



2020. 1.

2020년도 주요업무계획



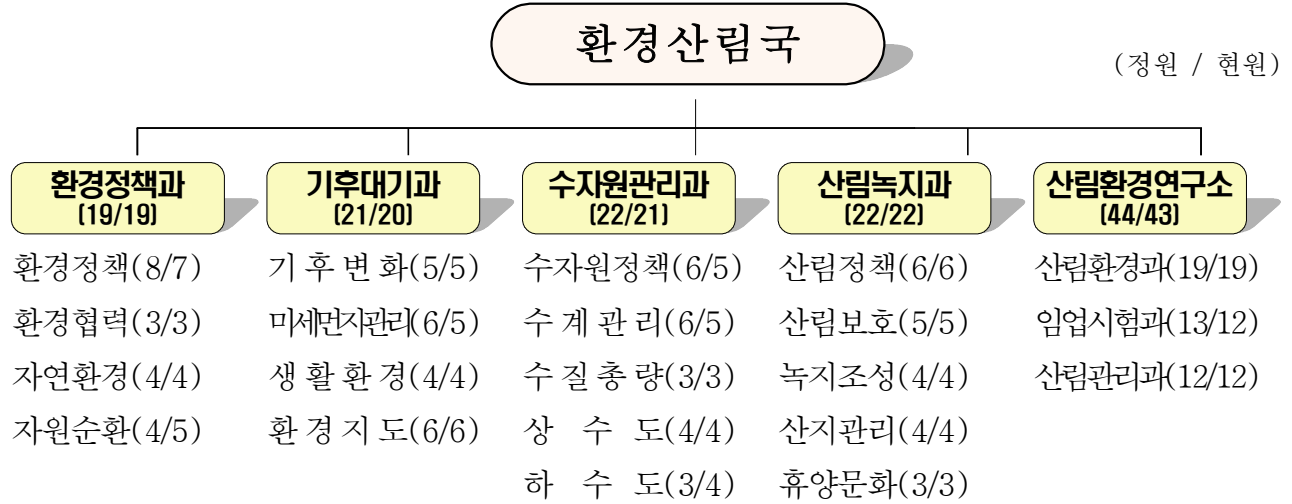
환경산림국

목 차

| | |
|------------------------------------|----|
| I . 일반현황 | 1 |
| 1. 조직 및 예산 | 1 |
| 2. 과별 주요사무 | 2 |
| II . '19년도 성과평가 및 시사점 | 3 |
| III . '20년도 비전과 추진전략 | 4 |
| IV . 전략목표 추진계획 | 5 |
| 1. 자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성 | 5 |
| 2. 기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성 | 10 |
| 3. 효율적 수자원관리로 깨끗한 물환경 조성 | 15 |
| 4. 숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현 | 21 |
| V . 주요 현안사업 | 26 |
| VI . '20년 달라지는 제도·시책 | 34 |
| VII . 대집행기관질문 후속조치 사항 | 37 |
| VIII . 5분 자유발언 후속조치 사항 | 38 |
| IX . 건의·결의문 채택 사후 추진현황 | 56 |

I. 일반 현황

□ 조 직 : 4개과, 1개 사업소



□ 정 · 현원 : 128명 / 125명

(단위: 명)

| 구 분 | 계 | 3급 | 4급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8·9급 | 연구직 |
|---------|---------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 계 | 128/125 | 1/1 | 5/5 | 20/20 | 40/40 | 41/36 | 12/15 | 9/8 |
| 환경정책과 | 19/19 | 1/1 | 1/1 | 4/4 | 6/6 | 5/5 | 2/2 | - |
| 기후대기과 | 21/20 | - | 1/1 | 4/4 | 8/9 | 7/4 | 1/2 | - |
| 수자원관리과 | 22/21 | - | 1/1 | 5/5 | 9/8 | 7/6 | 0/1 | - |
| 산림녹지과 | 22/22 | - | 1/1 | 5/5 | 9/9 | 7/7 | - | - |
| 산림환경연구소 | 44/43 | - | 1/1 | 2/2 | 8/8 | 15/14 | 9/10 | 9/8 |

□ 예 산 : 4,821억원 정도

(단위: 천원)

| 구 분 | 합 계 | 정책사업비 | 행정운영비 | 비 고 |
|---------|-------------|-------------|-----------|-----|
| 계 | 482,080,330 | 477,433,901 | 4,646,429 | |
| 환경정책과 | 18,446,859 | 18,371,896 | 74,963 | |
| 기후대기과 | 80,570,971 | 80,518,208 | 52,763 | |
| 수자원관리과 | 246,890,687 | 246,832,370 | 58,317 | |
| 산림녹지과 | 105,414,307 | 105,320,539 | 93,768 | |
| 산림환경연구소 | 30,757,506 | 26,390,888 | 4,366,618 | |

□ 주요사무

| 실·과명 | | 주요기능 |
|---------|---------|---|
| 환경정책과 | 환경정책팀 | <ul style="list-style-type: none"> 환경정책 기획조정, 국 비전 및 목표 설정 환경교육 및 환경제도 발전에 관한 사항 |
| | 환경협력팀 | <ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 업무 협의 환경분야 전문기관 유치 |
| | 자연환경팀 | <ul style="list-style-type: none"> 자연환경 보전 실천계획 수립 야생동·식물 보호 및 피해예방 추진 |
| | 자원순환팀 | <ul style="list-style-type: none"> 폐기물 공공처리시설 확충 폐자원 재활용 확대 및 폐기물 처리 안전성 확보 |
| 기후대기과 | 기후변화팀 | <ul style="list-style-type: none"> 기후변화적응대책 수립 및 적응사업 추진 저탄소생활 실천운동 추진 |
| | 미세먼지관리팀 | <ul style="list-style-type: none"> 미세먼지 관리 종합계획 수립 친환경(전기차, 수소차) 보급, 수소충전소 구축 |
| | 생활환경팀 | <ul style="list-style-type: none"> 환경분쟁 알선·조정·재정 실내공기질 시행계획 수립 |
| | 환경지도팀 | <ul style="list-style-type: none"> 대기·수질 환경오염물질 배출업소 관리 자율점검 배출업소 지정 |
| 수자원관리과 | 수자원정책팀 | <ul style="list-style-type: none"> 지하수 관리계획 수립, 보전·개발·이용 업무 먹는 물 공동시설 관리 및 중복 물포럼 운영 |
| | 수계관리팀 | <ul style="list-style-type: none"> 대청호 특별대책 지역 관리 한강·금강 수계관리기금 운용 관리 |
| | 수질총량팀 | <ul style="list-style-type: none"> 수질오염총량 기본·시행계획 수립 과학적인 수질관리를 통한 오염원 저감 |
| | 상수도팀 | <ul style="list-style-type: none"> 수도정비 기본계획, 물수요관리 종합계획 수립 상수도 시설확충 및 관리 |
| | 하수도팀 | <ul style="list-style-type: none"> 하수도 기본계획 수립 및 공공하수처리시설 확충 하수도시설의 효율적 관리 및 하천 생태계 복원 |
| 산림녹지과 | 산림정책팀 | <ul style="list-style-type: none"> 지역산림 기본계획 수립, 청정임산물 이용증진사업 산림사업 법인관리, 산림통계, 산림경영계획 |
| | 산림보호팀 | <ul style="list-style-type: none"> 산불예방대책 및 산림병해충 방제계획 수립시행 백두대간 보호 및 지역주민 소득사업 지원 |
| | 녹지조성팀 | <ul style="list-style-type: none"> 조림, 숲가꾸기 사업계획 수립시행 및 지도·관리 수목원, 생태숲, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업 추진 |
| | 산지관리팀 | <ul style="list-style-type: none"> 산사태 예방대책 및 사방, 임도시설 확충 목재수급 이용가공 및 산지전용(토석) 허가·협의 |
| | 휴양문화팀 | <ul style="list-style-type: none"> 산림복지 진흥 및 휴양문화 증진 자연휴양림·숲길 조성, 산림교육시설 운영 |
| 산림환경연구소 | 산림환경과 | <ul style="list-style-type: none"> 미동산 수목원 운영·관리, 조령산 자연휴양림 운영·관리 산림·문화체험 행사, 목재문화 체험·보급, 전시시설 관리 |
| | 임업시험과 | <ul style="list-style-type: none"> 수목원 연구기반 구축, 농산촌 소득원개발 연구 추진 지역적응 시험공동연구, 산림교육센터 운영 |
| | 산림관리과 | <ul style="list-style-type: none"> 도유림 재산관리, 도유림 경영기반 조성, 사유지 매입 덕동생태숲 운영·관리, 사방사업 추진 |

Ⅱ. '19년도 성과평가 및 시사점

1. '19년도 성과평가

□ 잘 된 점

- 국가미세먼지정보센터 오송 유치(국비 22.7억원, '19.12.19.개소)
- 국가 대기오염집중측정소 유치(국비 50억원, '20년 20.5억 확보)
- 자연과 함께하는 생태계 조성을 통한 활력제고
 - 도심 속 생태휴식 공간조성(2개소, 33.3억원)
- 충북환경교육센터 지정으로 지역 환경교육 견인('19.3, 청주국제에코콤플렉스)
- 도민이 체감하는 미세먼지 종합대책 확대 발굴·추진
 - 미세먼지 추진상황 보고회 개최(신규 70건, 기존 44건, 32,076억)
- 「미세먼지저감 및 관리에 관한 조례」 제정('19. 8.)
 - 고농도 미세먼지 발생 시 차량운행 제한 근거 마련
- 맑은 물 공급을 위한 수질개선 기반 확충
 - 급수 취약지 상수도시설 확충(34개소, 285억원)
 - 공공수역 수질개선을 위한 공공하수처리시설 확대(15개소, 124억원)
- 환경·산림분야 정부예산 확보(7,764억원) ※ '19년 6,398억원
 - 환경분야 1,603억원, 수질분야 4,358억원, 산림분야 1,803억원
- 전국 단위 시책평가 성과 거양
 - '19년('18년 실적) 지자체 합동평가 산림분야“최우수기관”수상
 - 제29회 나라꽃 무궁화 전국축제“대상”수상('19. 8. 8)

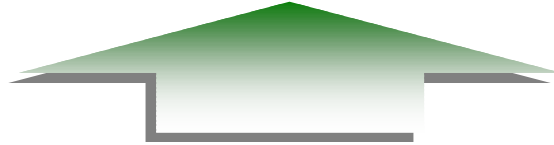
2. 시사점

- 4차 산업 육성을 위한 다각적인 시책 마련 필요
 - 드론 활용 산불감시·초기 진화, 대기오염 예측모니터링 가동 등
- 환경 취약계층 대상별 맞춤형 환경보건대책 추진 필요
- 전기·수소차 상용화 등 미래 환경 변화에 선제적 대비
- 도민이 체감하는 미세먼지 저감대책 추진으로 신뢰감 구축
- 스마트 임업 구현, 안전한 산림자원 관리, 효율적인 산림서비스 제공으로 임업의 선진화 달성
- 자연휴양림의 경영개선, 지역·고객 맞춤형 운영 등 지원 필요

