



2021. 1.

2021년도 주요업무계획



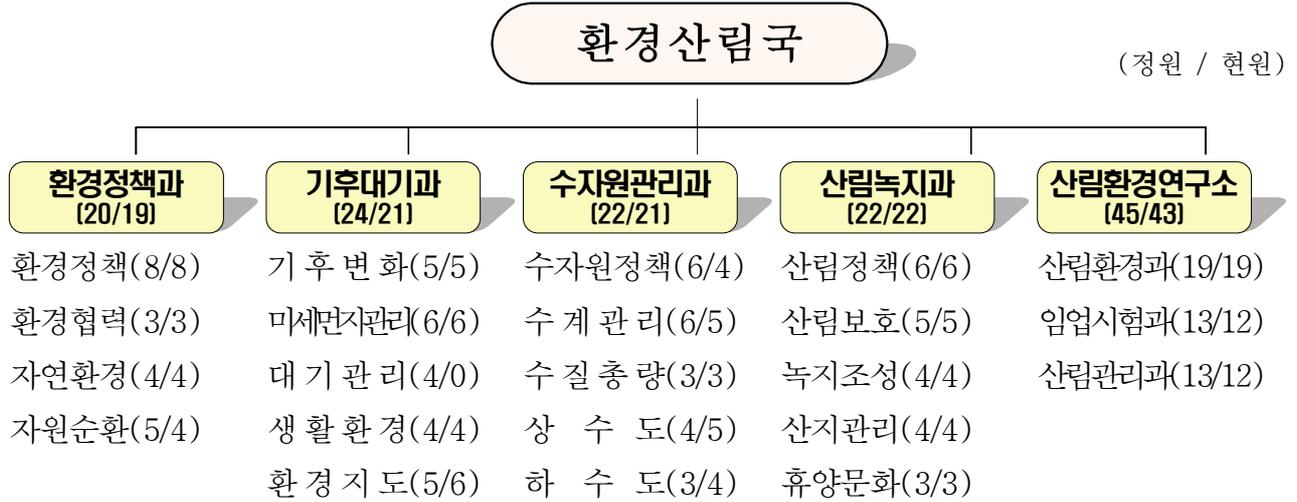
환경산림국

목 차

I. 일반현황	1
1. 조직 및 예산	1
2. 과별 주요사무	2
II. '20년도 성과평가 및 시사점	3
III. '21년도 비전과 추진전략	4
IV. 전략목표 추진계획	5
1. 자연이 살아 숨 쉬는 지속가능한 환경조성	5
2. 선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성	10
3. 효율적 수자원관리로 깨끗한 물환경 조성	15
4. 삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현	21
V. 주요 현안사업	26
VI. '21년 달라지는 제도·시책	34
VII. 대집행기관질문 후속조치 사항	38
VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항	39
IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	46

I. 일 반 현 황

□ 조 직 : 4개과, 1개 사업소



□ 정 · 현원 : 133명 / 126명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	133/126	1/1	5/5	21/20	42/39	44/41	11/12	9/8
환경정책과	20/19	1/1	1/1	4/4	7/6	5/6	2/1	-
기후대기과	24/21	-	1/1	5/4	9/8	7/7	2/1	-
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	45/43	-	1/1	2/2	8/8	18/15	7/9	9/8

□ 예 산 : 5,205억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	520,562,527	515,623,466	4,939,061	
환경정책과	21,318,682	21,239,019	79,663	
기후대기과	136,203,876	136,145,559	58,317	
수자원관리과	207,866,568	207,804,474	62,094	
산림녹지과	127,958,592	127,865,237	93,355	
산림환경연구소	27,214,809	22,569,177	4,645,632	

□ 과별 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
	대기관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 대기관리권역 시행계획 수립 총량관리사업장 총량 할당·조정, 배출사업장 인·허가
	생활환경팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경분쟁 알선·조정·재정 실내공기질 등 생활환경 피해예방 추진
	환경지도팀	<ul style="list-style-type: none"> 대기·수질 환경오염물질 배출업소 관리 자율점검 배출업소 지정
수자원관리과	수자원정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 국가(유역)물관리위원회 운영 대응, 중복물포럼 운영 지하수 관리계획 수립, 보전개발이용, 먹는 물 공동시설 관리
	수계관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 대청호 특별대책지역, 수변구역 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, 상수도 시설확충 및 관리 댐 주변지역 지원, 친환경보전 및 관광활성화 지원
	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"> 산림휴양시설 확충 및 서비스 품질 개선, 숲길 조성·운영·관리 산림교육시설 확충, 산림교육전문가 양성 및 일자리 창출
산림환경연구소	산림환경과	<ul style="list-style-type: none"> 미동산 수목원 운영·관리, 조령산 자연휴양림 운영·관리 산림·문화체험 행사, 목재문화 체험보급, 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. '20년도 성과평가 및 시사점

1. '20년도 성과평가

□ 잘 된 점

- 충청권 최초 단양 국가지질공원 인증 쾌거('20. 7.27)
- 제22차 한·중·일 환경장관회의 충북 유치로 국제적 위상 제고
- 자연친화적 어린이 생태체험 공간 조성(2개소, 9억원)
- 충북 미세먼지(PM2.5) 연평균 농도 대폭 개선($28\mu\text{g}/\text{m}^3 \rightarrow 21\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 자동차 배출가스 5등급 차량 운행제한 시행('20. 9. 1~, 청주시)
- 맑은 물 공급을 위한 수질개선 기반 확충(52개소, 423억원)
- 산불예방 및 초동진화 총력대응으로 산불 건당 피해면적($0.53\text{ha} \rightarrow 0.13$) 감소
- 환경·산림분야 정부예산 확보(8,167억원) ※ '20년 7,764억원
 - 환경분야 2,000억원, 수질분야 4,487억원, 산림분야 1,680억원
- 전국 단위 시책평가 성과 거양
 - '20년('19년 실적) 지자체 합동평가 산림분야 “최우수기관” 수상
 - '20년 학교숲 우수사례 “최우수기관” 선정
 - 제30회 나라꽃 무궁화 전국축제 “금상” 수상
 - '20년 친환경벌채, 사방시설, 산사태 재해예방 “우수기관” 선정
 - '20년 사방사업 신속집행, 봄철 산불방지 예방·대응 “우수기관” 선정

