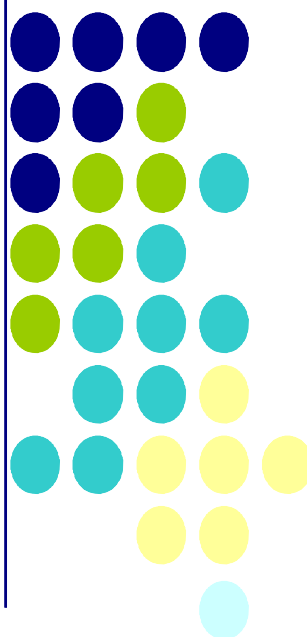




환 경 과



순 서

I. 2018년도 추진목표 및 추진전략

II. 2018년도 주요업무 추진상황

1. 전기차 보급 확대
2. 노후경유차 조기폐차사업 확대
3. 어린이통학차량 LPG차 전환 지원사업
4. 환경오염물질 배출사업장 통합 점검
5. 야생동물 피해방지단 운영
6. 숨은자원찾기 행사 개최
7. 생활쓰레기 불법투기 단속반 운영
8. 1회용품 사용억제 및 분리배출 홍보
9. 가축분뇨공공처리시설 개선사업
10. 분뇨처리시설 개선사업
11. 통합 집중형 오염지류(논산천) 수질 개선사업
12. 수질오염 총량관리 3단계 시행
13. 2018년 공중화장실 설치사업
14. 2018년 주민과 함께하는 도랑살리기 운동
15. 개인하수처리시설 지도점검 및 먹는물 공동시설 관리
16. 가축분뇨배출시설 적법화 추진 및 지도점검

I. 2018년도 추진목표 및 추진전략

추진목표

- 누구나 살고싶은 쾌적한 생태도시 구축
- 환경인프라 확충 및 선진 수질관리로 청정 물환경 조성
- 사전예방적 환경오염원 관리 등으로 건강한 생태계 보전

추진전략

- 환경 친화적이고 자연과 조화되는 시민 중심의 행정 추진
- 대기질 개선을 위한 미세먼지 및 가축분뇨 악취에 대한 선제적 대응
- 주민과 함께하는 민·관 협치 정책 추진
- 건강한 생태환경 조성을 통한 지속가능한 발전 추진

II. 2018년도 주요업무 추진상황

1 전기차 보급 확대

◇ 민간 및 공공부문 전기차 보급 확대를 통한 쾌적한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사업명 : 전기차 보급 확대
- 사업기간 : 2018. 2. ~ 2018. 12.
- 사업비 : 619,500천원(본예산: 119,500천원 + 추경예산: 500,000천원)
- 보급현황

구 분	예산액(천원)				수량(대)	비 고
	소 계	국 비	도 비	시 비		
소 계	619,500	375,750	150,000	93,750		
전기자동차(민간용)	600,000 (100%)	360,000 (60%)	150,000 (25%)	90,000 (15%)	30	상반기 5대 보급완료
전기자동차(공공용)	12,000	12,000	-	-	1	하반기 구매예정
전기이륜차	7,500 (100%)	3,750 (50%)	-	3,750 (50%)	3	

□ 그동안 추진상황

- 2018. 2. ~ 3. : 상반기 사업 계획 수립 및 공고
- 2018. 3. ~ 4. : 신청 접수 및 대상자 선정
- 2018. 4. ~ 6. : 차량 출고 후 보조금 지급(96,980천원)
- 2018. 6. ~ 7. : 국비 및 도비 추경예산 확보(425,000천원)

□ 앞으로 추진계획

- 2018. 9. : 하반기 사업 계획 수립 및 공고
(민간용 전기자동차 25대, 전기이륜차 3대)
- 2018. 10. : 신청 접수 및 대상자 선정
- 2018. 10. ~ 12. : 차량 출고 후 보조금 지급