Ⅲ. '20년도 비전과 추진전략

비
전

맑고 쾌적한 녹색환경 조성



— 4개 전략목표 17개 이행과제 —

| 전 략 | 자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성 | 기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성 | 효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성 | 숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현 |
|------------------|--|---|---|--|
| 이 행 과 제 | <ol style="list-style-type: none"> ① 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진 ② 도민이 참여하는 거버넌스 지원 ③ 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현 ④ 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축 | <ol style="list-style-type: none"> ① 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축이행 ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성 ③ 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상 ④ 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성 | <ol style="list-style-type: none"> ① 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축 ② 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화 ③ 보전과 개발이 공존하는 수질 오염총량 관리 ④ 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화 ⑤ 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성 | <ol style="list-style-type: none"> ① 임업인 소득향상과 산림생태계 건강성 유지·증진 ② 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화 ③ 다양한 산림복지 서비스 제공 및 일자리 창출 ④ 생명자원 연구 강화와 교육문화 전문공간 육성 |

IV. 전략목표 추진계획

전략목표 1

자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성

여 건

- 자연을 체험하고 직접 느끼고 싶은 시대적 변화
 - 삶의 패턴 변화로 인한 자연의 이용욕구 증대
 - 우수한 자연경관의 현명한 이용 및 관리 필요
 - 자연환경의 지속가능성 우려와 생태계 변화 위험성 증가
 - 생물다양성 보전, 도시생태계 조성, 야생동물 피해예방
 - 보전과 이용이 조화될 수 있도록 환경 영향평가 내실화
 - 폐기물 감량 및 재활용을 통한 자원순환사회 조성 요구
 - 폐자원의 재활용 기능 강화를 통한 자원순환 기반 구축
- ➔ 도민이 체감하는 지속가능한 환경가치 증진 필요성 대두

이 행 과 제

- 1 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진
- 2 도민이 참여하는 거버넌스 지원
- 3 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현
- 4 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축

1 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진

□ 환경의식 고취를 위한 도민협력사업 추진

- 환경보전기금 지원사업 운영 활성화 : 12개사업, 27억원
 - 환경개선 부담금, 배출부과금(수질, 대기)
 - 생태계 보전 협력금 활용 환경정책 사업 추진
- 환경의식 고취를 위한 “제25회 환경의 날” 행사 추진
 - 기념식, 민·관 합동워크숍, 다짐대회, 캠페인 등
- 충청북도 환경백서 발간 추진 : 300부
 - 환경정책 추진성과 및 발전방안 등 수록

□ 친환경 소비문화 형성을 위한 녹색제품 구매 활성화

- 충북 친환경생활지원센터 운영강화 : 2억원
 - 민간부문의 녹색제품 구매 활성화 유도 및 구매지원 홍보
 - 녹색소비 교육전문가 양성 및 녹색제품 생산지원 등
- 공공기관 환경정보 공개 : 26개 기관
 - 에너지 사용량 감축, 온실가스 배출량, 폐기물 발생량 등

□ 환경의식 제고를 위한 지속적이고 체계적인 교육·홍보

- 환경문화·예술 프로그램 운영(공모) : 0.2억원
 - 환경문화행사(연극, 인형극, 음악공연 등)를 통한 환경보전의식 고취
- 도민들의 환경보전 실천의식 함양을 위한 환경홍보 강화
 - 온라인 홍보, 전단 제작·배포, 캠페인 전개 등

2 도민이 참여하는 거버넌스 지원

□ 도민과 함께하는 민·관 환경거버넌스 구축

- 지속가능 발전협의회 활성화 지원 : 3억원
 - 충북그린캠퍼스 실천사업, 생물다양성 조사, 충북포럼 개최
- 지속가능 발전을 위한 민·관 거버넌스 운영 : 12회
- 충북 녹색환경지원센터 설치 운영('20. 4월) : 1개소 신규
 - 공모(도내 대학 등), 지역 환경현안 문제 해결 및 환경교육사업 등

□ 미래세대 올바른 환경지킴이 인재 양성

- 환경교육 활성화를 위한 충북환경교육센터 지정운영 : (사)풀꿈환경재단
 - 환경교육한마당행사개최, 워크숍, 학교·사회환경교육 등
- 청소년 환경동아리 육성지원 : 5개 학교, 150명
 - 워크숍, 발표회, 캠페인 등 활동 지원
- 비영리민간단체 공익활동 지원
 - 비영리민간단체 활동 공모, 친환경생활 운동 지원

□ 환경전문 국책기관 전략적 유치

- 지속가능한 환경역량 강화를 위한 환경 전문기관 설치 : 2개소
 - 한국환경공단연수원(제천), 기상기후인재개발원(진천)
- 화학물질 관리 전문 국책기관 설치·운영 : 2개소
 - 화학물질안전원(오송), 화학재난합동방재센터(충주)

3 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현

□ 자연친화적 도민쉼터 조성

- 생태공원 조성사업 추진 : 2개소, 105억원
 - 음성 양덕저수지 생태공원(15억원), 단성 옛단양 생태공원(90억원)
- 어린이 생태체험공간 조성(청주시, 증평군) : 9억원
- 단양 느낌보 생태탐방로 설치('19~'21) : 36억원
- 단양 남한강 수변 국가생태문화탐방로 설치('17~'20) : 38억원

□ 야생동물 피해예방 체계 강화 및 보상 확대

- 야생동물 피해예방대책 추진 : 3개 사업, 31억원
 - 야생동물 피해예방시설 설치(12억원), 피해방지단 운영(10억원)
 - 야생동물로 인한 피해보상(9억원)
- 생태계교란 생물 퇴치사업 : 환경부 지정 20종, 1억원
- 야생동물센터 운영지원(충북대) : 5억원 신규
- 야생동물센터 재활시설 설치사업(충북대) : 3억원
- 멸종위기종 공존문화 조성사업 추진 : 0.1억원 신규

□ 생태우수자원의 이용 활성화

- 생태관광 육성·지원사업 추진(괴산군) : 0.9억원
- 지질학습장 조성사업 지원(증평군) : 0.8억원 신규
- 국가지질공원 운영체계 구축 및 세계지질공원 인증 준비(단양군)
- 도시생태현황(비오톱)지도 제작 지원(충주, 제천) : 8억원

4 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축

□ 공공처리시설 확충으로 폐기물의 안정적 처리

- 생활폐기물 매립시설 조성 : 2개소, 473억원
 - 청주 제2매립지 조성('16~'21, 1,100천m³) : 411억원
 - 보은 용암매립지 증설('20~'22, 60천m³) : 62억원 신규
- 생활폐기물 소각시설 설치 : 2개소, 377억원
 - 진천·음성 광역 소각시설 증설('18~'22, 50톤/일) : 198억원
 - 단양 소각시설 설치('20~'22, 40톤/일) : 179억원 신규
- 음식물류폐기물 처리시설 설치 : 2개소, 153억원
 - 진천 음식물류처리시설 설치('17~'21, 40톤/일) : 125억원
 - 단양 음식물류처리시설 설치('20~'21, 15톤/일) : 28억원 신규

□ 폐자원 재활용 확대를 통한 자원 선순환 실현

- 재활용 촉진을 위한 생활자원회수센터 설치 : 2개소, 204억원
 - 청주('19~'22, 50톤/일, 보관장, 선별기·압축기 등) : 109억원
 - 진천·음성 광역('20~'22, 40톤/일, 보관장, 선별기·압축기 등) : 95억원 신규
- 괴산 친환경에너지타운 조성사업(소각시설 폐자원 활용) : 59억원
- 농촌 환경 개선을 위한 폐자원 수거 보상 : 27.7억원
 - 농촌폐비닐 수거보상(23.4억원), 농약용기류 수거보상(4.3억원)
- 폐기물처분부담금 부과·징수 : 11개 시·군, 35억원

□ 폐기물 안전성 확보를 위한 관리 강화

- 제천 왕암 폐기물매립장 안정화사업('17~'22, 17.8천m³) : 98억원
- 하천하구 폐기물 처리 강화 : 2개사업 3.7억원
 - 금강·원주청 하천하구 정화 3.5억원, 금강유역 하구언 정화(분담) 0.2억원
- 폐기물처리업 종사자 등에 대한 교육 : 8회, 1,000명

전략목표 2

기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성

여 건

- 기후변화로부터 지속가능한 발전을 위한 온실가스 감축 필요
 - 신 기후체제 대비 체계적인 온실가스 감축 정책 추진
 - 도민 참여 저탄소 친환경생활 실천문화 확산
 - 미세먼지에 대한 도민의 관심과 해결 대책 요구 증가
 - 미세먼지 종합대책 및 비상저감조치 시행으로 도민건강 보호
 - 미세먼지 시행계획 수립으로 우리도 특성에 맞는 대책 마련
 - 미세먼지 줄이기 범도민 실천운동 확대로 도민 공감대 조성
 - 도민 삶의 질 향상을 위한 안전한 생활환경 조성 강화
 - 층간소음 등 다양한 생활불편 해소 및 분쟁 조정
 - 석면 슬레이트 처리 등 생활안전 위해요소 제거
 - 기업환경 관리 강화를 통한 안전한 산업환경 조성
- ➔ 고농도 미세먼지로부터 안전하고 쾌적한 대기환경 조성

이 행 과 제

- 1 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축 이행
- 2 미세먼지 걱정없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성
- 3 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상
- 4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

1 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축 이행

□ 신 기후체제 대응 온실가스 체계적 감축

- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 추진(도·시군)
 - 2020년까지 온실가스 감축률 30% 달성
- 탄소포인트제 참여가구 확대 : 126,600가구, 3.24억원
 - 전기, 수도, 가스사용 절감량 인센티브 제공(연2회)
- 자동차 탄소포인트제 운영 : 240대, 0.1억원 신규
 - 비사업용(12인승 이하) 차량 주행거리 감축실적 인센티브 제공(연1회)
- 환경기초시설 탄소중립프로그램 추진 : 2개소, 1.96억원 신규
 - 보은군 마로·삼승 하수처리장 내 태양광발전시설 설치
- 비산업 부문 사업장 온실가스 진단사업 지원(도·시군) : 2.4억원
 - 가정·상가 등 방문 온실가스(에너지) 진단 및 저감방안 제시