□ 미흡한점

- 생태계 보호를 위한 지속적인 외래종 야생식물 퇴치사업 확대 요구
- 수소충전소 불안정 운영으로 수소차 보급 확대 차질
- 환경오염배출 사업장 수의 폭발적 증가로 행정지도·관리 지남

2. 시사점

- 생태 축 복원과 생태자원을 활용한 탐방로, 휴식공간 등 조성필요
- 기후위기 대응력 강화를 위한 『기후변화 대응 기본계획』과 『제3차 기후변화 적응대책 시행계획』 수립 및 이행·환류 기능 구축
- 산불·산사태 등 산림재해로부터 도민의 생명과 재산을 보호하고, 신속한 피해복구를 위한 대응역량 강화

Ⅲ. '21년도 비전과 추진전략

비
전

자연과 사람이 상생하는 청풍명월 충북 실현



— 4개 전략목표 17개 이행과제 —

전 략	자연이 살아 숨쉬는 지속가능한 환경조성	선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성	효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성	삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현
이 행 과 제	<ol style="list-style-type: none"> ① 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전 ② 도민과 함께하는 거버넌스 기반구축 ③ 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성 ④ 폐기물 재활용을 통한 자원순환 사회 기반 구축 	<ol style="list-style-type: none"> ① 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현 ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른하늘 조성 ③ 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상 ④ 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축 ② 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수상태계 조성 ③ 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리 ④ 도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화 ⑤ 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축 ② 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충 ③ 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림 일자리 창출 ④ 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

IV. 전략목표 추진계획

전략목표 1

자연이 살아 숨 쉬는 지속가능한 환경조성

여 건

- 코로나19 계기로 기후변화 대응 및 저탄소 사회전환 중요성 부각
 - 자연·생태계 보전 등 지속 가능성에 기초한 발전전략의 중요성 증대
 - 생활환경 녹색 전환으로 기후·환경 위기 대응 안전망 공고화
 - 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
 - 1회용품 줄이기 공공기관 선도적 실천으로 쓰레기 감량
 - 폐자원의 재활용 기능 강화를 통한 자원순환 기반 구축
- ➔ 도민이 체감하는 지속가능한 환경가치 증진 필요성 대두

이 행 과 제

- 1 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전
- 2 도민과 함께하는 거버넌스 기반 구축
- 3 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성
- 4 폐기물 재활용을 통한 자원순환사회 기반 구축

1 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전

□ 환경의식 고취를 위한 도민 협력사업 추진

- 환경보전기금 지원사업 운영 활성화 : 9개사업, 27억원
 - 생태계교란생물 퇴치사업, 충북 환경교육센터 운영 지원 등
- 환경의식 고취를 위한 “제26회 환경의 날” 행사 추진
 - 생태계 교란생물 퇴치 및 하천 쓰레기 정화 활동
 - 일회용품 사용 줄이기, 텀블러 사용하기, 분리배출 등 환경 캠페인
- 충청북도 환경백서 발간 : 200부
 - 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
- 친환경 녹색제품 구매 활성화 추진 : 32%(총 구매액 대비)
 - 공공부문 녹색제품 구매 촉진을 통한 친환경 소비문화 확산(도, 시·군)

□ 환경의식 제고를 위한 지속적이고 체계적인 홍보

- 공공기관 환경정보 공개 : 1개 기관(충청북도)
 - 용수 사용량, 에너지 사용량, 폐기물 발생량 등
- 제22차 한·중·일 환경장관 회의 개최 : '21년 상반기
 - 양자회담, 기조연설, 환경상 시상, 공동합의문 서명식 등
- 환경분야 우수 시·군 평가 시상 : 4개분야 12개지표

2 도민과 함께하는 거버넌스 기반 구축

□ 지속가능한 민·관 환경거버넌스 운영체계 확립

- 지속가능 발전협의회 활성화 지원 : 2.9억원
 - 그린캠퍼스 실천사업, 생물다양성 조사, 충북포럼 개최 등
- 충북 녹색환경지원센터 운영 지원 : 6.3억원
 - 환경개선 연구사업, 환경산업체 기술지원, 환경교육사업 등
- 환경단체 및 민간전문가와 간담회 개최 등 협력강화 : 13회
 - 정책발굴 및 공유, 환경현안 해결 방안 도출 등

□ 참여·실천 중심 환경교육을 통한 도민 의식 고취

- 환경교육 활성화를 위한 충북환경교육센터 운영 : 1.5억원
 - 환경교육 교재 개발·보급, 전문인력 양성, 학교·사회환경교육 등
- 환경분야 비영리민간단체 공익활동 사업 지원
 - 환경정화 활동, 생활쓰레기 줄이기 등 친환경 실천사업

□ 환경전문 국책기관 전략적 유치

- 지속가능한 환경역량 강화를 위한 환경 전문기관 설치 : 3개소
 - 한국환경공단연수원, 기상기후인재개발원, 화학재난합동방재센터
- 저탄소 녹색경제 실현을 위한 전문기관 유치 : 1개소 신규
 - 온실가스종합정보센터(서울 종로구 → 충북 오송)

3 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성

□ 생태자원 조성 및 복원

- 우암산 도시 생태 축 복원사업 추진('21~'22) : 70억원 신규
- 생태탐방로 조성사업 추진 : 2개소, 95억원
 - 단양 남한강 수변 국가생태문화탐방로 설치('19~'22) : 59억원
 - 단양 느림보 생태탐방로 설치('19~'22) : 36억원
- 도시생태 휴식 공간조성 사업추진 : 2개소, 50억원
 - 제천 솔방죽 도시생태 휴식 공간조성('20~'22) : 30억원
 - 충주 수안보 도시생태 휴식 공간조성('20~'22) : 20억원
- 단성(옛단양) 생태공원 조성사업 추진('19~'22) : 90억원
- 청주 무터골 어린이생태체험공간 조성사업 추진 : 5억원 신규