2 노후경유차 조기폐차사업 확대

◇ 노후경유차 조기폐차사업 확대로 자동차 배출가스 오염물질 저감하여 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 사업개요

- 사 업 명 : 노후경유차 조기폐차사업 확대
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 419백만원(국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)
(상반기 96백만원, 하반기 323백만원)
- 사 업 량 : '05.12.31.이전 제작된 노후경유차 260대

□ 그동안 추진상황

- 2018. 3. : 사업계획 수립 및 신청 접수(314대)
- 2018. 4. : 상반기 조기폐차 대상자 선정(108대)
- 2018. 6. : 상반기 조기폐차 지원금 지급(88백만원, 101대)

□ 앞으로 추진계획

- 2018. 9. : 사업계획 수립 및 신청 접수
- 2018. 10. : 하반기 조기폐차 대상자 선정
- 2018. 12. : 하반기 조기폐차 지원금 지급

3 어린이통학차량 LPG차 전환 지원사업

◇ 어린이통학차량의 LPG차 전환 지원사업을 통해 미세먼지 취약계층인 어린이의 건강을 보호

□ 사업개요

- 사업명 : 어린이통학차량의 LPG차 전환 지원사업
- 사업기간 : 2018. 2. ~ 12.
- 사업비 : 30백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 지원대상 : 2009년 이전 등록된 어린이통학차량(경유 소형) 소유자
- 지원방법 : LPG신차 구입 시 5백만원 정액 지원

□ 그동안 추진상황

- 2018. 2. ~ 3. : 사업계획 수립 및 신청접수(6건)
- 2018. 3. : 사업대상자 선정 및 통보(4건)
- 2018. 3. ~ 7. : LPG 신차 구매 계약

□ 앞으로 추진계획

- 2018. 8. : 보조금 지급(1차)
- 2018. 9. : 추가 공고 및 신청 접수
- 2018. 9. ~ 12. : LPG 신차 구매 계약
- 2018. 12. : 보조금 지급(2차)

4 환경오염물질 배출사업장 통합 점검

◇ 환경오염물질 배출사업장에 대한 환경관련법규 자율준수 유도과
민원발생업체 지속적인 지도·점검으로 쾌적한 환경 조성

☐ 사업개요

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

☐ 그동안 추진상황

(‘18. 6월말기준)

구 분	계	대기/수질	소음·진동	폐기물 처리업	의 료 폐기물	비 산 먼 지	비 고
점검계획	673	125/167	48	51	100	182	
점검현황	172	24/36	8	17	12	75	
위반업소수 (고발건수)	15 (4)	9 (3)	-	3	-	3 (1)	

☐ 앞으로 추진계획

- 연초 계획에 의거 지속적으로 정기점검 실시
- 민원발생업체는 수시 점검으로 환경오염 사전예방

5 야생동물 피해방지단 운영

◇ 야생동물에 의한 농작물 등 피해가 증가함에 따라 야생동물 피해방지단 운영으로 농민들의 피해에 신속하게 대응

☐ 사업개요

- 사 업 명 : 야생동물 피해방지단 운영
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 100백만원
- 포획대상 : 멧돼지, 고라니, 까치 등 유해야생동물

☐ 그동안 추진상황

- 2018. 1. ~ 3. : 동절기 야생동물 피해방지단 운영
- 2018. 4. ~ 9. : 수확기 야생동물 피해방지단 운영

(‘18. 6월말기준)

구 분	계	멧돼지	고라니	까 치	평	비 고
포획수량	105	26	42	35	2	

☐ 앞으로 추진계획

- 2018. 9. : 동절기 야생동물 피해방지단 운영계획 수립
- 2018. 10. ~ 2019. 3. : 동절기 야생동물 피해방지단 운영

6 숨은자원찾기 행사 개최

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

□ 사업개요

- 개최시기 : 반기별 추진(상반기 : 7월 중, 하반기 : 11월 중)
- 주최/주관 : 읍·면·동/새마을회
- 행사지원비 : 16백만원
- 수집장려금 : 30백만원
 - 지급단가 : 품목별 차등지급(150 ~ 400원/kg)
 - 지급품목 : 스티로폼, 합성수지류(플라스틱), 비닐류(라면·과자 봉지 등), 병류(빈용기보증금 비대상 잡병), 건전지류