□ 전략적인 기후변화 대책 수행으로 기후탄력성 강화

- 제2차 충청북도 기후변화 적응대책('17~'21) 내실화
 - 8개 부문 53개 사업 이행평가 및 모니터링
- 기후변화 적응선도 및 대응력 증진사업 : 13개소, 7억원 신규
 - 쿨링포그시스템(영동), 그린커튼(청주), 쿨루프 11개소(증평)

□ 저탄소 친환경생활 실천문화 확산

- 기후변화 교육센터 운영 지원 : 0.7억원
 - 찾아가는 기후학교 및 도청 기후학교 운영, 샌드아트 공연
- 기후변화주간(4. 22. 지구의 날) : 승용차 없는 날, 소등행사
- 친환경교통주간, 세계 차 없는 날(9. 22.), 친환경운전 캠페인 전개

2 미세먼지 걱정없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 미세먼지 발생원을 차단하는 대기질 개선사업 확대

- 전기자동차 확대 및 전기이륜차 보급사업 : 1,240대, 499억원 **공약**
 - 전기자동차 1,062대, 전기이륜차 178대
- 수소자동차 보급(673대) 및 충전인프라(2개소) 구축 : 531억
- 어린이 통학용 경유차 LPG 전환사업 : 220대, 11억원
- 운행경유차 및 건설기계 배출가스 저감사업 : 5,668대, 133억원
 - 운행경유차 : 조기폐차 4,754대, 저감장치 380대, LPG화물신차 350대
 - 건설기계 : 엔진교체 100대, 배출가스 저감장치 부착 84대
- 주유소 유증기 회수설비 지원사업 : 20개소, 3.4억원 **신규**
- 가정용 저녹스 보일러 보급 : 583대, 4.2억원

□ 민·관 협력 강화로 체계적인 미세먼지 관리대책 마련

- 충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진상황 보고회 : 2회
- 충청북도 미세먼지 관리 시행계획 수립 연구용역 : 0.8억원 **신규**
- 충청북도 미세먼지 관리대책 민·관협의회 운영 : 4회
- 충청권 푸른하늘포럼 운영(4개 시·도, 금강청) : 2회

□ 고농도 미세먼지 선제적 대응을 위한 안심대책 추진

- 고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행 **신규**
 - 공공기관 차량2부제, 민간 차량 운행제한, 사업장 가동시간 조정 등
 - 사업장 집중감시, 집중관리도로 및 미세먼지 쉼터 지정·운영 등
- 도민대상 미세먼지 바로알기 프로그램 운영 : 700회, 1.3억원
- 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진(캠페인, 토론회 등) : 1억 **신규**

3 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상

□ 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강보호

- 생활방사선 안전관리를 위한 라돈 측정기 대여서비스 : 97대
- 건강취약계층 다중이용시설 실내공기질 관리 : 70개소
 - 미세먼지 고농도 시기 실내공기질 특별점검 등
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검 : 300개소

□ 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 노후 석면슬레이트 철거·처리 및 개량사업 : 2,865동, 93억원
- 충청북도 환경분쟁조정위원회 구성·운영 : 18명(당연직3, 위촉직15)
 - 소음·악취 등 생활불편 해소 및 환경피해 분쟁조정
- 환경성 석면노출 건강피해자 구제 : 1억원
- 토양오염실태조사에 따른 지역토양보전계획 수립 : 0.7억원 신규

□ 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검 : 104개소
 - 측정대행업(대기, 수질, 악취, 소음·진동, 실내공기질) 점검 : 연 1회
 - 환경전문공사업, 환경관리대행기관, 환경컨설팅업 : 연 1회
 - 토양관련 전문기관 : 연 2회
- 환경 관련업체 인·허가 관리 및 신규 기술인력 전문교육 지원

4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

□ 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리기반 구축

- 환경오염물질 다량 배출업체 실시간 감시 : TMS 101개소, 2억원
- 굴뚝자동측정기기 설치 지원 : 2개소, 9.6억원
- 소규모 방지시설 설치 지원 : 300개소, 268.8억원
- 미세먼지 불법·과다 배출예방 감시 : 100명, 24억원
- 드론 활용 미세먼지 3차원 추적 관리 : 2대, 0.86억원 신규
- 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 본격시행 신규
 - 대기환경관리 세부 시행계획, 다량배출사업장 총량할당 및 관리

□ 환경오염사고 예방 및 화학물질 안전관리 강화

- 산업단지 완충저류시설 설치('20~'23) : 4개소, 28.6억원 신규
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('20~'22) : 4개소, 36.7억원 신규
- 시·군 미세먼지 다량 배출 사업장 자발적 감축 협약 : 16개소 공약
- 민간자율 환경감시단 합동점검(38명) : 240개소, 0.1억원
- 산업단지 특정대기유해물질 관리 강화 : 20개소, 0.1억원
- 민간 청정 대기환경지킴이 운영(5명) : 40회, 0.1억원
- 충청북도 화학물질 안전관리 위원회 운영 : 15명(당연직 6, 위촉직 9)

□ 맞춤형 환경기술 지원으로 환경관리 실효성 제고

- 민간 환경기술 자문단 운영(15명) : 58개 업체, 0.1억원
- 영세업소 환경기술 지원(환경교육) : 600개 업체, 1.12억원
- 화학물질 배출저감 협의체 구성·운영 : 8개소(디클로로메탄 다량 배출업소)

전략목표 3

효율적 수자원관리로 깨끗한 물환경 조성

여 건

- 기후환경 변화에 따른 수생태계 보전을 위한 관리 강화 필요
 - 녹조 발생 원인물질 관리 강화 및 비점오염 저감사업 추진
 - 상수원 유입 오염원 차단 등 효율적 관리 기반 정착 유도
 - 깨끗하고 안전한 식수원 공급에 대한 도민 욕구 증대
 - 노후상수관망 현대화사업 추진, 농촌생활용수 공급 확대
 - 상수원보호구역 지도 점검 및 수도시설 수질관리 강화
 - 급속한 환경변화에 따른 미래지향적인 물관리 체계 필요
 - 생명자원 지하수 균형적 개발 및 보전, 하수도 시설 지속 확충
 - 수생태계 회복을 위한 생태하천 복원사업 추진
- ➔ 맑은 물 공급을 위한 효율적인 수자원 관리

이 행 과 제

- 1 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축
- 2 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화
- 3 보전과 개발이 공존하는 수질오염총량 관리
- 4 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화
- 5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

1 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축

□ 지속가능한 수자원 확보 및 자연친화적 공간 조성

- 체계적인 지하수 관리를 통한 수자원 보전 기반 구축 : 1.6억원
 - 보조 관측망 설치(1.2억원), 방치공 원상복구(0.4억원)
- 수질개선사업으로 수생태계 건강성 회복 : 77억원
 - 자정능력 향상을 위한 생태하천 복원사업(6개소, 77억원)
 - 물 중심의 마을공동체 회복을 위한 도랑살리기 사업

□ 먹는 물 안전관리 강화로 도민 신뢰도 향상

- 안심하고 마실 수 있는 먹는 물 공동시설 관리 강화
- 지하수자원 보호를 위한 수질개선부담금 부과 징수 : 18억원
 - 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물개발업 2)
- 먹는샘물 수질관리 강화로 안전성 확보
 - 먹는샘물 제조업체 등 지도·점검(연2~4회, 17개소, 122품목)

□ 수평적 네트워크 구축 및 스마트 물산업 육성지원

- 물 환경 정책기능 강화를 위한 '충북 물포럼' 활성화 : 0.3억원
 - 세계 물의 날 행사, 물 포럼 토론회 개최 등
- 스마트 물 산업 육성을 위한 네트워크 구축 : 0.2억원
 - 네트워크 구축 및 운영, 물산업체 박람회 참가 지원 등

2 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화

□ 깨끗한 수생태계 조성을 위한 수질개선 기반 구축

- 댐 주변지역 환경기초시설 설치·운영 기금지원 : 606억원
 - 한강수계(7개 시·군, 364억원), 금강수계(4개 시·군, 242억원)
- 상수원관리지역 등 수질환경개선사업 기금지원 : 17억원
 - 상수원보호·특대·수변구역 관리 및 대청·충주호 수질관리선 운영
- 수질보전과 연계되는 친환경 청정사업(5개소) : 49억원
- 상수원의 안정적 이용을 위한 '조류경보제' 시행
 - 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 추진체계 구축

□ 상수원관리지역 주민지원사업 추진

- 상수원관리지역 복지 및 소득증대사업 추진(6개소) : 133억원
- 우수 주민지원사업 특별지원(공모, 8개사업) : 44억원
 - 충주 양성면 지방상수도 공급사업 : 21억원
 - 옥천 안남면 문화복지관 설치지원 : 6.5억원
 - 영동 장동리 지방상수도 공급사업 : 3.9억원
 - 청주 묘암리 마을회관 신축 : 2억원 신규
 - 보은 회인면 체육공원 및 우드볼경기장 조성 : 3.5억원 신규
 - 옥천 군북면 용목마을 생태공원 조성 : 2.9억원 신규
 - 옥천 남곡리 마을공동선박 교체 : 0.5억원 신규
 - 영동 두평리 농기계공동창고 신축 : 3.5억원 신규

□ 도민과 함께하는 유역관리사업 추진

- 민간이 참여하는 수질보전활동 지원사업(공모) : 0.9억원
 - 홍보·교육 및 정화활동, 오염물질 배출 모니터링 등
- 수변구역 내 수질오염행위 예방활동 강화(4개 시·군)
 - 오·폐수 무단방류 등 수질기준 위반행위 예찰 및 감시활동

3 보전과 개발이 공존하는 수질오염총량 관리

□ 한·금강수계 수질오염총량 관리 추진

- 한·금강수계 오염총량관리 기본계획 수립 : 6.6억원
 - 금강 : 8개 시·군(11개 단위유역)/한강 : 7개 시·군(10개 단위유역)
 - 목표수질 설정, 단위유역 및 시·군별 할당·개발부하량 산정
- 한·금강수계 오염총량관리 시행계획 승인
 - 금강 : 8개 시·군(11개 단위유역)/한강 : 7개 시·군(10개 단위유역)
 - 연차별 개발 및 삭감부하량, 할당부하량 산정 등
- 금강수계오염총량관리 시행계획 이행평가(금강수계 8개 시·군)
 - 이행평가 보고서 수립 : 할당부하량 준수, 개발 및 삭감계획 이행
 - 수질 및 유량 조사 : 오염물질 배출·삭감시설, 단위유역 내 하천