□ 생물자원 보전 및 야생동물 피해예방체계 강화

- 생물자원 보전기관 지원사업 : 2개 사업, 12억원
 - 서식지의 보전기관 연구(1억원), 생물자원 보전시설 설치(11억원)
- 야생동물 피해예방대책 추진 : 3개 사업, 34억원
 - 야생동물 피해예방시설 설치(14억원), 피해방지단 운영(11억원)
 - 야생동물로 인한 피해보상(9억원)
- 생태계교란 생물 퇴치사업(가시박, 베스 등) : 2.8억원
- 야생동물센터 운영·설치 지원(충북대학교산학협력단) : 6.9억원
- 멸종위기 종 공존문화 조성사업 추진 : 0.1억원

□ 지질학적 생태문화적 공간 조성 및 관리

- 단양국가지질공원 운영 : 2억원 신규
- 괴산 생태관광지역 지정 및 육성(산막이옛길) : 0.9억원

4 폐기물 재활용을 통한 자원순환사회 기반 구축

□ 공공폐기물 처리시설 확충으로 폐기물의 안정적 처리

- 생활폐기물 매립시설 조성 : 3개소, 619억원
 - 청주 제2매립지 조성('16~'22, 1,182천m³) : 401억원
 - 보은 용암매립지 증설('20~'22, 60천m³) : 62억원
 - 단양 매립지(2단계) 증설('21~'23, 190천m³) : 156억원 신규

- 생활폐기물 소각시설 설치 : 3개소, 822억원
 - 충주 소각시설 증설('21~'24, 100톤/일) : 445억원 신규
 - 진천·음성 광역 소각시설 증설('18~'22, 50톤/일) : 198억원
 - 단양 소각시설 증설('20~'23, 40톤/일) : 179억원

- 음식물류폐기물 처리시설 설치 : 3개소, 637억원
 - 청주 음식물류처리시설('21~'24, 270톤/일) : 484억원 신규
 - 진천 음식물류처리시설('17~'21, 40톤/일) : 125억원
 - 단양 음식물류처리시설('20~'23, 15톤/일) : 28억원

□ 폐자원 재활용 활성화를 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
- 친환경에너지타운 조성 : 2개소, 111억원
 - 괴산('18~'22) : 59억원, 음성('16~'21) : 52억원
- 농촌 환경 개선을 위한 폐자원 수거 보상 : 27.6억원
 - 농촌폐비닐 수거보상(23.6억원), 농약용기류 수거보상(4억원)

□ 폐기물 처리 안전성 확보 관리 강화

- 제천 왕암 폐기물매립장 안정화사업('17~'22, 17.8천m³) : 98억원
- 폐기물 처분부담금 부과징수(11개 시·군 36.5억원)
- 폐기물처리업 종사자 등에 대한 교육 : 8회, 900명

전략목표 2

선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성

여 건

- 기후변화 대응과 지속가능한 발전을 위해 온실가스 감축 필요
 - 신 기후체제 대응 효율적인 온실가스 감축 정책 추진
 - 도민 참여 저탄소 친환경생활 실천문화 확산
 - 미세먼지에 대한 도민의 관심과 적극적인 대응 요구 증대
 - 미세먼지 종합대책 및 비상저감조치 시행으로 도민건강 보호
 - 친환경차 보급 확대로 배출가스 없는 청정 대기질 조성
 - 미세먼지 줄이기 범도민 실천운동 확대로 도민 공감대 조성
 - 도민 삶의 질 향상을 위한 안전한 생활환경 강화 필요
 - 층간소음 등 다양한 생활불편 해소 및 분쟁 조정
 - 석면 슬레이트 처리 등 생활안전 위해요소 제거
 - 안전한 산업환경 조성을 위한 기업환경 관리 강화
- ➔ 고농도 미세먼지로부터 안전하고 쾌적한 대기환경 조성

이 행 과 제

- 1 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현
- 2 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성
- 3 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상
- 4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

1 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현

□ 신 기후체제 대응 온실가스 체계적 감축

- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 추진(도·시군)
 - 2021년까지 온실가스 감축률 32% 달성
- 탄소포인트제 참여가구 확대 : 133,800가구, 2.9억원
 - 전기, 수도, 가스사용 절감량 인센티브 제공(연2회)
- 자동차 탄소포인트제 운영 : 400대, 0.2억원
 - 비사업용(12인승 이하) 차량 주행거리 감축실적 인센티브 제공(연1회)
- 비산업 부문 사업장 온실가스 진단사업 지원(도·시군) : 2.8억원
 - 가정·상가 등 방문 온실가스(에너지) 진단 및 저감방안 제시
- 충청북도 기후변화대응 기본계획 수립 : 1.8억원 신규
- 온실가스 감축설비 지원사업 : 1개소(청주), 5.4억원 신규

□ 전략적인 기후변화 대책 수행으로 기후탄력성 강화

- 제3차 충청북도 기후변화 적응대책 시행계획 수립 : 1억원 신규
- 기후변화 취약계층 지원사업 : 1개소(진천), 0.6억원 신규
 - 여름철 폭염대비 어린이 놀이시설 창호개선, 바닥포장, 그늘막 설치
- 환경기초시설 탄소중립프로그램 추진 : 4개소, 19억원 신규
 - 충주 공공하수, 보은 가축분뇨, 영동 취수장·자원순환센터 내 태양광발전시설 설치

□ 저탄소 친환경생활 실천문화 확산

- 기후변화 교육센터 운영 지원 : 0.8억원
 - 찾아가는 기후학교 및 도청 기후학교 운영, 기후변화 대응 교육
- 기후변화주간(4. 22 지구의 날), 친환경교통주간(9. 22 세계 차 없는 날) 운영