□ 그동안 추진상황

- 2018. 2. ~ 5. : 추진계획 시달 및 행사지원비 재배정
- 2018. 6. ~ 7. : 상반기 행사실시(읍·면·동)
- 2018. 7. ~ 8. : 상반기 추진실적 및 정산 보고(읍·면·동→환경과)

□ 앞으로 추진계획

- 2018. 7. ~ 11. : 하반기 행사 추진
- 2018. 11. ~ 12. : 읍·면·동 실적정산보고 및 수집 장려금 지급

7 생활쓰레기 불법투기 단속반 운영

◇ 관내 생활쓰레기 불법투기 및 소각행위 단속과 쓰레기 분리배출 홍보활동 실시로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업명 : 생활쓰레기 불법투기 단속반 운영
- 사업기간 : 2018. 2. ~ 12.
- 사업비 : 111백만원(시 102, 도 9)
- 운영인력 : 총 6인(전액시비 4인, 도비보조 2인)
- 단속시간 : 14:00 ~ 22:00
- 주요내용 : 단속반을 구성하여 불법투기 상습지역을 순회 방문하여 쓰레기 불법투기 계도 및 단속

□ 그동안 추진상황

- 2018. 2. ~ 4. : 쓰레기 불법투기 단속반 공고 및 채용
- 2018. 2. ~ 7. : 쓰레기 불법투기 단속반 운영 실시
(적발건수 : 43건, 과태료 부과 : 1,130천원)

□ 앞으로 추진계획

- 고질적인 상습 투기지역 및 취약시간대 생활쓰레기 단속반을 활용하여 강력한 단속 및 계도로 행위자 경각심 고취
- 시민인식개선 유도를 위한 도심지, 대학가, 원룸 등 쓰레기 불법투기 밀집지역 중심 지속적인 홍보

8 1회용품 사용억제 및 분리배출 홍보

- ◇ 1회용품 사용억제 제도 및 올바른 분리배출방법을 홍보하여 자원 재활용 촉진에 기여
- ◇ 공공기관에서 솔선수범하여 친환경적인 소비문화 정착

□ 사업개요

- 기 간 : 2018. 2. ~ 12.
- 대 상 : 관내 커피전문점 113개소 및 공공기관
- 중점내용
 - 사업장 내 1회용 컵(플라스틱) 사용 금지 집중 점검하여 위반사항 발견 시 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제41조에 따라 과태료 부과
 - 공공부분에서 솔선수범하여 페트병, 종이컵 등 1회용품 사용 자제 (사무실 내 1인 1컵 및 민원인 방문 시 다회용컵을 비치하여 사용)

□ 그동안 추진상황

- 2018. 2. ~ 6. : 공동주택 분리배출 집중 홍보
- 2018. 5. ~ 7. : 커피전문점 및 공공기관 1회용품 사용억제 집중 홍보

□ 앞으로 추진계획

- 2018. 8. ~ 12. : 식품접객업(커피전문점) 내 1회용컵(플라스틱) 사용금지 및 대형 도·소매점 1회용 비닐류 무상지급 집중 점검

9 가축분뇨공공처리시설 개선사업

◇ 기술진단 결과에 나타난 문제점을 시설개량 및 노후설비교체 등 처리효율 개선을 통하여 시설의 적정운영을 하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2019. 12.
- 사업량 : 가축분뇨처리시설 개량(처리용량 : 150m³/일)
- 사업비 : 2,935백만원(국 2,348, 도 147, 시 440)
 - ※ 환경부 재원협의 총사업비 : 5,636백만원(국4,508, 도282, 시846)
- 당해사업비 : 767백만원(국 614, 도 38, 시 115)