□ 수생태계 건강성 확보를 위한 비점오염원 관리

- 비점오염원 저감사업(6개소/청주, 제천, 옥천, 영동, 증평, 음성) : 49억원
 - 청주시 사직·운천 저류시설 비점오염원 저감사업 : 21억원 신규
 - 인공습지 조성, 생태식물원, 수생식물 식재, 체험학습장

□ 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충 및 관리 강화

- 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충(진천2, 음성1) : 2.2억원
 - 정화 및 자원화(바이오가스화) 시설 개선 및 설치
- 공공처리시설 운영·관리실태 중점 점검(4회, 5개소)
- 수질오염 저감을 위한 가축분뇨 관리실태 점검(2회, 150개소)

4 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화

□ 맑은 물 공급을 위한 상수도 시설 확충 및 개선

- 면지역 상수도 공급을 위한 농어촌생활용수 개발사업(13개 지구) : 187억원
 - 배수지 확충, 취·정수장 증설, 가압장설치, 관로 매설
- 수돗물 누수예방 유수율 제고사업(2개 시·군) : 20억원
 - 노후관 교체 5.6km, 누수탐사 2구역
- 안전한 수돗물 공급을 위한 지방상수도 현대화사업 : 872억원
 - 계속 8개지구(노후관망정비 5, 노후 정수장개량 3) : 661억원
 - 신규 6개지구(노후관망정비 4, 노후 정수장개량 2) : 211억원
- 스마트 지방상수도 지원사업(4개 시·군) : 380억원 신규
 - 관망관리 시스템 구축(청주,충주,제천,단양), 자산관리 시스템 구축(단양)
- 노후 상수관로 정밀조사 지원(2개시·군, 401km) : 6.7억원 신규
 - 송배수관 현황분석, 관 상태평가, 노후관 정비 기본계획 수립

□ 취약계층 상수도 공급 확대로 먹는 물 복지 실현

- 소규모 수도시설 개량사업(10개 시·군, 17개소) : 28.6억원
- 낙후지역 먹는 물 수질개선(10개 시·군, 145개소) : 128.3억원
 - 관정개발, 소독 및 배수시설 설치, 노후상수관로 교체

□ 선제적 상수원 관리 및 수돗물 수질검사 강화

- 효율적인 상수원보호구역 관리(9개소, 110.0km²)
 - 상수원보호구역의 관리상황 지도·점검
- 수도시설 수질관리 강화(정수장 20개소, 소규모시설 1,688개소)
 - 먹는 물 수질기준에 따른 주기별 해당 항목 수질검사 실시

5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 건강한 수질환경 조성을 위한 공공하수처리시설 확대

○ 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충 : 382억원

- 공공하수처리시설 신설·증설, 개량 (7개 시·군, 21개소)

- 신규 5개소(청주 2, 증평, 진천, 음성) : 25억원

신규

○ 도시지역 침수예방을 위한 침수대응시설 설치 : 213억원

- 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치(청주, 3개소)

- 신규 1개소(청주 우암분구) : 14억원

신규

○ 수질개선을 위한 면단위하수처리장 설치 : 7억원

신규

- 면단위하수처리시설, 하수관로 설치(진천, 1개소)

□ 농어촌마을 하수도정비로 쾌적한 생활환경 조성

○ 농촌마을 공중위생 제고를 위한 농어촌마을하수도 정비 : 210억원

- 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등(10개 시·군, 41개소)

- 신규 9개소(충주, 보은3, 옥천, 영동, 진천, 괴산2) : 28억원

신규

○ 생활환경 및 수질 개선을 위한 하수관로 정비 : 560억원

- 우·오수관로 및 차집관로 설치(10개 시·군, 35개소)

- 신규 8개소(청주2, 제천, 보은, 증평, 진천2, 괴산) : 127억원

신규

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

○ 물자원의 효율적 활용 위한 하수처리수 재이용시설 설치 : 131억원

신규

- 하수처리수 재이용시설, 공급관로 설치(청주)

○ 공공하수도 관리실태 점검·평가 실시

- 공공하수도 관리청(11개 시·군)별로 실시(4~11월)

- 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

전략목표 4

숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현

여 건

- 녹색서비스에 대한 다양한 수요 증가로 산림일자리 확대
 - 산림휴양·치유·교육 등 산림복지서비스 제공 확대 추진
 - 산림일자리발전소 운영을 통한 지역 일자리 창출 환경 마련
 - 산림생태계 건강성 증진을 위한 산지보전 대책 요구 증가
 - 백두대간, 한남금북정맥 훼손실태조사 및 단계별 복원계획 수립
 - 생태축 복원 및 주요 보호지역 관리체계 강화
 - 제4차 산업혁명에 대비 산림과 타분야 기술의 융복합 필요
 - 과학적 산림정책 수립을 위한 산림 빅데이터 구축 및 활용
 - ICT, 드론 기술 접목한 산림재해, 병해충 예찰·방제시스템 구축
 - 바이오 경제시대 산림생명자원의 이용 활성화 방안 마련 요구
 - 산림유전자원 조사 및 산림자원을 활용한 체험학습 개발 등
- ➔ 산림을 지속가능하게 관리하는 사람중심의 정책 추진

이 행 과 제

- 1 임업인 소득 향상과 산림생태계 건강성 유지·증진
- 2 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화
- 3 다양한 산림복지서비스 제공 및 일자리 창출
- 4 생명자원 연구 강화와 교육문화 전문공간 육성

1 임업인 소득 향상과 산림생태계 건강성 유지·증진

□ 청정임산물 경쟁력 강화 및 산촌 활성화

- 산림소득 경영기반 확충 : 6개 사업, 117.2억원
- 고부가 임산물 유통기반 구축 : 4개 사업, 22.5억원
- 임산물 산지종합유통센터 건립 : 1개소, 8억원
- 미선나무 식품화 사업 : 1개소, 10.3억원
- 임산물 클러스터 사업 : 1개소, 20억원 신규
- 산림소득품목 생산지원, 전문인력 육성 : 3종, 7.5억원
- 백두대간 보호지역 주민 지원 사업 : 6개 시·군, 5.7억원

□ 산림재해 대응 강화 및 재해 안전망 구축

- 산불예방 및 진화 체계 강화 : 2종, 35.9억원
- 산불진화용 임차헬기 운용 : 2대, 12억원
- 산사태 취약지역 표지판 설치 : 200개소, 1.6억원
- 산사태 현장 예방단 운영 : 11개단 44명, 5.9억원

□ 산림생태계 건강성 유지·증진

- 백두대간(정맥) 생태축 복원 : 2개소, 30.3억원
 - (분절치) 시공2년차, 21.2억원 / (질마재) 실시설계 및 시공, 9.1억원 신규
- 산림생태복원 : 1개소, 4억원
- 산림병해충 방제 : 2,363ha, 5.5억원
- 보호수 생육환경 개선 : 72본, 2.8억원
- 소나무재선충병 방제 : 3종, 7.3억원

2 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화

□ 지속적인 산림자원 육성과 체계적 관리

- 기능별 조림사업 : 2,589ha, 194.8억원
- 생육단계별 숲가꾸기 사업 : 12,983ha, 206.6억원
- 옥천 산림바이오 혁신성장 거점조성('19~'21) : 90억원 공약
- 조림용 묘목생산 기반조성 : 2종, 4개소, 4.1억원

□ 생활권 녹색 복지공간 확충

- 도시 바람길 숲 조성 : 1개소, 10억원 신규
- 미세먼지 차단숲 조성 : 3개소, 60억원
- 미세먼지 저감 도시숲 조성 : 14개소, 30.6억원 공약
- 녹색자금 복지시설 나눔숲·나눔길 조성 : 6개소, 15.8억원
- 지방정원 조성 : 3개소, 44.5억원

□ 합리적인 산지관리 및 목재산업 육성

- 임도시설 사업 : 6종, 114억원
- 목재문화체험장 조성 : 1개소, 3억원
- 목재펠릿 보일러 보급 : 2종, 267대, 10.7억원
- 목재산업시설 지원 : 2종, 6.4억원
- 목재산업단지 조성 : 1개소, 20억원
- 숲산업 클러스터 조성 : 1개소, 13억원

3 다양한 산림복지서비스 제공 및 일자리 창출

□ 복합 산림문화·휴양 인프라 확충

- 자연휴양림 신규 조성 및 보완 : 13개소, 173억원
 - 신규 조성 1개소 16억원, 보완 12개소 157억원
- 산림욕장 조성 : 1개소, 6억원
- 치유의 숲 조성 : 5개소, 55.2억원
- 별천지 숲 인성학교 조성 : 1개소, 8억원

□ 수요자 중심의 맞춤형 산림교육·문화 증진

- 유아숲체험원 조성 : 2개소, 5.5억원
- 지역특화 둘레길 조성 : 2개소, 13억원
- 의림지 한방 치유숲길 조성 : 1개소, 12억원
- 대청호 피미마을 치유숲길 조성 : 1개소, 8억원
- 김홍도 길 조성 : 1개소, 6억원
- 도마령~힐링타운 숲길 조성 : 1개소, 5억원

신규

신규

신규

□ 활력 있고 지속적인 일자리 사업 창출

- 산불감시원·전문예방진화대 : 2종 1,432명, 204.1억원
- 산림병해충 예찰 방제단 : 2종 64명, 12.3억원
- 산림바이오매스 수집단 : 74명, 16.2억원
- 숲가꾸기 패트롤 : 45명, 12.8억원
- 건강한 숲 지킴이 작업단 운영 : 55명, 13.2억원
- 숲가꾸기 자원 조사단 : 20명, 4.7억원
- 산촌생태마을 운영매니저 : 9명, 1.9억원
- 산림서비스 도우미 : 8종 85명, 20.7억원

4 생명자원 연구강화와 교육문화 전문공간 육성

□ 산림자원 가치향상과 시험연구 강화

- 수목진료 공립나무병원 운영 : 150건, 0.7억원
- 산림유전자원 육성 공동연구 : 10과제, 1.8억원
- 산림병해충 시험연구 : 2과제, 0.3억원
- 임업소득증대 시험연구 : 1과제, 0.3억원

□ 산림복지 서비스 기반시설 확대

- 산림과학박물관 전시 콘텐츠 보완 : 3종, 10억원 신규
- 조령산자연휴양림 시설 보완 : 1개소, 45억원
- 덕동 생태탐방 흰구름 사잇길 조성 : 2.0km, 2억원 신규
- 미동산수목원 특성화사업 : 3종, 4.5억원

□ 전문화된 산림교육 문화공간 육성

- 산림교육센터 운영 : 17개 교육과정, 2.6억원
- 국산재 활용 촉진 교육공간 조성 : 1개소, 2억원 신규
- 미동산수목원 문화체험 행사 : 2회, 0.1억원
- 산림문화 체험교실 및 전시회 운영 : 5종, 1.8억원
- 연풍새재 옛길 문화행사 : 1회, 0.2억원

□ 산림재해 예방과 도유림 확대조성

- 생활권 중심의 맞춤형 사방사업 : 4종, 122억원
- 도유림 확대조성 : 112ha, 30억원

V. 주요 현안사업

1. 단성(옛단양) 생태공원 조성사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 단양군 단성면 북하리 208-3번지 일원
- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 총사업비 : 9,000백만원(국비 150, 도비 5,700, 군비 3,150)
※ '20년 : 1,200백만원(도비 780, 군비 420)
- 사업량 : 170,000m²
- 사업내용 : 생태경관작물 식재, 체험습지, 포토존 및 전망대 10개소

□ 필요성

- 수몰되어 낙후된 지역으로 수변자원을 활용한 수변친화공간 조성
- 남한강 물길과 연계한 죽령천 수변자원의 생태적 복원필요

□ 추진상황

- 기본구상 및 타당성 조사 연구용역 추진 : '14. 10. ~ '16. 1.
- 도 투자심사 완료 : '17. 2.
- 실시설계용역 추진 : '19. 2. ~ 12.
- 소규모환경영향평가 용역 : '19. 4. ~ 12.