2 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성

□ 미세먼지 발생원 집중 감축을 통한 저감효과 극대화

- 전기자동차 확대 및 전기이륜차 보급사업 : 5,105대, 2,201억원 공약
 - 전기자동차 4,805대, 전기이륜차 300대
- 수소자동차 보급(902대) 및 수소충전소(3개소) 구축 : 698억
- 어린이 통학용 경유차 LPG 전환사업 : 342대, 17.1억원
- 운행경유차 및 건설기계 배출가스 저감사업 : 16,780대, 415.4억원
 - 운행경유차 : 조기폐차 12,177대, 저감장치 3,363대, LPG화물신차 880대
 - 건설기계 : 엔진교체 300대, 배출가스 저감장치 부착 60대
- 주유소 유증기 회수설비 지원사업 : 95개소, 16.2억원
- 가정용 저녹스 보일러 확대 보급 : 4,677대, 34억원

□ 민·관 협력 강화로 체계적인 미세먼지 관리강화 방안 마련

- 충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진
 - 미세먼지 관리 추진상황 보고회(도청 전부서, 1회)
 - 미세먼지관리 세부 시행계획 추진실적 지속관리
- 충청북도 미세먼지 관리대책 민·관협의회 운영 : 4회
- 충청권 푸른하늘포럼 운영(4개 시·도, 금강청) : 2회

□ 고농도 미세먼지 대응체계 강화로 도민건강보호

- 고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행
 - 공공기관 차량2부제, 민간 차량 운행제한, 사업장 가동시간 조정 등
 - 사업장 집중감시, 집중관리도로 및 미세먼지 쉼터 지정·운영 등
- 대기오염측정망 확충 2개소(증평, 영동) : 3.9억원
- 도민대상 미세먼지 바로알기 프로그램 운영 : 700회, 1.3억원
- 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진(캠페인, 토론회 등) : 1억원
 - 범도민 캠페인, 기후천사 네트워크 구성 및 운영

3 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상

□ 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영 : 18명(당연직3, 위촉직15)
 - 환경피해 분쟁 조정 및 층간소음·악취 등 생활불편 해소
- 환경성 석면 노출 피해자 및 유족 지원 : 60명, 1억원
- 석면 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원 : 2,923동, 102억원
- 슬레이트 건축물 전수조사 실시 : 64,722동, 2억원 신규
- 환경오염 건강영향조사 관리 및 조치 : 청주, 2억원 신규
- 군·공항 소음 영향도 소음조사 및 피해보상 지원 : 청주, 충주

□ 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내공기질 관리방안 및 개선대책 수립
 - 건강취약계층 다중이용시설 실내공기질 검사 : 70개소
 - 생활주변 방사선 안전관리 및 대응 : 라돈측정(108대)
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검 : 300개소
- 인공조명에 의한 빛공해 방지대책 추진 : 조명환경관리구역 지정 등
- 지역토양보전계획 수립 및 토양오염실태조사 추진 : 135개소

□ 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검 : 6종, 137개소
- 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 114개소, 6억원
- 소규모 방지시설 설치 지원 : 95개소, 99.5억원
- 미세먼지 불법·과다 배출예방 감시 : 88명, 18억원
- 드론 활용 미세먼지 3차원 추적 관리 : 2대, 6.2억원
- 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 본격시행 : 96개소
- 대기환경관리 세부 시행계획, 다량배출사업장 총량할당 및 관리

□ 환경오염사고 예방 및 화학물질 안전관리 강화

- 산업단지 완충저류시설 설치('21~'24) : 1개소, 79억원 신규
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('21~'24) : 3개소, 548억원 신규
- 미세먼지 다량 배출 사업장 자발적 감축 협약 : 15개소 공약
- 산업단지 특정대기유해물질 관리 강화 : 14개소, 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, 1.1억원
- 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 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축
- 2 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수생태계 조성
- 3 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리
- 4 도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화
- 5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

1 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축

□ '물' 관련 현안사항 정책 대응 시스템 구축 강화

- 국가(유역)물관리기본(종합)계획 반영 적극 추진 신규
 - 다목적댐 운영개선과 하류지역 재해예방 대책
 - 광역상수도의 적정 배분 및 조기 공급 대책(물이용·배분)
 - 물 관리 일원화에 따른 물관리위원회, 수계관리위원회 통합 등
- 국가물관리위원회 민간위원 위촉 방문·건의 지속 추진 신규
 - 충북지역 민간위원 위촉 및 물 관련 지역현안 협조 요청

□ 지하수 및 먹는 물 공동시설 안전관리 강화

- 체계적인 지하수 관리를 통한 수자원 보전 기반 구축 : 1.6억원
 - 지하수 보전·관리를 위한 보조 관측망 설치(1.2억원)
 - 지하수 방치공 찾기 보상금(0.04억원), 방치공 원상복구(0.4억원) 신규
- 물 중심의 마을공동체 도량살리기 사업 : 20개소, 5.5억원
- 먹는 물 공동시설 수질관리 및 시설개선 : 73개소
 - 분기별 수질검사, 시설개선(살균시설 교체 등) 및 주변환경 정비
- 안전하고 깨끗한 물놀이형 수경시설 관리 : 65개소
 - 금강유역환경청, 도, 시·군 합동점검(연 1회 이상)

□ 수평적 네트워크 구축 및 스마트 물산업 육성지원

- 물 환경 정책기능 강화를 위한 '충북물포럼' 활성화 지원 : 0.3억원
 - 세계 물의 날 기념행사 개최, 정책 토론회 개최 등
- 스마트 물 산업 육성을 위한 네트워크 구축 : 0.2억원
 - 네트워크 구축·운영, 물 관련 산업체 박람회 참가 지원 등

2 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수생태계 조성

□ 상수원관리지역 내 주민지원 기금사업 추진

- 일반지원 : 5개 시·군, 134억원
 - 간접지원 : 소득증대, 복지증진, 오염물질 정화 등
 - 직접지원 : 학자금, 주택개량 등 주거생활 편의도모 사업
- 우수 주민지원사업 특별지원 : 9개 사업, 127억원

