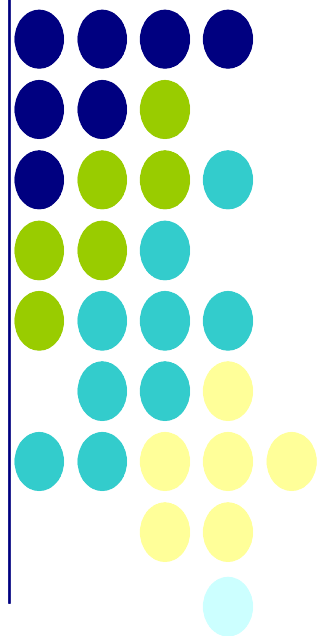




환 경 과



순 서

☐ 2017년도 주요업무 추진상황

1. 친환경차 보급 확대
2. 노후경유차 폐차 지원
3. 대기오염측정소 설치 및 운영
4. 환경오염배출사업장 지도점검
5. 가축분뇨 악취 저감 대책 추진
6. 노성특화농공단지 공공폐수처리시설 설치
7. 가야곡2농공단지 폐수연계처리시설 설치
8. 논산성동산업단지 공공폐수처리시설 전처리시설 설치
9. 가축분뇨공공처리시설 및 분뇨처리시설 개선사업
10. 환경자원화센터 증장기 운영방안 마련
11. 깨끗한 논산 만들기
12. 생활쓰레기 불법투기 단속반 운영
13. 하천하구쓰레기 수거사업
14. 농촌폐비닐 수거사업
15. 깨끗하고 안전한 공중화장실 조성
16. 주민과 함께하는 도랑살리기 운동 추진

1 친환경차 보급 확대

◇ 공공부문 및 민간 전기자동차 보급 활성화를 통한 대기질 개선 및 탄소배출 저감

□ 사업개요

- 사업명 : 전기자동차 및 이륜차 보조금 지원 사업
- 사업기간 : 2017. 4. ~ 12.
- 사업비 : 177,500천원

구분	예산액(천원)				수량(대)			비고
	소계	국	도	시	소계	공공	민간	
합계	177,500	115,750	0	61,750	19	12	7	
전기자동차	130,000	112,000	미확정	18,000	8	4	4	
전기이륜차	7,500	3,750	0	3,750	3	0	3	
전기충전소	40,000	0	0	40,000	8	8	0	

□ 그동안 추진상황

- 2017. 4. : 추진계획 수립
- 2017. 4. : 찾아가는 맞춤형 복지서비스 차량 2대(취암, 부창동)
재배정 완료(28,000천원)
- 2017. 5. : 시청 앞 공영주차장 급속 충전기 설치 완료

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 7. : 도비보조금 확정 이후 예산 반영하여 사업 추진
- 2017. 9. ~ 12. : 전기차 및 이륜차 보조금 신청접수 및 지원금 지급 완료

2 노후경유차 폐차 지원

◇ 10년 이상 된 노후경유차의 조기 폐차를 유도하여 자동차 배출가스 오염물질 저감으로 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 2. ~
- 사업량 : '05. 12. 31. 이전 제작된 노후경유차 50대
- 대상자 : 조기폐차 대상차량 요건을 모두 충족하는 자
- 사업비 : 48,240천원(국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)

□ 그동안 추진상황

- 2017. 2. ~ 3. : 사업 신청 접수 및 대상자 선정
- 2017. 3. 12. ~ 5. 12. : 노후경유차 폐차진행(50대)
- 2017. 5. 16. : 조기폐차 보상금 지급(45,420천원)

□ 앞으로 추진계획

- 국비 추가지원 확보시 하반기 사업 추진

3 대기오염측정소 설치 및 운영

- ◇ 대기오염물질 측정 및 정보제공으로 시민의 건강피해를 효과적으로 예방·관리
- ◇ 대기오염 실태를 측정·분석하여 지역 실정에 맞는 대기환경 개선 대책수립을 위한 기초자료 확보

□ 사업개요

- 설치장소 : 취암·부창동 행정복지센터 옥상
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업비
 - 설치비(명시이월) : 180백만원(도비 50%, 시비 50%)
 - 운영비 : 34,000천원(도비 50%, 시비 50%)
- 주요내용 : 대기오염측정소 설치 및 운영 1식

□ 그동안 추진상황

- 2017. 3. 7. : 대기오염측정소 설치완료
- 2017. 5. 1. : 대기오염측정소 행정코드 부여
- 2017. 5. 23. : 대기오염측정소 전산망 구축

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 7. ~ : 대기측정자료 市홈페이지 및 전광판 표출
- 2017. 6. ~ 12. : 대기오염측정소 유지관리
(2018년부터는 보건환경연구원에서 운영·관리 예정임)