□ 그동안 추진상황

- 2014. 10. : 기술진단 완료
- 2017. 03. : 실시설계 용역 착수
- 2017. 07. : 실시설계 용역 완료
- 2017. 12. ~ 2018. 07. : 재원협의 진행 중

□ 앞으로 추진계획

- 조속한 재원협의 마무리 및 사업비 조기 배정을 통한 가축분뇨 공공처리시설 개선사업 착공으로 신속한 공사 추진 예정임.

10 분뇨처리시설 개선사업

◇ 기술진단 결과에 나타난 문제점을 시설개량 및 노후설비교체 등 처리효율 개선을 통하여 시설의 적정운영을 하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.
- 사업량 : 분뇨처리시설 개량(처리용량 : 120m³/일)
- 사업비 : 2,443백만원(국1,221백만원, 시1,222백만원)
- 당해사업비 : 643백만원(국 321백만원, 시 322백만원)

※ 연도별 예산현황 (단위 : 천원)

연 도	계	국 비	시 비
계	2,443,000	1,221,000	1,222,000
2016	1,548,000	774,000	774,000
2017	252,000	126,000	126,000
2018	643,000	321,000	322,000

□ 그동안 추진상황

- 2016. 07. 22. : 실시설계 완료
- 2017. 05. 01. : 재원협의 완료
- 2017. 09. 04. : 충남도 계약심사 완료
- 2017. 12. 28. : 공사착공
- 2018. 06. 30. : 공사 진행중 (공정율 65%)

□ 앞으로 추진계획

- 금년 연말까지 신속히 공사를 진행하여 공사 준공 및 관련 예산 집행완료 예정임.

11 통합 집중형 오염지류·논산천 수질 개선사업

◇ 하천(논산천)으로 유입되는 각종 수질오염원(하수, 분뇨, 가축분뇨 등을) 줄일 수 있는 여러 사업을 하나의 하천에 집중투자해 수질을 개선
(환경부 공모사업 선정 : '16. 04. 20.)

☐ 사업개요

- 사업비 : 82,205백만원
- 사업기간 : 2016년 ~ 2020년
- 사업량 : 9개 사업

구분	사업명	위치	규모	기간 (년)	총사업비(백만원)		
					합계	국고	지방비
계					82,205	57,237	24,968
하수처리	개척지구미용하수처리시설	성동면 개척리	350m ³ /일	17-19	14,000	9,800	4,200
	연산공공하수처리시설	연산면 임리	900m ³ /일	17-19	2,600	1,820	780
	인천공공처리시설	양촌면 도평리	600m ³ /일	17-20	2,600	1,820	780
	삼산지구미용하수처리시설	성동면 삼산리	180m ³ /일	17-19	9,100	6,370	2,730
	장사지구미용하수처리시설	성동면 정지리	270m ³ /일	17-19	13,200	9,240	3,960
하수관거	연산하수관거사업	연산면 일원	L=20km	17-19	16,560	11,592	4,968
	인천하수관거사업	양촌면 일원	L=12.2km	17-20	18,210	12,747	5,463
생태하천복원	대흥천생태하천복원사업	강경 산양리 일원	L=1.6km	18-20	3,000	1,500	1,500
가축분뇨처리	가축분뇨공공처리시설개선	연무읍 신화리	270m ³ /일	17-19	2,935	2,348	587