□ 수질개선 기금사업으로 깨끗한 수생태계 조성

- 수질 보전을 위한 친환경 청정사업 발굴·추진 : 9개 사업, 64억원
- 상수원관리지역 등 수질환경개선사업 기금 지원 : 20억원
 - 상수원 보호지역, 특별대책지역, 수변구역 내 수질관리 사업 등
 - 대청호 및 충주호 수질관리선 운영·관리
- 환경기초시설 설치·운영비 기금 지원 : 9개 시·군, 647억원
 - 공공하수처리시설, 소규모하수도, 하수관로 설치·운영
 - 가축분뇨처리시설, 비점오염 저감시설, 완충저류시설 설치 등

□ 지역주민과 함께하는 수생태계 관리 사업 전개

- 민간단체가 참여하는 수질보전활동 기금 지원(공모) : 0.9억원
 - 홍보·교육 및 정화활동, 오염물질 배출 모니터링 등
- 상수원의 안정적인 이용을 위한 '조류경보제' 시행
 - 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 대응체계 구축
 - 수변구역 내 수질오염행위 예방활동 강화, 녹조 발생 상황 모니터링

3 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리

□ 먹는 물 안전관리 강화로 도민 신뢰도 향상

- 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)

□ 한·금강수계 수질오염총량 관리 추진

- 한·금강수계 오염총량관리 시행계획 수립
 - 금강 : 8개 시·군(11개 단위유역)/한강 : 7개 시·군(10개 단위유역)
 - 개발 및 삭감계획 수립, 연도별 할당부하량 배분 등
- 한·금강수계 오염총량관리 이행평가 추진
 - 금강 : 8개 시·군(11개 단위유역)/한강 : 7개 시·군(10개 단위유역)
 - 개발 및 삭감계획 이행상황, 할당부하량 준수 여부 등
- 환경기초시설 단위유역별 유량·수질 조사
 - 하수처리장, 산업단지 폐수처리장 등

□ 수생태계 건강성 확보를 위한 오염원 관리 강화

- 비점오염 저감사업(5개소 / 청주, 제천, 영동, 증평, 음성) : 40억원
- 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충 : 2개소, 3.8억원
- 공공처리시설 운영·관리실태 중점 점검(4회, 6개소)
- 가축분뇨 업무담당자 교육(1회)
- 수질오염 저감을 위한 가축분뇨 관리실태 점검(2회, 150개소)

4 **도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화**

□ 상수도 시설확충 및 개선으로 보편적 물 복지 실현

- 농어촌생활용수 개발사업(10개 시·군) : 18개소, 212억원
 - 배수지 확충, 취·정수장 증설, 가압장설치, 관로 매설
- 유수율 제고사업(제천·단양) : 2개소, 20억원
- 지방상수도 현대화사업(11개 시·군) : 12개소, 589억원
 - 노후정수장 개량 3개소(충주, 제천, 단양 영춘) : 92억원
 - 노후관망 정비 9개소(청주, 충주, 보은, 옥천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성) : 497억원
- 소규모수도시설 분산형 용수공급체계 구축(영동) : 5억원 신규
- 농촌지역 소규모수도시설 개량사업(10개 시·군) : 20개소, 25억원
- 낙후지역 먹는 물 수질개선사업(10개 시·군) : 111개소, 135억원

□ 선제적 수질관리 강화로 국민 안심 수돗물 공급

- 스마트 지방상수도 지원사업(11개 시·군) : 12개소, 212억원
 - 스마트 관망관리 구축(11개 시·군) : 207억원
 - 생애주기(자산)관리시스템 구축(단양) : 5억원
- 노후상수관로 정밀조사 지원사업(6개시·군) : 398km, 11억원
- 정수장 위생관리 개선사업(청주, 영동) : 2개소, 10억원 신규
- 상수원부터 정수처리까지 수질검사·관리 강화
 - 상수원보호구역 지정·관리 및 관리실태 지도·점검(연 1회)
 - 수돗물 수질검사 등 관리강화(정수장 20개소, 소규모시설 1,544개소)

□ 물 관리 강화로 수자원의 효율적 보전·이용·개발

- 수자원관리 지원사업(7개 시·군) : 12개소, 49억원 신규
 - 지역자원시설세 특별회계 운영(2020. 7. 3. 조례 제정)
- 수자원의 조사·계획·관리 지역수자원관리위원회 운영(수시)

5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 건강한 수질환경 조성을 위한 공공하수처리시설 확대

- 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충 : 21개소, 61억원
 - 공공하수처리시설 신설·증설·개량(신규 2, 계속 19)
- 도시침수대응사업 : 7개소, 269억원
 - 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치(신규 3, 계속 4)
- 면단위 소규모 하수처리장 설치(진천) : 12억원

□ 농어촌마을 하수도정비로 쾌적한 생활환경 조성

- 농촌마을 공중위생 제고를 위한 농어촌마을하수도 정비 : 49개소, 282억원
 - 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등(신규 15, 계속 34)
- 생활환경 및 수질 개선을 위한 하수관로 정비 : 33개소, 523억원
 - 우·오수관로 및 차집관로 설치(신규 4, 계속 29)
- 노후 하수관로 정밀조사 지원 : 6개소, 34억원
 - 하수관로 상태평가, 노후관 정비계획 수립(신규 5, 계속 1)
- 생태하천 복원사업 : 5개소, 61억원
 - 자연형 호안조성, 수질정화습지 설치 등

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- 하수처리수 재이용시설 설치 : 2개소, 103억원
 - 하수처리수 재이용시설, 공급관로 설치(신규 1, 계속 1)
- 공공하수도 관리실태 점검·평가 : '21. 3 ~ 8월
 - 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