4 환경오염배출사업장 지도점검

- ◇ 환경오염물질 배출사업장에 대한 환경오염행위 사전예방 및 고질적이고 지능적인 환경사범 강력한 법적조치
- ◇ 지역주민(민간단체)과 합동점검으로 투명하고 쾌적한 환경 조성

□ 사업개요

- 대기·폐수 등 배출업소, 민원 다발업소 사전 지도 및 단속
- 토목, 건설공사장 등 비산먼지 발생억제 지도 및 단속

□ 환경오염배출사업장점검실적

(2017. 5. 31. 기준)

구 분	계	대기·수질	소음·진동	폐기물	의료폐기물	비산먼지
점검계획업소	695	326	89	80	100	100
점검업소 (점검율%)	151 (21.7%)	62 (19%)	28 (31%)	16 (20%)	10 (10%)	35 (35%)
위반업소 (위반율%)	14 (9.3%)	3 (4.8%)	-	5 (31%)	-	6 (17%)

□ 앞으로 추진계획

- 환경단체, 환경기술자원봉사대 활용 사업장 주변 감시활동 전개
- 환경취약 업소는 집중 관리 및 기술지도 병행으로 오염원 사전 차단

5 가축분뇨 악취 저감대책 추진

◇ 악취민원을 유발하는 가축분뇨배출시설 주변에 기간제근로자를 배치하고 오염행위를 감시하여 시민들이 맑고 깨끗한 대기환경에서 생활할 수 있도록 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.(연중추진)
- 사 업 비 : 106,460천원(전액 시비)
- 주요내용 : 기간제근로자 4명 배치
 - 악취 민원발생지역에 2교대 순회 근무

□ 그동안 추진상황

- 2017. 1. : 유해환경감시단 운영 및 배치계획 수립
- 2017. 1. ~ 12. : 기간제근로자 선발 및 운영
 - 감시시간 : 18:00 ~ 익일10:00(주5일, 8시간 근무)

구 분	감 시 단(2인 1조)		비고
	1 조	2 조	
시 간	18:00 ~ 익일02:00	02:00~10:00	야간 및 주말 중점 감시

□ 앞으로 추진계획

- 가축분뇨 악취 민원 발생 시 즉시 현장 확인
- 가축분뇨배출시설의 정기점검으로 악취 발생 최소화

6

노성특화농공단지 공공폐수처리시설 설치

◇ 노성특화농공단지 내에서 발생하는 공장폐수 및 생활오수를 공동으로 처리 방류함으로써 공공수역의 수질오염 방지와 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 노성면 읍내리 11번지 일원
- 사 업 량 : 600m³/일(금회 300m³/일, 장래 300m³/일)
- 사 업 비 : 5,446백만원(국비 3,812, 시비 1,634)
- 사업기간 : 2015. 2. ~ 2018. 12.(계속사업)

□ 그동안 추진상황

- 2015. 2. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2016. 1. : 공공폐수처리시설 기본계획 승인(환경부)
- 2016. 7. : 공공폐수처리시설 공법선정
- 2017. 3. : 기본 및 실시설계(안) 금강유역환경청 검토요청

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 10. : 기본 및 실시설계 용역 완료
- 2017. 12. : 공공폐수처리시설 설치공사 착공
- 2018. 12. : 공공폐수처리시설 설치공사 준공

7 가야곡2농공단지 폐수연계처리시설 설치

◇ 가야곡2농공단지에서 발생하는 오·폐수를 동산일반산업단지 공공폐수처리시설에 연계처리하기 위한 중계펌프장 및 이송 관로 공사로 수질오염 방지와 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 가야곡면 야촌리 550번지 일원
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2017. 6.
- 사업량 : 이송관로 0.7km, 중계펌프장 1개소
- 사업비 : 714백만원(국비 500, 시비 214)

□ 그동안 추진상황

- 2015. 12. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2016. 6. : 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2017. 1. : 가야곡2농공단지 폐수연계처리시설 설치공사 착공

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 가야곡2농공단지 폐수연계처리시설 설치공사 준공

8

논산성동산업단지 공공폐수처리시설 전처리시설 설치

◇ 논산성동일반산업단지 공공폐수처리시설에 대한 기술진단 결과에 따라 시설개선 및 보완을 통해 보다 효율적이고 안정적으로 폐수를 처리함으로써, 수질오염 방지와 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 성동면 산업단지로2길 51(논산일반산업단지 내)
- 사업기간 : 2017. 2. ~ 2017. 12.
- 사업량 : 응집혼화조 및 가압부상조(1,000m³/일) 설치 1식
- 사업비 : 45백만원(도비 20, 시비 25)

□ 그동안 추진상황

- 2017. 2. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2017. 6. : 기본 및 실시설계 용역 준공

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 공사 착공
- 2017. 12. : 공사 준공

9-1 가축분뇨공공처리시설 개선사업

◇ 「환경기술 및 환경산업지원법」 제13조, 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제25조에 의하여 한국환경공단의 기술 진단 결과 발생한 문제점을 시설개량 및 노후설비 교체등으로 고장을 사전에 예방함은 물론 처리효율을 개선하여 시설을 적정 운영하고자 함.