□ 향후계획

- 행정절차 이행 및 조성사업 착수 : '20. 3.
- 조성사업 완료 : '21. 12.

| | | | |
|-----|-------|-----|---------------------|
| 부서명 | 환경정책과 | 담당자 | 직 공업9 성명 안소망 ☎ 4034 |
|-----|-------|-----|---------------------|

2. 느림보 생태탐방로 조성사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 단양군 영춘면 하리 ~ 남천리 일원
- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 총사업비 : 3,600백만원(국비 500, 도비 1,840, 군비 1,260)
※ '20년 : 1,000백만원(도비 650, 군비 350)
- 사업량 : L = 3.0km
- 사업내용 : 탐방로, 포토존, 관찰데크 등 조성

□ 필요성

- 생태 관광코스 개발을 통한 체류형관광지 기반조성으로 낙후 지역 경기활성화 필요

□ 추진상황

- 실시설계 용역 실시 및 계약심사 : '19. 1. ~ 6.
- 하천점용허가 등 행정인허가 협의 : '19. 5. ~ 8.
- '19년 사업 착수(1.2km) 및 완료 : '19. 9. ~ 12.

□ 향후계획

- '20년 사업 추진(0.8km) : '20. 1. ~ 12.
- 조성사업 완료 : '21. 12.

| | | | |
|-----|-------|-----|---------------------|
| 부서명 | 환경정책과 | 담당자 | 직 공업9 성명 안소망 ☎ 4034 |
|-----|-------|-----|---------------------|

3. 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 시행

□ 개 요

- 근거 : 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 ※ '20. 4. 3 시행
- 대상 : 대기 3종 이상 사업장 중 일정량을 초과하는 오염물질 배출사업장
※ 질소산화물 4톤/년, 황산화물 4톤/년, 먼지 0.2톤/년
- 우리도 시행지역 : 6개 시·군(청주, 충주, 제천, 진천, 음성, 단양)
- 주요내용 : 연도별 사업장 오염물질 배출허용총량 할당 및 배출 관리

<대기관리권역법 주요내용>

- (대기관리권역 확대) 現 수도권에서 전국 오염우려지역으로 확대
- (기본·시행계획) 권역별 대기관리기본계획 수립 및 시도 시행계획 수립·이행
- (총량관리) 오염물질 총량관리 시행 및 업체별 할당 시 환경부와 협의
- 경유자동차 및 기타 배출원(건설기계, 가정용보일러 등) 관리

□ 필 요 성

- 전국적으로 초미세먼지(PM2.5) 오염이 심각해짐에 따라 권역별 대기환경개선을 위한 대기관리권역 확대 지정
- 現 수도권에서 전국 오염우려지역 확대(수도권, 중부권, 동남권, 남부권)

□ 추진상황

- 특별법 공포 : '19. 4. 2.
- 대기관리권역 설정을 위한 지자체 의견수렴 : '19. 6. ~ 10.
- 중부권 대기관리권역 시행협의회(4회) : '19. 8.~ 12.
- 하위법령(시행령, 시행규칙) 입법예고 : '19.11.7. ~ 12.17.

□ 향후계획

- 하위법령(시행령, 시행규칙) 국무회의 심의 : '20. 3.
- 특별법 시행 : '20. 4. 3.

| | | | | |
|-----|-------|-----|---------------|--------|
| 부서명 | 기후대기과 | 담당자 | 직 환경6급 성명 김현철 | ☎ 4313 |
|-----|-------|-----|---------------|--------|

4. 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 도 및 5개 시·군(청주시, 충주시, 제천시, 괴산군, 음성군)
- 총사업비 : 53,110백만원(국비 18,142.5 도비 3,013.5, 시군비 6,754, 자부담 25,200)
※ 수소자동차 0.7억/대, 수소충전소 30억/개소
- 사업량 : 수소자동차 673대, 수소충전소 2개소
- 사업내용 : 수소자동차 보급 및 수소충전소 설치

□ 필요성

- 최근 고농도 미세먼지(PM2.5)의 발생빈도가 증가함에 따라 도민들의 외부활동이 위축되고, 건강에 대한 도민불안 증가
- 대기질 개선을 위한 수송분야의 친환경 차량 보급 확대 필요
- 대기오염물질 및 온실가스 無배출 차량인 수소차 보급을 위한 충전소 인프라 확충 필요

□ 추진상황

- '19년 수소충전소 5개소(본예산4, 추경1) 구축 : '19. 1. ~ '20. 3.
※ 본예산 (청주 오창·내수, 충주 연수동, 음성 생극면), 추경(제천시)
- '19년 수소자동차 93대 보급 : '19. 5. ~ 12.
※ 청주 12대, 충주 75대, 음성 6대

□ 향후계획

- 수소자동차 보급공고 : '20. 1. ~ 12.
- 충전소 사업부지 및 구축·제작업체 등 선정 : '20. 1. ~ 3.
- 충전소 설계 및 인·허가 추진 : '20. 3. ~ 5.
- 충전소 설치공사 착공 및 준공 : '20. 6. ~ 9.

| | | | | |
|-----|-------|-----|---------------|--------|
| 부서명 | 기후대기과 | 담당자 | 직 환경6급 성명 이소정 | ☎ 4323 |
|-----|-------|-----|---------------|--------|

5. 지방상수도 현대화사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2024(8년간)
- 사업위치 : 11개 시군
- 총사업비 : 409,509백만원(국비 215,012, 도비 48,518, 시군비 145,979)
 - ※ '20년 : 87,273백만원(국비 50,560, 도비 9,074, 시군비 27,639)
 - ※ 기투자 : 104,909백만원(국비 55,788 지방비 49,121), '21년이후 : 217,327백만원(국비108,664 지방비 108,663)
- 총사업량 : 14개소(노후관망정비 9, 노후정수장 개량 5)
 - 2020년 : 14개소(신규 6, 계속 8)
- 사업내용 : 블록시스템 구축, 노후관 정비, 유지관리 시스템, 정수장 개량

□ 필요성

- 노후 상수관망 정비로 녹물발생, 이물질 유입예방 등 안전한 수돗물 공급
- 유해물질, 병원성 미생물 등의 제거 효율이 떨어지는 노후 정수장을 현대화하여 안전하고 깨끗한 수돗물 생산·공급

□ 추진상황

- '17년 사업(보은 노후관망) 공사 착수 : '18. 6.
- '18년 사업(보은 정수장) 공사 착수 : '18. 9.
- '17년 사업(단양 정수장) 공사 착수 : '18. 11.
- '18년 사업(옥천·영동 노후관망) 공사 착수 : '19. 4.
- '19년 사업(괴산·음성 노후관망) 설계 착수 : '19. 4.
- '19년 사업(충주 정수장) 설계 착수 : '19. 10.
- '20년 사업(창주·충주·증평·진천 노후관망 제천·단양영춘 노후정수장) 선정 : '19. 9.

□ 향후계획

- '20년 신규사업(노후관망 4, 정수장 2) 실시설계 착수 : '20. 3.
- '20년 계속사업(노후관망 5, 정수장 3) 공사추진

| | | | | | | |
|-----|--------|-----|--------|----|-----|-------|
| 부서명 | 수자원관리과 | 담당자 | 직 시설6급 | 성명 | 곽종훈 | ☎4083 |
|-----|--------|-----|--------|----|-----|-------|

6. 하수처리장 확충 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2013 ~ 2025(13년간)
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 제천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 389,323백만원(국비172,021, 도비27,020, 시군비190,282)
 - ※ '20년 : 38,199백만원(국비23,260, 도비3,336, 시군비11,603)
 - ※ 기 투자: 97,638백만원(국비 55,192 지방비 42,446), '21년 이후 : 253,486백만원(국비 93,569 지방비 159,917)
- 사업량 : 22개소(신규 5, 계속 16, 종료 1)
 - ※ '20년 : 21개소(신규 5, 계속 16)
- 사업내용 : 처리장 신설·증설·개량, 신재생에너지화, 슬러지시설

□ 필요성

- 하수처리시설 설치 확대로 깨끗한 생활환경 조성
- 공공수역 수질 보전으로 주민의 보건위생 향상에 기여

□ 추진상황

- 하수처리장 확충 계속추진(16개소) : '13. ~ '25.
- 하수처리장 확충 신규추진(5개소) : '20. ~ '25.

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계 착수 및 완료 : '20. 1. ~ 6.
- 설치인가신청 및 재원협의 : '20. 7. ~ 11.
- 설치인가 및 일상감사, 계약심사 : '21. 1. ~ 3.
- 공사 착공 및 준공 : '21. 4. ~ '25.12

| | | | | | |
|-----|--------|-----|--------|--------|-------|
| 부서명 | 수자원관리과 | 담당자 | 직 시설6급 | 성명 오철영 | ☎4092 |
|-----|--------|-----|--------|--------|-------|

7. 산림바이오 혁신성장 거점 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 사업위치 : 옥천군 이원면 일원
- 총사업비 : 20,000백만원(국비 13,000, 도비 2,100, 군비 4,900)
※ '20년 : 9,000백만원(국비 5,850, 도비 945, 시군비 2,205)
- 사업량 : 13.3ha
- 사업내용
 - 산림바이오비즈니스센터 : 10,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 종자공급 및 양묘기술센터 : 5,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 묘목 생산단지 : 5,000백만원(국비 50%, 지방비 50%)

□ 필요성

- 우리나라 산림면적은 634만 ha(전국토의 63%), 산림식물자원만 6,531종(관속식물 4,881, 버섯 1,650종)으로, 산림자원 산업화를 위한 원료생산 기반 필요
- 바이오산업계에서 원하는 것을 파악하고 풍부한 산림을 활용한 원료물질의 안정 공급체계를 구축하여, 산림바이오 분야 부가가치 창출 추진 필요

□ 추진상황

- 전략 및 소규모환경영향평가 용역추진 : '19. 8 ~ '20. 7.
- 기본계획 및 실시설계 용역추진 : '19. 9 ~ '20. 8.