전략목표 4

삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현

여 건

- 산림생태계 건강성 증진과 산림재해·산지보전 대책 요구 증가
 - 백두대간(정맥) 생태축 복원 및 주요 보호지역 관리체계 강화
 - ICT, 드론 기술을 접목한 산림재해·산지보전 대응 시스템 구축
 - 미세먼지·폭염 등으로 생활권 녹지공간 확대 요구 증가
 - 도시녹지 수요에 대응하기 위한 다양한 그린인프라 조성 및 관리
 - 녹색 여가문화 인프라 구축을 위한 지방정원 확대 조성 추진
 - 코로나 블루 등 변화된 사회환경으로 산림복지 욕구 증대
 - 산림휴양·치유·교육 등 산림복지서비스 제공 확대 추진
 - 산림복지 전문인력 육성 및 지역 일자리 창출 환경 마련
 - 바이오 경제시대 산림생명자원의 이용 활성화 방안 마련 요구
 - 산림유전자원 조사 및 산림자원을 활용한 체험학습 개발 등
- ➔ 사람 중심의 지속가능한 선순환 산림정책 추진

이 행 과 제

- 1 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축
- 2 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충
- 3 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림일자리 창출
- 4 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

1 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축

□ 청정임산물 경쟁력 강화 및 소득증대

- 산림소득 경영기반 확충 : 7개 사업, 95.7억원
- 고부가 임산물 유통기반 구축 : 4개 사업, 77.2억원
- 임산물 산지종합유통센터 건립 : 2개소, 15억원
- 미선나무 식품화 사업('19~'23) : 1개소, 60억원
- 임업정보 공유·전문인력 육성 : 4종, 2.9억원
- 백두대간 보호지역 주민 지원 사업 : 6개 시·군, 5.7억원

□ 산림재해 대응 강화 및 재해 안전망 구축

- 산불예방 및 진화 체계 강화 : 2종, 28억원
- 산불진화용 임차헬기 운용 : 3대, 18억원
- 산사태 취약지역 표지판 설치 : 215개소, 1.7억원
- 산사태 발생 우려지역 실태조사 : 200개소, 1.4억원

신규

□ 산림생태계 건강성 유지·증진

- 백두대간(정맥) 생태축 복원('20~'22) : 1개소, 58.1억원
- 도내 명산 폐기물 수거 처리 사업 : 9개소, 4.4억
- 산림병해충 방제 : 3,658ha, 8.2억원
- 보호수 생육환경 개선 : 78본, 3.1억원
- 소나무재선충병 방제 : 3종, 13.1억원

신규

2 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충

□ 지속적인 산림자원 육성과 체계적 관리

- 기능별 조림 사업 : 2,400ha, 181.4억원
- 생육단계별 숲 가꾸기 사업 : 12,520ha, 202.5억원
- 충북 산림바이오 혁신성장 거점 조성('19~'21) : 200억원 공약
- 조림용 묘목생산 기반조성 : 2종, 3개소, 0.9억원

□ 생활권 녹색 복지공간 확충

- 도시 바람길 숲 조성('20~'22) : 1개소, 200억원
- 미세먼지 차단 숲 조성 : 4개소, 73.5억원
- 생활밀착형 숲 조성 : 3개소, 25억원
- 미세먼지 저감 도시 숲 조성 : 22개소, 33.4억원 공약
- 녹색자금 복지시설 나눔 숲·나눔 길 조성 : 3개소, 20.2억원
- 스마트가든 설치 : 11개소, 3.3억원
- 자녀안심 숲 조성 : 4개소, 8억원 신규
- 지방정원 조성('18~'23) : 3개소, 180억원
- 수목원 조성('21~'24) : 1개소, 60억원 신규

□ 산림경영 기반시설 확충

- 임도시설 사업 : 6종, 90.9억원
- 목재펠릿 보일러 보급 : 2종, 172대, 6.9억원
- 목재산업시설 지원 : 3개소, 0.6억원
- 석재산업 환경피해 저감 사업 : 3개소, 3.6억원 신규

3 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림일자리 창출

□ 복합 산림문화·휴양 인프라 확충

- 자연휴양림 조성 및 보완 : 11개소, 138.9억원
- 산림레포츠시설 조성 : 1개소, 2억원
- 치유의 숲 조성 및 보완('19~'24) : 4개소, 152억원
- 별천지 숲 인성학교 조성('19~'22) : 1개소, 50억원
- 도심형 유아 숲 체험원 조성 : 1개소, 1.5억원

신규

□ 생태관광 확대 및 건강한 여가문화 증진

- 우암산 명품 둘레길 조성('20~'22) : 1개소, 100억원
- 지역특화 둘레길 조성('19~'21) : 2개소, 39억원
- 노천 효자길 조성 : 1개소, 3억원
- 김홍도 길 조성('20~'21) : 1개소, 15억원
- 도마령~힐링타운 숲길 조성('20~'22) : 1개소, 20억원

□ 활력 있고 지속적인 산림 일자리 창출

- 사유림경영정보 DB 구축 : 7명, 0.7억원
- 산불감시원·전문예방진화대 : 2종 1,663명, 241억원
- 산림병해충 예찰 방제단 : 2종 64명, 12.7억원
- 공공산림 가꾸기 : 3종 125명, 31.3억원
- 도시 숲·정원관리인 운영 : 10명, 1.9억원
- 건강한 숲 지킴이 작업단 운영 : 44명, 10억원
- 산사태 현장 예방단 운영 : 44명, 6억원
- 산촌생태마을 운영매니저 : 9명, 1.9억원
- 산림서비스 도우미 : 7종 86명, 21.2억원

4 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

□ 임업기술 연구와 가치있는 산림자원 보존

- 생활권 수목진료 공립나무병원 운영 : 155건, 0.7억원
- 산림유전자원 육성 공동연구 : 10과제, 1.8억원
- 기후변화 대응 산림병해충 시험연구 : 2과제, 0.3억원
- 임업소득증대 시험연구 : 1과제, 0.3억원

□ 산림복지 수요를 충족하는 기반시설 개선

- 산림문화 체험 전문공간 시설개선 : 2개소, 0.7억원
- 미동산수목원 특성화사업 : 3종, 5억원
- 덕동생태숲 보완사업 : 1개소, 2억원
- 조령산자연휴양림 시설 보완 : 1개소, 10억원

□ 도민과 함께하는 교육·문화의 가치 증진

- 산림교육센터 운영 : 17개 교육과정, 2.5억원
- 연풍새재 옛길 문화행사 : 1회, 0.2억원
- 미동산수목원 문화체험 행사 : 2회, 0.1억원
- 산림문화 체험교실 및 전시회 운영 : 5종, 1.8억원