☐ 그동안 추진상황

- 사업추진 부서(환경과, 희망마을건설과, 맑은물과)와의 긴밀한 협조로 연차별 사업비 확보로 기간 내 사업추진

☐ 앞으로 추진계획

- 논산천에 대한 통합·집중 지원사업으로 수생태계 복원

12 수질오염 총량관리 3단계 시행

- ◇ 현재 실시중인 3단계 수질오염총량제는 적정관리하고 2021년부터 실시되는 제4단계 수질오염총량제 기본 및 시행계획 수립에 만전을 기하여 우리시 개발 사업에 차질이 없도록 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016년 ~ 2020년
- 대상지역 : 논산시 전지역
- 대상하천 : 관내 36개 하천(국가4, 지방1급 4, 지방2급 28)
- 개발 할당 부하량

단 위 유 역		개발할당부하량(kg/일)				비 고
		BOD		T-P		
		확 보	사 용	확 보	사 용	
논산 A	소 계	712.21	64.87	16.950	1.657	
	점	89.17	16.29	4.737	0.734	
	비 점	623.04	48.58	12.213	0.923	
갑천 A	소 계	3.51	0.31	0.074	0.010	
	점	1.19	0.04	0.041	0.007	
	비 점	2.32	0.27	0.033	0.003	
금분 K	소 계	346.4	3.87	4.442	0.051	
	점	25.11	0.00	0.771	0.000	
	비 점	321.29	3.87	3.671	0.051	
금분 L	소 계	11.09	0.00	0.236	0.000	
	점	0.17	0.00	0.054	0.000	
	비 점	10.92	0.00	0.182	0.000	

□ 그동안 추진상황

- 수질오염 총량관리 3단계 개발사업 할당 : 31개 사업
- 전국오염원조사 및 4단계 기본계획 협의

□ 앞으로 추진계획

- 제4단계(2021년~2030년) 수질오염총량관리 사전 대비로 우리시 원활한 개발사업 추진

13 2018년 공중화장실 설치사업

◇ 깨끗하고 쾌적한 화장실을 설치하여 시민의 삶의 질 향상 및 이용객의 편의성 증진

□ 사업개요

- 사업명 : 2018년 공중화장실 설치사업
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2018. 11.
- 예산액 : 210백만원 (도비 63백만원, 시비 147백만원)
- 사업내용 : 첨단간이화장실 설치(3개소)

화장실 명 (예 정)	위 치	지 목	사업량	사업비 (백만원)	토지 소유자
강산근린공원	강산동 646	공원	첨단간이 화장실*1식	70	논산시
소룡산 주차장	연무읍 소룡리 377-1	구거	첨단간이 화장실*1식	70	농어촌공사
쌍계사 주차장	양촌면 중산리 20-2	담	첨단간이 화장실*1식	70	대한불교 조계종 쌍계사

□ 그동안 추진상황

- 2018. 4. : 공중화장실 설치 부대공사 설계 용역
- 2018. 7. ~ 9. : 공중화장실 설치 부대공사 및 전기공사 실시
- 2018. 7. ~ 9. : 다수공급자계약 2단계 경쟁을 통한 공중화장실 구입 및 설치

□ 앞으로 추진계획

- 공중화장실 설치사업 완료 후, 각 소관 관리부서로 공문을 발송하여 철저히 관리할 수 있도록 안내
- 깨끗하고 시민들이 안심하고 이용할 수 있는 화장실 환경을 조성하기 위한 지속적인 공중화장실 지도점검

14 2018년 주민과 함께하는 도랑살리기 운동

◇ 마을주민 스스로에게 도랑을 살리는 동기를 부여하고 공감대를 형성하여 수질개선 및 하천·호소의 수생태계 건강성을 회복하고 유지하기 위함

□ 사업개요

- 사업명 : 2018년 주민과 함께하는 도랑살리기 운동
- 사업기간 : 2018. 5. ~ 2018. 12.
- 사업내용 : 주민들과 함께 수질개선 정화활동, 환경교육 등을 통한 도랑을 깨끗하고 생태적인 생활공간으로 조성
- 지원대상 : 논산시 지속가능발전협의회
- 예산액 : 62백만원(도비 50%, 시비 50%)