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.
- 사업량 : 가축분뇨공공처리시설 개량(250m³/일)
- 총사업비 : 2,836백만원(국비2,269, 도비142, 시비425)
- 당해사업비 : 375백만원(국비300, 도비19, 시비56)

☐ 그동안 추진상황

- 2017. 3. : 실시설계용역 발주

☐ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 실시설계용역 완료
- 2017. 7. : 환경부 재원협의
- 2017. 10. : 착공
- 2018. 12. : 준공

9-2 분뇨처리시설 개선사업

◇ 「환경기술 및 환경산업지원법」 제13조, 「하수도법」 제20조에 의하여 한국환경공단 기술진단결과 발생된 문제점을 시설 개량 및 노후설비교체 등으로 고장을 사전에 예방함은 물론 처리효율을 개선하여 시설을 적정 운영하고자 함.

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 3. ~ 2018. 12.
- 사업량 : 분뇨처리시설 개량(120m³/일)
- 총사업비 : 2,443백만원(국비1,221, 시비1,222)
- 당해사업비 : 1,800백만원(국비900, 시비900)

☐ 그동안 추진상황

- 2017. 5. : 환경부 재원협의 완료

☐ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 공사 착공
- 2018. 12. : 공사 준공

◇ 소각시설 민간위탁 종료시점(2021년)과 쓰레기매립시설 종료시점(2027년) 도래에 따른 환경자원화센터 전체 운영에 대한 연구용역을 실시하여 최적의 운영 방법을 모색하고 용역결과에 따라 국고지원 요청 자료로 활용하기 위함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 4. 11. ~ 2017. 5. 29.
- 사 업 비 : 104백만원(전액시비)
- 주요내용
 - 환경자원화센터(소각시설, 매립시설, 재활용선별시설 등) 운영 전반에 관한 최적의 운영방안 모색
 - 소각시설 노후화에 따른 신설 및 개·보수 등 경제성 검토

□ 그동안 추진상황

- 2016. 8. 22. : 충청남도 협의 (광역화 방안 검토)
- 2016. 9. 2. : 금강유역환경청 협의
- 2017. 4. 6. : 환경부 협의
- 2017. 4. 28. : 용역 중간보고회 개최
- 2017. 5. 8. : 용역 최종보고회 개최
- 2017. 5. 29. : 용역 준공

□ 앞으로 추진계획

- 용역 보고 자료를 토대로 정부 예산확보 및 적기 사업 추진

11 깨끗한 논산만들기 추진

◇ 관 주도의 일방적 정책운영에서 벗어나 주민 스스로 깨끗한 환경을 가꿀 수 있는 민·관 협치의 기틀 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사 업 비 : 250백만원(도비 125, 시비 125)
- 사업내용
 - 논산시민과 광고기획 및 디자인 전문가의 공동참여로 시민 인식 개선을 위한 공공디자인 발굴 및 워크숍 진행
 - 클린하우스 설치 및 쓰레기 무단투기 장소 정비

□ 그동안 추진상황

- 2017. 2. : 시민인식개선 프로그램 운영 용역 착수
- 2017. 5. : 공공디자인 발굴을 위한 중간 보고
- 2017. 5. : 클린하우스 설치 및 쓰레기 무단투기 장소 정비 대상지 조사

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 클린하우스 및 공공디자인 개발·설계, 설치 대상지 선정
- 2017. 6 ~ 12. : 시민인식개선 프로그램 워크숍 진행
- 2017. 8. : 클린하우스 설치 완료
- 2017. 11. : 쓰레기 무단투기 장소 정비 완료

12 생활쓰레기 불법투기 단속반 운영

◇ 쓰레기 불법투기 지역의 올바른 쓰레기분리배출 의식 정착을 위한 불법투기 계도 및 단속으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 2. 1. ~ 2017. 11. 30.
- 소요예산 : 61,000천원(시비, 기간제근로 인건비)
- 사업장소 : 논산시 관내
- 주요내용 : 전 담반을 구성하여 쓰레기 분리배출 홍보 및 불법투기 지역 계도·단속

□ 그동안 추진상황

- 2017. 1월 : 추진계획 수립 및 단속원 선발 (4인)
- 2017. 2 ~ 5월 : 생활쓰레기 불법투기(불법소각 포함) 계도·단속
- 2017. 3 ~ 4월 : 건양대 등 원룸 주변 쓰레기 분리배출 홍보 및 쓰레기 불법투기 계도·단속