□ 선제적 산지재해 예방과 안전한 사방시설 관리

- 산사태·토석 유출 차단형 사방댐 : 28개소, 70억원
- 유속에 의한 피해 저감형 계류보전 : 19km, 37억원
- 생활권 수계보전형 산림유역관리 : 3개소, 34억원
- 사방시설 기능유지형 안전관리 : 4종, 8억원

V. 주요 현안사업

1. 우암산 도시생태 축 복원사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 청원구 율량동 산 136-7번지 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2022년(2년간)
- 총사업비 : 7,000백만원(국비 4,900, 시비 2,100)
※ '21년 : 700백만원(국비 490, 시비 210)
- 사업량 : 210,457m²
- 사업내용 : 생태통로 및 범정보호 종 서식지 숲, 탄소저감 숲 조성, 자연계류지역, 생태습지, 논습지, 밭경작지 복원, 야생초화원, 생물서식처 조성 등

□ 필요성

- 우암산 도로조성 및 경작에 따라 멸종위기 종 서식지 복원
- 생태통로, 생태 숲 가꾸기, 생태습지 등 조성을 통한 자연생태계 복원

□ 추진상황

- 사유지(국·공유지포함) 토지보상 계획 열람공고 : '20. 2. 11.
- 실시설계 및 실시계획 인가고시(일몰제 대비) : '20. 2.25~6.19.
- 부지매입(20필지/51,485m²) 진행중 : '20.12.31.

□ 향후계획

- 지방재정 투자심사(중앙) : '21. 1. ~ 3.
- 기본조사·실시설계용역, 생태자문·주민설명회 개최 : '21. 4. ~ 9.
- 우암산근린공원 실시계획인가 및 용역 준공 : '21.10. ~ 12.
- 공사착공 및 준공 : '22. 1. ~ 12.

부서명	환경정책과	담당자	직 공업6 성명 이기성 ☎ 4032
-----	-------	-----	---------------------

2. 충주시 생활폐기물 소각시설 증설사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 충주시 성종두담길 21(클린에너지파크 내) 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2024(4년간)
- 총사업비 : 44,500백만원(국비 12,224 도비 2,852 시비 25,669 기타 3,755)
 ※ '21년 : 1,092백만원(국비 300 도비 70 시비 630 기타 92)
- 사업량 : 생활폐기물 소각처리시설 100톤/일
- 사업내용 : 연속 연소식 소각시설 100톤/일 1기

□ 필요성

- 서충주 신도시 개발확대 및 대단위산업단지 등의 조성으로 외부 유입인구 증가와 도시화되는 생활습관으로 인한 생활폐기물(소각) 증가
- 기존 공공폐기물 소각시설 용량 부족으로 추가 설치를 통한 용량 확보 필요

□ 추진상황

- 사업계획 수립 : '19. 2.
- 기본 및 타당성용역 완료 : '19.12.
- '21년 환경부 국고보조사업 신청 : '20. 3.
- '21년 환경부 국고보조사업 선정·통보 : '20. 9.

□ 향후계획

- 턴키공사 입찰공고 : '21. 2.
- 기본 및 실시설계, 경제성검토 등 : '21. 3. ~ '22. 5.
- 시설공사 착공 : '22. 8.
- 시설공사 준공 : '24.12.

부서명	환경정책과	담당자	직 시설6 성명 정상은 ☎ 4042
-----	-------	-----	---------------------

3. 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 추진

□ 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.
- 중부권 대기환경관리 기본계획 확정 : '20. 4. 3.
- 총량관리대상사업장 신고 및 할당 : '20. 7. 2. ~
- 충청북도 대기환경관리 시행계획 용역 착수보고회 : '20. 7.21.

□ 향후계획

- 충청북도 대기환경관리 시행계획 수립용역 : '21. 3.
- 사업장 오염물질 배출허용총량 할당 및 배출 관리 : '21. 1. ~
 - 배출허용총량 가할당 사업장의 배출허용총량 재신청('21. 2.)
 - 기존 미대상 총량관리대상 사업장의 배출허용총량 신고('21. 3.)

부서명	기후대기과	담당자	직 환경6급 성명 한재숙	☎ 4343
-----	-------	-----	---------------	--------

4. 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 충주, 제천, 영동, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 69,800백만원(국비 23,550, 도비 3,720, 시군비 8,780, 자부담 33,750)
※ 수소자동차 0.7억/대, 수소버스 8.3억/대, 수소충전소 30억/개소,
- 사업량 : 수소자동차 902대, 수소충전소 3개소
- 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. 12.
※ 본예산 (청주 오창·내수, 충주 연수동, 음성 생극면), 추경(제천시)
- 수소자동차 320대 보급('19 ~ '20) : '19. 5. ~ '20. 12.
※ 도 1대, 청주 181대, 충주 109대, 제천 6대, 음성 23대
- '20년 수소충전소 2개소(청주 가로수, 괴산) 구축 : '20. 1. ~ '21. 3.

□ 향후계획

- 수소자동차 보급공고 : '21. 1. ~ 12.
- 충전소 사업부지 및 구축·제작업체 등 선정 : '21. 1. ~ 3.
- 충전소 설계 및 인·허가 추진 : '21. 3. ~ 5.
- 충전소 설치공사 착공 및 준공 : '21. 6. ~ 12.

부서명	기후대기과	담당자	직 공업6급 성명 오영은	☎ 4323
-----	-------	-----	---------------	--------

5. 지방상수도 현대화사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2024(8년간)
- 사업위치 : 11개 시·군
- 총사업비 : 424,980백만원(국비 230,918, 도비 47,857, 시군비 146,205)
※ '21년 : 58,886백만원(국비 37,280, 도비 5,060, 시군비 16,546)
- 사업량 : 15개소(노후관망정비 9, 노후정수장 개량 6)
- 사업내용 : 블록시스템 구축, 노후관 정비, 유지관리 시스템, 정수장 개량

□ 필요성

- 노후 상수관망 정비로 녹물 발생, 이물질 유입 등의 수돗물 사고를 예방하여 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(충주 정수장) 설계 착수 : '19.10.
- '20년 사업(청주충주증평진천 노후관망, 단양영춘 정수장) 설계 착수 : '20. 5.
- '19년 사업(괴산·음성 노후관망) 공사 착수 : '20.12.
- '20년 사업(제천·영동공촌 정수장) 공사 착수 : '20.12.