□ 향후계획

- 기본계획 및 실시설계 용역완료 : '19. 9. ~ '20. 8.
- 공사 착공 및 준공 : '20. ~ '21.

| | | | |
|-----|-------|-----|----------------------|
| 부서명 | 산림녹지과 | 담당자 | 직 녹지6급 성명 김영욱 ☎ 3782 |
|-----|-------|-----|----------------------|

8. 도유림 확대조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 사업위치 : 도내 일원
- 총사업비 : 12,000백만원 / ※ '20년 3,000백만원(도비)
- 사업량 : 500ha
- 사업내용 : 사유지 매입으로 도유재산 확대 및 공유림 기능 강화
※ '20년 매입대상지(안) : 112ha(제천 79ha, 괴산 31ha, 청주 2ha)

□ 필요성

- 집약적인 도유림 경영기반 마련으로 지속가능한 산지관리 대책 추진
- 숲의 공익기능 증진과 탄소흡수원 확충으로 미세먼지 저감 정책 실현, 산림환경 생태기능 강화

□ 추진상황

- 도유림 확대조성 계획 수립(지사님) : '17. 12
- '19년 사유지 매입대상 매입완료(193ha) : '19. 1. ~ 12.
- 공유재산심의 및 공유재산관리계획 승인 : '19. 10. 2
- 매입대상지 사유임야 매입계획 알림 공문 발송 : '19. 12

□ 향후계획

- 매도승낙서 징구 : '20. 1. ~ 3.
- 감정평가 매입가격 평정 및 매도인 매입가격 통보 : '20. 4. ~ 5.
- 사유토지임야 매입 등기이전 및 매입대금 지급 : '20. 5. ~ 10.

| | | | |
|-----|---------|-----|----------------------|
| 부서명 | 산림환경연구소 | 담당자 | 직 녹지7급 성명 유효정 ☎ 6182 |
|-----|---------|-----|----------------------|

VI. '20년 달라지는 제도·시책

□ 대기오염물질 총량관리제 시행('20. 4. 3.시행)

- 관련근거 : 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 제15조 ('19. 4. 2.제정)
- 대기오염물질 총량관리제 시행
 - 해당지역 : 6개 시·군(청주, 충주, 제천, 진천, 음성, 단양)
 - 대 상 : 대기 3종이상 사업장 중 일정량을 초과하는 오염물질* 배출사업장
* 질소산화물(4톤/년), 황산화물(4톤/년), 먼지(0.2톤/년)
 - 내 용 : 사업장에 연도별로 배출허용총량을 할당하고, 할당량 이내로
오염물질 배출을 허용하는 제도 ※ 법 시행을 위한 하위법령 제정 중

⇒ 대기오염 심각지역의 대기오염물질 체계적 관리를 통한 쾌적한 대기환경 조성

□ 민간분야 배출가스 5등급 차량 운행제한 시행('20. 1. 1. 시행)

- 추진배경 : 비상저감조치 발령시 5등급 차량 운행제한 전국 확대 추진
※ 미세먼지 특별법('19.2.15)에 따라 비상저감조치 발령 시 운행제한 시행
- 관련근거 : 「충청북도 미세먼지 저감 및 관리에 관한 조례」
- 제한기간 : 미세먼지 비상저감조치 발령 다음날 06시~21시
- 대상차량 : 배출가스 5등급차량* (전국 245만대, 우리도 9.6만대 / '19. 11월말 기준)
 - 제외 : 영업용, 긴급, 장애인, 경찰·소방·군용·경호용, DPF부착 차량 등
 - * 배출가스 5등급 차량 : 2002. 7. 1일 이전 경유차, 1987년 이전 휘발유차
- 시행시기 : 2020. 1. 1.부터(단속시스템 구축 시기에 따라 시행 예정)
- 대상지역 : 충청북도 전 지역 (단, 청주시 주요도로 우선 단속)
- 단속방법 : 주요도로 CCTV 단속
- 위반차량 조치 : 과태료 10만원 부과(1일 1회)

⇒ 5등급 차량 운행제한을 통해 대기환경 개선 및 대기오염 예방

□ 대기오염물질 배출허용기준 강화('20. 1. 1.시행)

- 관련근거 : 대기환경보전법 시행규칙 제15조 별표8 ※ '19. 5. 2. 개정
 - 개정내용
 - 일반대기오염물질 (10종) : 먼지(33%), 황산화물(32%), 질소산화물(28%) 등
 - 특정대기유해물질(13종) : 수은 및 그 화합물(42%), 비소 및 그 화합물(38%) 등
 - 배출허용기준 신설(8종) : 클로로포름, 에틸벤젠, 사염화탄소 등
- ※ 대기환경보전법 제23조에 따라 허가·변경허가 또는 신고·변경신고('20. 12. 31.까지)

⇒ 대기오염물질 배출허용기준 강화로 배출량 저감 및 대기질 개선

□ 휘발성 유기화합물 배출시설 신고('20. 4. 3.시행)

- 관련근거 : 대기환경보전법 제44조 제1항 제2호 및 같은 법 제45조
- 개정내용 : 대기관리권역 해당 지역의 휘발성 유기화합물 배출시설을 관할 시군에 신고
- 해당지역(대기관리권역) : 청주, 충주, 제천, 진천, 음성, 단양
- 대 상 : 주유소, 세탁시설 등 9개 업종

⇒ 휘발성 유기화합물 배출시설 관리강화 기반 마련

□ 대기오염물질배출시설의 자가측정 강화('20. 5. 27.시행)

- 관련근거 : 대기환경보전법 제39조 및 제90조('19. 11. 26. 개정)
- 자가측정강화 : 과태료 삭제 → 벌칙 신설
 - 삭제(법 94조) : 500만원 이하의 과태료
 - 신설(법 90조) : 5년 이하의 징역이나 5천만원 이하의 벌금
- 개정내용(벌칙)
 - 자가측정 결과를 누락하게 하는 행위
 - 거짓으로 측정결과를 작성하게 하는 행위 및 정상적인 측정을 방해하는 행위

⇒ 대기오염물질의 배출원, 배출량 등 각종정보 및 통계 검증 체계 구축

□ **사업장 질소산화물 배출부과금 부과**(’20. 1. 1.시행)

- 관련근거 : 대기환경보전법 시행령 제23조 제1항 제3호(’18. 12. 31. 개정)
 - 개정내용 : 기본·초과배출부과금 부과대상에 **질소산화물** 추가
 - 부과금액 : 1단계 2020년(1,490원/kg), 2단계 2021년(1,810원/kg)
3단계 2022년부터(2,130원/kg) 적용
- ⇒ **질소산화물 배출부과금 부과로 오존 및 미세먼지 발생원 감축**

□ **수질오염물질 유기물질 측정지표 전환**(COD_{Mn}→TOC)(신규 ’20. 1. 1.시행)

- 관련근거 : 물환경보전법 시행령 별표7, 별표8의2, 별표 14
- 시 행 일
 - 기존시설 : 공공폐수처리시설(21.1.1), 폐수배출시설(22.1.1), TOC TMS(23.7.1.) 측정기기관리대행업 및 폐수처리업 TOC 측정기기(21.1.1.)
 - 신규시설 : ’20. 1. 1.
- 개정사유
 - 기존 COD_{Mn}로는 산화율이 낮아 난분해성 유기물질까지 포함한 전체 유기물질 총량을 측정하지 못하는 한계 해결
 - ※ 기존 COD_{Mn}* 30~60% 측정 → TOC** 90%이상 측정
 - * CODMn : 화학적산소요구량, ** TOC : 총유기탄소량
 - 공공수역(하천, 호소)에 설정된 TOC 생활환경기준(16.1.적용)과 연계한 체계적인 유기물 관리제도 도입 필요
- 개정내용 : 폐수배출시설 배출허용기준

| 구분(mg/L) | 2,000톤/일 이상 사업장 | | | | 2,000톤/일 미만 사업장 | | | |
|----------|-----------------|----|----|----|-----------------|----|-----|----|
| | 청정 | 가 | 나 | 특례 | 청정 | 가 | 나 | 특례 |
| 현 COD기준 | 40 | 70 | 90 | 40 | 50 | 90 | 130 | 40 |
| ↓ | | | | | | | | |
| TOC 기준 | 25 | 40 | 50 | 25 | 30 | 50 | 75 | 25 |

⇒ **유기물질 적정처리로 안전하고 깨끗한 물 활용 및 수생태계 건강성 확보**

VII. 대집행기관질문 후속조치 사항

“해당없음”

VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항

| | | | | |
|--|---|-----------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 건설환경소방위원회 | 발언일자 | 2018. 7. 20. |
| | 성 명 | 이수완 의원 | 관리번호 | 366-04-01 |
| 발언제목 | 라돈의 공포에서 벗어나자 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 라돈 사태로부터 도민 안전 확보를 위해 충북 도내 시·군별 ‘라돈 간이 측정기’를 비치하는 등 충북도 차원의 대책 마련을 촉구함 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 취약계층 실내 공기질 무료측정사업 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 측정 시 라돈항목 추가, 사업대상 확대 ○ 실내 공기질 라돈측정기 대여 서비스 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ‘취약계층 실내 공기질 무료측정사업’ 확대 : 200개소 ○ 라돈 측정기 구입 무료 대여서비스 추진 : 97대 <ul style="list-style-type: none"> - 도 10, 청주 9, 충주 16, 제천 3, 보은 20, 옥천 11, 영동 2, 증평 3, 진천 4, 괴산 5, 음성 4, 단양 10 ※ 라돈측정기 무료대여 : ‘18년 550건, ‘19년 1,769건 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 라돈 측정기 대여서비스 적극 홍보 및 대여 추진 ○ 라돈 방출 제품 사용자 방사능 차단방법 등 안내 및 홍보 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |
| 과장 박대순(☎4310) 팀장 장황용(☎4331) 담당자 박수정(☎4333) | | | | |