순번	도랑명	위 치	사업비 (백만원)	담당이장	비고
1	옥 골	상월면 신충리	50	장금단	신규
2	방천골	연무읍 소룡리	3	김경세	사후
3	월 명	노성면 송당리	3	유근용	
4	대석골	연산면 송정리	3	권희용	
5	충장골	부적면 충곡리	3	김준수	

□ 그동안 추진상황

- 2018. 3. : 사업대상지 선정 및 보조금 교부 결정
- 2018. 4. : 보조사업자 선정 및 공고
- 2018. 5. ~ 12. : 주민 참여형 도랑살리기 운동 사후관리 사업 진행
- 2018. 7. ~ 12. : 신규대상지 사업 추경예산 확보 및 사업 진행

□ 앞으로 추진계획

- 마을 주민들에게 수질개선 정화활동, 환경교육 등을 통하여 도랑을 살리는 동기를 부여하고, 도랑을 깨끗하고 생태적인 생활공간으로 조성

15 개인하수처리시설 지도점검 및 먹는물 공동시설 관리

◇ 개인하수처리시설 인허가 및 지도점검과 먹는물 공동시설 (약수터) 수질관리로 주민 삶의 향상에 기여

□ 사업개요

○ 개인하수처리시설 및 약수터 현황 (2018. 6월기준)

(단위 : 개소)

개인하수처리시설			먹는물공동시설 (약수터)
계	오수처리시설	정화조	
12,009	3,749	8,260	3(소룡, 수락, 노성)

□ 그동안 추진상황

- 개인하수처리시설 지도·점검계획 수립 및 시행
- 개인하수처리시설 (오수처리시설, 정화조) 설치 신고 및 준공(380건)
- 개인하수처리시설(정화조) 청소 안내문 정기발송(8,000건)
- 먹는 물 공동시설 (3개소) 분기별 수질검사 시행

□ 앞으로 추진계획

- 개인하수처리시설의 지속적인 지도·점검을 통한 수질오염 사전예방
- 지속적인 준공 및 현장점검을 통한 개인하수처리시설 관리
- 개인하수처리시설(정화조)의 정기적인 청소실시로 수질오염 저감
- 시민들이 안심하고 이용할 수 있는 약수터 환경조성 및 관리

16 가축분뇨배출시설 적법화 추진 및 지도점검

◇ 무허가 축사 적법화 추진 및 우리시 관내 가축분뇨배출시설의 적정한 지도점검 및 관리를 통한 환경오염 사전 예방

□ 사업개요

- 무허가 축사 적법화 추진
 - 2018. 3. : 무허가 축사 적법화(120건정도 추진)
 - 2018. 6. : 간소화 신청서 제출 550여개소 중 50여개소 추진
- 가축분뇨배출시설 지도·점검
 <2018년 지도점검 대상시설>

계(점검/대상)	가축분뇨배출시설		중점점검지역
	허가(점검/대상)	신고(점검/대상)	
150/721	80/221	70/500	연무, 성동, 광석, 상월, 연산

- 점검 방법 : 연 3회의 정기점검 및 민원 등에 따른 수시점검
- 지도점검사항 : 배출시설 및 처리시설 적정관리 실태 등

□ 그동안 추진상황

- 2018. 7. ~ 9. 24. : 적법화 추진 이행계획서 검토 및 이행기간 부여
- 2018. 9. 25. ~ 2019. 9. 24. : 이행계획서에 따른 적법화 추진
- 2018. 2. ~ 11. : 가축분뇨배출시설 지도점검 및 조치
 - 정기점검 : 연3회(상반기 3~5월, 하반기 9~11월, 취약시기 6~8월)
 - 수시점검 : 민원, 타기관 요청, 휴가 및 행락철, 오염사고 발생 시

□ 앞으로 추진계획

- 가축분뇨배출시설 적법화 추진 시 철저한 시설검토를 통한 사전 환경피해예방 및 배출시설 지도점검으로 주민 생활환경 개선