 2019. 11. : 연구용역 최종보고회 개최
- 2019. 12. : 연구용역 완료

14 가축분뇨배출시설 인허가 및 관리

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

□ 사업개요

- 신규 및 적법화 가축분뇨배출시설의 허가/신고 등의 인허가 업무
 - 인허가 현황 : 총 849개소(허가 319, 신고 530)
- 가축분뇨 배출시설 지도점검

□ 그동안 추진상황

- 무허가 축사 적법화 추진

구 분	이행계획서 제출대상(간소화 신청자)							비 고
	합 계	완 료 (2018.9 이전)	미제출 (포기자)	이행계획서 제출				
				합계	신고○ 준공×	신고○ 준공○	신고× 준공×	
개 소	527	92	63	372	48	35	289	

- 이행계획서 제출 372개소 : '19.9.27.까지 적법화 이행 완료
- 가축분뇨 배출시설 지도점검 : 175건 (행정처분 13건)

□ 앞으로 추진계획

- 2019.09.27.이후 : 적법화 미 추진 농가, 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

15 공중화장실 설치 및 관리

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

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 01. ~ 2019. 12.
- 사업량 : 첨단간이화장실 설치 6개소
- 사업내역

화장실 명 (예 정)	사업위치	사업예산 (백만원)	토지소유자	비 고
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	
병암유원지	가야곡면 병암리 119-10		논산시	
마산리 공원	연무읍 마산리 산 6-19	50	논산시	주민참여예산

☐ 그동안 추진상황

- 2019. 04. : 공중화장실 설치사업 실시설계 용역 완료
- 2019. 05. : 공중화장실 설치공사 및 관급자재 계약 완료

☐ 앞으로 추진계획

- 2019. 06월중 : 사업완료 예정