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|---------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2018. 10. 24. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 368-09-02 |
| 발언제목 | 1급 발암물질 다이옥신 배출관련 철저한 지도·감독 필요 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 69개 다이옥신 배출시설에 대한 지방환경청과 협의해 민·관 합동점검 계획을 수립·추진할 것 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지방환경청의 다이옥신 배출사업장 출입·검사시 「잔류성유기 오염물질관리법」에 따라 도(시군)과 통합 지도·점검 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ “다이옥신 배출시설 관리감독 강화를 위한 협조요청” 공문발송(지방환경청, 시군) ※ 기후대기과-10721(‘18.11.5.)호 - (지방환경청) 주민 건강피해가 우려되는 대형 소각시설 등 점검대상 사업장 선정 시 우선 고려 - (시군) 지방환경청 및 한국환경공단에서 다이옥신 배출사업장 출입·검사시 통합 지도·점검 실시 ○ 도내 다이옥신 배출시설 현황 파악 : 69개소 - 청주 23, 충주 10, 제천 6, 보은 1, 옥천 1, 영동 3, 증평 1, 진천 1, 괴산 1, 음성 9, 단양 13 ○ 단양폐기물종합처리장 합동점검(‘18.11.28) - 원주청·환경공단·도·단양군 : 적합<0.013 ng-TEQ/Sm³, 기준 5> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 다이옥신 배출사업장 관리·감독기관인 지방환경청과 도(시·군) 합동점검 지속 추진 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎4310) 팀장 안세연(☎4341) 담당자 김설아(☎4345)

| | | | | | |
|--|---|-----------|---------------------|-------------------------------|---------|
| 발언의원 | 소 속 | 건설환경소방위원회 | 발언일자 | 2018. 11. 29. | |
| | 성 명 | 오영탁 의원 | 관리번호 | 369-06-02 | |
| 발언제목 | 체류형 관광 인프라 구축을 위한 사업비 확대 지원 | | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 생태공원 및 생태탐방길 조성사업 등 체류형 관광인프라 구축을 위한 사업비 확대 지원 | | | | |
| 추진상황 | <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 생태공원 및 생태탐방길 조성사업 적극 지원으로 단양군 체류형 관광인프라 구축 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 추진실적 | | | | |
| | 사업명 | 사업기간 | 사업비 | 위 치 | 비고 |
| | 남한강 고운골 생태공원 | 2010~2014 | 8,000백만원 | 단양군 가곡면 새밭로 일원 | 완료 |
| | 선암골 생태유람길 | 2013~2016 | 4,800백만원 | 단양군 단성면, 연강면 일원 | 완료 |
| | 수양개 생태공원 | 2014~2016 | 4,900백만원 | 단양군 적성면 애곡리 일원 | 완료 |
| | 남한강 수변 생태문화탐방로(1단계) | 2017~2020 | 3,800백만원 | 단양읍 현천리 ~ 단성면 상방리, 적성면 애곡리 일원 | 공정률 65% |
| | 남한강 수변 생태문화탐방로(2단계) | 2019~2021 | 6,000백만원 | 단양읍 현천리 ~ 상진리 일원 | 공정률 30% |
| 단양 느림보 생태탐방길 | 2019~2021 | 3,600백만원 | 단양군 영춘면 하리 ~ 남천리 일원 | 공정률 30% | |
| <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 지속적으로 단양군 지역의 자연환경보전이용시설의 적극적인 발굴 및 지원을 추진하겠음. | | | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 임세중(☎4031) 담당자 안소망(☎4034)

| | | | | |
|----------------|---|-----------|------|---------------|
| 발언의원 | 소 속 | 건설환경소방위원회 | 발언일자 | 2018. 11. 29. |
| | 성 명 | 오영탁 의원 | 관리번호 | 369-06-03 |
| 발언제목 | 국가 지질공원 및 세계지질공원 지정을 위한 적극지원 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가지질공원 및 세계지질공원 지정을 위한 적극적 지원 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 세계적으로 우수한 단양지역 지질학적 가치를 공식적으로 인증받아 단양의 국내외적 인지도와 부가가치 제고 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 5.21. : 국가지질공원 후보지 신청서 제출 ○ '18.11.22. : 제20차 지질공원위원회 심의·의결 ○ '18.11.28. : 국가지질공원 후보지 선정 ※ 2년 이내 인증신청 ○ '19. 3. 5. : 세계지질공원 인증 연구용역비 교부(도→군) ○ '19. 3.26. : 유네스코 세계지질공원 인증 추진계획 수립 ○ '19. 5.14. : 국가지질공원 인증 추진상황 보고회 개최 ○ '19. 5.27. : 국가지질공원 실무관계관 회의(도, 단양군) ○ '19. 6.28. : 국가지질공원인증신청서 제출 <p><input type="checkbox"/> 예산지원 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청권 최초의 지질공원 인증추진을 위해 예산 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (도비) '16년 150백만원, '17년 440백만원, '19년 60백만원 - (한강수계기금) '18년 900백만원, '19년 1,200백만원 교부 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 단양 국가지질공원 및 세계지질공원 인증 적극 추진 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 임세중(☎4031) 담당자 박경옥(☎4032)

| | | | | |
|----------------|---|---------|------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 371-03-01 |
| 발언제목 | 도민의 안전을 위한 적극적인 미세먼지 저감대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | ○ 석탄화력발전소 증설 및 운영연장 중단과 노후 발전소 폐기를 정부에 촉구 | | | |
| 추진상황 | <input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 석탄화력발전소 증설 및 운영연장 중단과 노후 발전소 폐기를 정부에 촉구 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 석탄화력발전소 증설 및 운영연장 중단과 노후 발전소 폐기 정부(환경부) 건의 ※ 기후대기과-5374('19.4.1.) <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 석탄화력발전소 증설 및 운영연장 중단과 노후 발전소 폐기 지속 건의 추진 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎4310) 팀장 정철기(☎4321) 담당자 곽 열(☎4322)

| | | | | |
|----------------|---|---------|------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 371-03-02 |
| 발언제목 | 도민의 안전을 위한 적극적인 미세먼지 저감대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지로 전환되는 황산화물, 질소산화물 등을 원천적으로 차단할 수 있도록 「대기오염 총량규제 특별법」 제정을 정부 및 국회에 강력히 요청 | | | |
| 추진상황 | <p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수도권 지역에 한정하여 시행중인 대기오염총량제 확대 추진 - 대기관리권역 : 수도권(기존) → 전국 확대 ※ '19.4.2. 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 공포 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1. 14. : 대기오염총량제 특별법 개정 건의(청주시 → 환경부) ○ '19. 1. 28. : 총량제 도입 타당성 분석의뢰(충북도 → 충북연구원) ○ '19. 3. 13. : 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 국회의결 ○ '19. 4. 2. : 특별법 공포 ※ 1년 후 시행 ○ '19. 6. 4. : 환경부 대기관리권역 설정(안) 공개 ※ 충청북도 청주, 충주, 진천, 음성 중부권 대기관리권역 포함 ○ '19. 8. : 대기오염총량제 도입에 대한 영향분석(충북연구원) ○ '19. 10. ~ 12. : 대기오염총량제 관련 기업체대상 순회설명회(4회) ○ '19. 11.7. ~ 12.17. : 하위법령(시행령, 시행규칙) 입법예고 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '20. 3. ~ : 하위법령 국무회의 심의 ○ '20. 4. 3. : 특별법 시행 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎4310) 팀장 차은녀(☎4311) 담당자 김현철(☎4313)

| | | | | |
|---|--|--|---------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 371-03-03 |
| 발언제목 | 도민의 안전을 위한 적극적인 미세먼지 저감대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 민간소각시설이 주변지역에 미치는 환경영향을 정기적으로 조사하여 공개토록 법령개정 | | | |
| 추진상황 | <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 민간 폐기물처리시설의 환경상 영향조사결과를 공개 하도록 「폐기물관리법」 개정 건의 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 3. 28. : 민간폐기물처리시설 환경영향조사결과 공개 제도개선 건의(환경부) | | | |
| | 현 행 | | 개 정 (안) | |
| 제31조(폐기물처리시설의 관리) 폐기물처리시설을 설치·운영하는 자는 그 폐기물처리시설의 설치·운영이 주변 지역에 미치는 영향을 3년마다 조사하고, 그 결과를 환경부장관에게 제출하여야 한다. | | 제31조(폐기물처리시설의 관리) 폐기물처리시설을 설치·운영하는 자는 그 폐기물처리시설의 설치·운영이 주변 지역에 미치는 영향을 3년마다 조사하고, 그 결과를 환경부장관에게 제출하고 공개하여야 한다 | | |
| <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리법 제31조 개정 지속건의 | | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

| | | | | |
|----------------|---|---------|------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 371-03-04 |
| 발언제목 | 도민의 안전을 위한 적극적인 미세먼지 저감대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 차원에서도 소각시설에 대한 대기오염물질 배출허용 기준 강화 검토 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대기환경보전법 개정으로 배출허용기준 강화('20.1.1.시행) ○ 「환경오염시설의 통합관리에 관한법률」에 따라 기존 소각시설 관리권한이 환경부로 이관되어 별도의 배출 허용기준 적용 ※ 신규시설은 '17년부터 환경부에서 통합환경관리 기 시행 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대기환경보전법 시행규칙 개정('19.5.2.) : 배출허용기준 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 황산화물 (2톤이상/시간당) : 30 ppm → 20 ppm - 질소산화물 (2톤이상/시간당) : 70 ppm → 50 ppm ○ '20.1.1일 부터 시행되는 강화된 배출허용기준 적용 홍보(1,981개 업체) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 배출허용기준 강화 시행 후 일제 점검 실시(시·군과 합동점검) ○ 위반 시 행정처분(개선명령, 조업정지 등) 실시로 관리감독 강화 ○ 배출업소 지도·점검 및 인·허가 시 수시 홍보 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎ 4310) 팀장 안세연(☎ 4341) 담당자 박문석(☎ 4343)

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 이상욱 의원 | 관리번호 | 371-03-05 |
| 발언제목 | 도민의 안전을 위한 적극적인 미세먼지 저감대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따른 강화된 미세먼지 저감 대책 및 조치의 원활한 시행을 위한 충청북도 미세먼지 저감 조례제정 | | | |
| 추진상황 | <ul style="list-style-type: none"> □ 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 미세먼지 저감 및 관리에 관한 조례 제정 □ 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 3. 7. : 충청북도 미세먼지 관리 민관협의회 개최 - 조례안(차량운행제한 대상지역·차량 등) 의견수렴 ○ '19. 5. 2. : 조례안 사전심사 의뢰 ○ '19. 5.21. : 조례안 규제심사, 부패·성별영향평가 ○ '19. 5.24. : 조례안 방침결정 ○ '19. 5.24~6.14. : 조례안 입법예고 (21일간) ○ '19. 6.27. : 조례·규칙 심의회 심의 ○ '19. 7.11 : 조례 상임위 수정의결 ○ '19. 7.19 : 본회의 의결 ○ '19. 8. 2 : 미세먼지 저감 및 관리에 관한 조례 공포 □ 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 10 ~ '20. 2 : 운행제한 단속시스템 구축 ○ '20. 3 ~ : 비상저감조치 시 5등급 차량 운행 제한 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎4310) 팀장 정철기(☎4321) 담당자 이희선(☎4324)