□ 앞으로 추진계획

- 쓰레기 분리배출 계도 및 홍보활동 강화
- 쓰레기 불법투기 상습지역에 대한 지속적인 단속으로 주민 경각심 고취

13 하천하구쓰레기 수거사업

◇ 장비수거가 곤란한 지역 및 하천주변 등과 같이 수거에 어려움이 있고 부피가 큰 대용량 쓰레기 집중 수거

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 2. 15. ~ 2017. 11. 30.
- 사업비 : 129백만원(국비90, 도비 11.7, 시비 27.3)
- 사업범위 : 금강유역(논산A) 연계하천(연장 77.75km)
(금강본류, 논산천, 노성천, 마산천, 양촌천 등)
- 소요인원 : 기간제 근로자 8인

□ 그동안 추진상황

- 2017. 1. : 세부추진계획 수립 및 인력선발(8인)
- 2017. 2. ~ 5. : 하천하구쓰레기 수거사업 추진(141톤 수거)

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. ~ 11. : 하천변쓰레기 수거사업 지속 추진
- 2017. 6. ~ 11. : 수거된 하천변쓰레기 중 소각 및 재활용이 불가능한 쓰레기 위탁처리

14 농촌폐비닐 수거사업

- ◇ 시설작물 재배로 발생하는 폐비닐의 효율적인 수거체계 확립
- ◇ 농경지 오염을 방지하고 쾌적한 농촌 환경 조성
- ◇ 새마을지도자회, 새마을부녀회 등 각종 단체가 참여하여 공동체 의식 함양과 더불어 주민의 환경의식 고취

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 465백만원(국비 52.5, 도비 52.5, 시비 360)
- 주 관 : 논산시, 한국환경공단 논산사업소
- 지급단가
 - A등급 : 100원/kg, B등급 : 80원/kg, C등급 : 60원/kg
- 지급방법 : 수거단체 및 수거자에게 보상금 지급(계좌입금)

□ 그동안 추진상황

- 2016. 1. ~ 12. : 수거보상금 331백만원 지급(6,289톤 수거)
- 2017. 1. ~ 5. : 수거보상금 95백만원 지급(1,058톤 수거)

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. ~ 12. : 매월 농촌폐비닐 수거보상금 지급

15 깨끗하고 안전한 공중화장실 조성

◇ 『2017년 첨단간이화장실 설치사업』을 통하여 깨끗하고 안전한 휴식공간으로서의 화장실을 조성하여 삶의 질 향상 및 이용객들의 편의 증진을 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 4. ~ 2017. 12.
- 사업량 : 5개소(70백만원/개소)
- 사업비 : 350백만원(도비 105, 시비 245)
- 사업대상지

화장실명	설치 위치	위치 상세
제7호공원 공중화장실	취암동 1029-1	늘봄예식장 근처 공원
제8호공원 공중화장실	취암동 1034-1	대동고물상 앞(낙원마을)
제9호공원 공중화장실	취암동 1043-13	행복드림센터 옆
제14호공원 공중화장실	내동 1070	청솔아파트 앞 공원
대흥시장B 공중화장실	강경읍 대흥리 16-1	강경대흥시장 주차장(터미널 쪽)

□ 그동안 추진상황

- 2017. 2. 9. : 공중화장실 설치 대상지 최종 선정
- 2017. 3. 28. : 1회 추경예산 확보

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 5. ~ 2017. 12. : 공중화장실 5개소 설치

16 주민과 함께하는 도랑살리기 운동 추진

◇ 마을 앞 도랑을 주민들의 참여를 통해 정화하고 복원하여 자연 그대로의 맑고 깨끗한 하천으로 되돌리는 실천 운동

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업량 : 9개소(신규4, 사후관리5)
- 사업비 : 155백만원(도비 77.5, 시비 77.5)
- 사업대상지

구분	도랑명	위치	사업비(천원)	비고
		합 계	155,000	
신규 (4개소)	월명	노성면 송당리	50,000	
	방천골	연무읍 소룡리	30,000	
	대석골	연산면 송정리	30,000	
	충장골	부적면 충곡리	30,000	
사후관리 (5개소)	방천골	연무읍 소룡리	3,000	
	늘마루	양촌면 신기리	3,000	
	고산이메	양촌면 임화리	3,000	
	바랑산마을	양촌면 오산리	3,000	추가 선정
	양지뜸마을	연산면 어은리	3,000	추가 선정

□ 그동안 추진상황

- 2017. 1. 31. : 도랑살리기 운동 사후관리 대상지 2개소 추가 선정
- 2017. 4. 3. : 도랑살리기 보조사업자(지속가능발전협의회) 선정

□ 앞으로 추진계획

- 2017. 6. : 도랑살리기 운동 협약식 체결
- 2017. 6. ~ 2017. 12. : 도랑살리기 운동 추진