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|-------------|
| 발언의원 | 소 속 | 산업경제위원회 | 발언일자 | 2019. 3. 6. |
| | 성 명 | 임은영 의원 | 관리번호 | 371-05-01 |
| 발언제목 | 정보통신기술(ICT) 활용하여 물 부족 대책 마련하자 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 수자원관리과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 농업용, 공업용수, 상수원 공급균형을 맞추기 위한 자동계측기 등 ICT 활용제안 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 광역상수도 의존도가 높은 청주, 증평, 진천, 괴산, 음성군은 한국수자원공사 광역상수도 정수장에서 해당 시·군 배수지로 정수공급시기 설치된 ICT 활용 중임 ○ 지방상수도를 주요 상수원으로 이용하는 충주, 제천, 보은, 옥천, 영동, 단양군에도 취·정수장과 배수지간 ICT 활용 중으로 상수도(공업용수 포함) ICT 활용은 자동화를 통한 물 공급운영의 효율을 높이기 위한 방법으로 이용 중임 ○ 저수지, 하천수는 자연 강우에 의존도가 높아 가뭄시 동시에 부족사태가 발생하므로 상호 보완 가능한 수원대책이 될 수 없어 수도용과 농업용의 공동 이용이 어려움 ○ 또한, 지방상수도, 소규모 수도시설은 하천수와 지하수를 주요 수원으로 연중 일정수량이 안정적으로 공급되도록 계획·건설되며, 농업용 저수지는 농사용으로 일정 필요시기를 기준으로 담수능력이 산정 건설되어 여유량이 적어 연중 안정적 공급이 필요한 상수도 대체 수원으로 공동사용을 위한 자동수위관측 등 ICT 불필요 | | | |
| 진 도 | 완 료(), 추진중(), 검토중(), 조치불가(○) | | | |

과장 유재부(☎4060) 팀장 김영수(☎4081) 담당자 김기도(☎4082)

| | | | | |
|----------------|---|--------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 교육위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-01 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 폐기물관리 종합계획 수립 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 자원순환 시행계획 수립 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '18.10.29. : 『충청북도 자원순환 시행계획』 추진계획 수립 ○ '19. 1. 7. : 『충청북도 자원순환 시행계획』 수립 용역 계약 ○ '19. 1. 9. : 『충청북도 자원순환 시행계획』 수립 용역 착수 <p>※ 계획기간 : '18 ~ '22(5년 주기 수립), 기준년도 2016년</p> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 11월 : 『충청북도 자원순환 시행계획』 수립 승인신청 (도→환경부) ※ '18. 1. 1. 자원순환기본법 제정으로 계획명칭 변경 (폐기물처리 기본계획 → 자원순환 시행계획) ○ '19. 12월 환경부 승인 후 시행계획 추진 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-02 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 관리감독 전담 TF팀 구성 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 관리감독 전담 TF팀 구성을 위한 인력증원 ○ 폐기물 소각시설 지도점검 전담인력 확보 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 3.21. : 시·군 폐기물관련 인력 수요 조사 ○ '19. 3.28. : 전국 시·도 환경국장 회의 시 인력증원 요청(53명) ○ '19. 5. 1. : 전국 시·도 환경과장 회의 시 인력증원 요청(53명) ○ '19. 7.11. : 시·군 폐기물관련 인력 수요 제출(환경부) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리·감독 강화를 위한 담당인력 증원 지속 건의(도→환경부) | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-02 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 소각장 총량제와 유해물질 배출량 등 폐기물 소각 관련 규제를 강화할 수 있는 조례 제정 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 소각업체관련 법 개정 추진 ※ 법에서 정하지 않은 사항을 조례로 규제하는 것은 어려움, 법령개정을 통한 입지규제 방안 마련 필요 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1.22. : 사업장폐기물 소각시설 입지규제 강화대책 수립 ○ '19. 1.24. : 충북연구원 폐기물 이동제한에 관한 정책 연구의뢰(진행중) ○ '19. 2.21. : 폐기물 소각처리 제한 위한 폐기물관리법 및 자원순환기본법 개정 건의(환경부) ○ '19. 3.14. : 변재일의원실 방문 의회입법 추진 요청 ○ '19. 3.18. : 변재일 의원 「자원순환기본법」 일부개정안 발의 - 사업장폐기물처분부담금 시·도 교부, 지역 환경개선에 사용 ○ '19. 4. 7. : 충청권 미세먼지 공동대응 당정협의회 공동건의 결정 ○ '19. 4.12. :지사님 금강유역환경청 방문 제도개선 협조요청 ○ '19. 6.18. : 박덕흠 의원 「폐기물관리법」 일부개정안 발의 - 조례로 폐기물처리시설의 설치를 제한 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리법 및 자원순환기본법 개정 지속 건의 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정흥진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

| | | | | |
|----------------|--|---------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-03 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 소각장 밀집 지역의 전 주민에 대한 건강역학 조사 실시와 주민피해에 대한 예방, 대응책 등 주민 지원 대책 조속히 마련 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 청주시 북이면 소각장으로 인한 지역주민 건강영향 조사계획 추진 (환경부 주관) <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1.17 : 북이면 소각장 건강역학조사 주민설명회 개최 ○ '19. 2.12 : 역학조사 추진방법에 대한 주민의견 수렴 <ul style="list-style-type: none"> - 건강역학조사 추진방법 국민청원 방식으로 결정 ○ '19. 4.22 : 건강역학조사 주민 서명부(1,523명) 환경부 전달 ○ '19. 8. 6 : 환경보건위원회 건강영향조사 수용결정 ○ '19. 9.10 : 건강영향조사 추진 주민설명회 개최 ○ '19.12.26. : 환경부 건강영향조사 전문기관 선정 및 착수보고회 <ul style="list-style-type: none"> - 조사기관 : 충북대학교 산학협력단('20.12.15.까지) ※ 총예산 10.7억원(국비 7.5, 청주시 3.2) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 건강영향조사에 따른 지역주민 피해보상 적극 대응 추진 | | | |
| 진 도 | 완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎ 4310) 팀장 장황용(☎ 4331) 담당자 박수정(☎ 4333)

| | | | | |
|----------------|---|---------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 정책복지위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-04 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | ○ 지자체·주민·유관기관·시민단체 등이 참여 하는 폐기물 관리 거버넌스 구축 | | | |
| 추진상황 | <input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 충청북도 미세먼지 관리대책 민관협의회 운영 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 위원위촉 : '19. 1. 1 ~ '20. 12. 31 / 2년(필요시 연장) - 기능 : 사업장폐기물 관리 등 미세먼지 정책 건의·보완·개선 방안 논의 ⇨ 정책반영 ⇨ 사업추진에 대한 평가 - 구성 : 20명(학계·연구계 5, 시민단체 5, 주민대표 2, 유관기관 1, 전문가 4, 행정기관 3) ▶ 공동위원장 : 행정(정무부지사), 민간(문윤섭 교수) <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 협의회 제안사항에 대하여 정책반영 검토 및 사업추진 등 | | | |
| 진 도 | 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정홍진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

| | | | | |
|----------------|---|--------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 교육위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-05 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 기후대기과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | ○ 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 시행에 따른 충청북도 차원의 시행계획 마련 | | | |
| 추진상황 | <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 대기환경관리를 위한 세부 시행계획 수립 추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1. 14. : 대기오염총량제 특별법 개정 건의(청주시 → 환경부) ○ '19. 1. 28. : 총량제 도입 타당성 분석의뢰(충북도 → 충북연구원) ○ '19. 3. 13. : 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 국회의결 ○ '19. 4. 2. : 특별법 공포 ※ 1년 후 시행 ○ '19. 6. 4. : 환경부 대기관리권역 설정(안) 공개 <ul style="list-style-type: none"> ※ 충청북도 청주, 충주, 진천, 음성 중부권 대기관리권역 포함 ○ '19. 8. : 대기오염총량제 도입에 대한 영향분석(충북연구원) ○ '19. 10. ~ 12. : 대기오염총량제 관련 기업체대상 순회설명회(4회) ○ '19. 11.7. ~ 12.17. : 하위법령(시행령, 시행규칙) 입법예고 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 6.~'20. 4 : 대기환경관리를 위한 기본계획 수립(환경부) <ul style="list-style-type: none"> - 특별법 제9조 규정에 따라 대기관리권역별 기본계획 수립 ○ '20. 4.이후 : 환경부 기본계획과 연계한 충청북도 시행계획 수립 | | | |
| 진 도 | 완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 박대순(☎4310) 팀장 차은녀(☎4311) 담당자 김현철(☎4313)

| | | | | |
|----------------|--|--------|------|--------------|
| 발언의원 | 소 속 | 교육위원회 | 발언일자 | 2019. 4. 17. |
| | 성 명 | 이의영 의원 | 관리번호 | 372-05-06 |
| 발언제목 | 충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구 | | | |
| 소관부서 | 환경산림국 환경정책과 | | | |
| 발언요지 (제안사항) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 변재일 국회의원의 폐기물소각장 대책 3법의 입법 적극 지원 | | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 변재일 의원 폐기물 3법 개정 건의 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1.24 폐기물 이동제한에 관한 정책연구 의뢰(충북도→충북연구원) ○ '19. 2.21 폐기물처분부담금 제도개선 건의(도→환경부) ○ '19. 3.12 변재일의원실 「자원순환기본법」 의회입법 추진 사전 협의 ○ '19. 3.14 변재일의원실 방문 「자원순환기본법」 의회입법 추진 요청 ○ '19. 3.18 변재일 의원 「자원순환기본법」 일부개정안 발의 ○ '19. 4.12 지사님 금강유역환경청 방문 제도개선 협조요청 ○ '19. 6.13 제1차 자원순환발전위원회 회의 제도개선 건의 ○ '19. 7.19 국가기후환경회의 지자체협의회 제도개선 건의 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 변재일 의원 폐기물 3법 개정 지속 협력 | | | |
| 진 도 | 완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가() | | | |

과장 정홍진(☎4010) 팀장 강혜경(☎4041) 담당자 안경진(☎4044)

IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

“해당없음”