□ 향후계획

- 목표연도 내 사업 완료를 위한 장기계속공사 추진
- '21년 준공지구 : 단양 정수장, 보은 교사정수장, 영동 공촌정수장

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급	성명 박성익	☎4083
-----	--------	-----	--------	--------	-------

6. 하수처리장 확충 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015 ~ 2025(11년간)
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 제천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 361,427백만원(국비 161,737, 도비 25,702, 시군비 173,988)
※ '21년 : 6,080백만원(국비 3,484, 도비 365, 시·군비 844, 기금 1,387)
- 사업량 : 21개소(신규 2, 계속 19)
- 사업내용 : 처리장 신설·증설·개량, 신재생에너지화, 슬러지시설

□ 필요성

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

□ 추진상황

- 하수처리장 확충 신규추진(2개소) : '21. ~ '23.
- 하수처리장 확충 계속추진(19개소) : '15. ~ '25.

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계 착수 및 완료(신규 2, 계속 10) : '21. 1. ~ 12.
- 설치인가 및 재원협의(신규 2, 계속 10) : '21. 1. ~ '22. 3
- 공사 및 준공 : '25. 12.

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급 성명 김기도 ☎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)
※ '21년 : 9,000백만원(국비 5,850, 도비 945, 군비 2,205)
- 사업량 : 13.3ha
- 사업내용
 - 산림바이오 센터 : 10,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 농가 및 기업지원실 : 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

- 옥천군관리계획 결정(변경) 용역추진 : '19.5.22. ~ '20.5.20.
- 기본 및 실시설계 용역추진 : '19.9.06. ~ '20.12.24.
- 공사발주 및 계약 : '20.11.30. ~ 12.10.

□ 향후계획

- 산림바이오 센터 등 건축공사 및 생산단지 조성 : '21. 1. ~ 12.
- 건축 및 조성공사 준공 : '21. 12.

부서명	산림녹지과	담당자	직 녹지6급 성명 이경중 ☎ 3782
-----	-------	-----	----------------------

8. 우암산 명품 둘레길 조성사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2022(3년간)
- 위 치 : 청주시 상당구 우암산 일원(삼일공원~어린이회관)
- 총사업비 : 10,000백만원(도비 7,500, 시비 2,500)
 - ※ '21년 : 8,333백만원(도비 6,250, 시비 2,083)
- 사업량 : L= 4.2km
- 사업내용
 - 순환도로 정비 : 보도폭 확장(1차선) + 인도 = 흙길로 조성
 - 휴식공간 조성 : 화장실, 음수대, 벤치, 쉼터, 공원 조성, 수목식재 등
 - 편의시설 조성 : 야간 경관조명, 주차장, 전망대, 생활운동시설 등

□ 필요성

- 미세먼지 저감 등 환경오염 개선과 안전한 보행중심 환경 조성으로 지역주민 편의 도모 및 삶의 질 향상에 기여
 - ⇒ 청주권 랜드마크로 조성

□ 추진상황

- 우암산 길 시민 품으로 110인 기획단 발족식 : '20. 10. 7.
- 교통현황 분석 및 운영계획 수립 용역 완료 : '20. 11. 26.
- 시민의견 조사(9.16~23) 완료 : 3,013명(찬성 69.5%, 반대 28.8%, 무응답 1.7%)
 - 응답자 3,013명 : 찬성 2,093명, 반대 869명, 무응답 51명
- 일방통행(삼일공원→어린이회관) 교통안전시설 심의 통과 : '20. 11. 6.
- 기본 및 실시설계 용역 발주 행정절차 추진 : '20. 10. 28~12

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계 용역 추진 : '20. 12. ~ '21. 7.
 - 토지보상, 도시관리계획 변경결정, 도시계획시설 실시계획인가 병행 추진
- 조성사업 착수 및 준공 : '21. 8. ~ '22. 6.

부서명	산림녹지과	담당자	직 녹지6급 성명 김영욱 ☎ 3692
-----	-------	-----	----------------------

VI. '21년 달라지는 제도·시책

□ 화학물질 관리제도 개정('21. 4. 1.시행)

- 관련근거 : 화학물질관리법 제23조 등
- 시 행 일 : 2021. 4. 1.(20. 3. 31. 공포)
- 개정사유
 - 유해화학물질을 취급하는 사업장에서 화학물질 관리의 현장 적응성을 높이고, 주민들의 안전을 확보하기 위함.
 - ※ 대기오염물질(화학물질) 감축계획 수립시행 등에 관하여 환경부장관과 자발적 협약을 체결한 사업장에 대한 기본부과금 경감 근거 마련
- 개정내용

구 분 (시행일)	현행	변 경
장외위해통합	<ul style="list-style-type: none"> ■ 장외영향평가서 위해관리계획서 분리 심사(60일) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 화학사고 예방관리계획서로 통합 (심사기간 : 60일 → 30일) ■ 학교 등 소량취급시설 제출 면제
작업참여범위 확대	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유해화학물질 상하차시 화학물질 관리자 직접참여 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 관리자 뿐 만 아니라 안전교육을 받은 취급자 중 지정받은 사람도 인정하여 현장참여
화학사고 대응 계획	<ul style="list-style-type: none"> ■ 환경부에서 일괄 계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지자체별로 지역화학사고 대응계획 수립

⇒ **화학물질관리제도의 현장 적응성 제고 및 지역화학사고대응계획 수립으로 화학사고 발생 시 신속하고 체계적인 대응체계 구축**

□ 산림조합 설립인가 등의 지방이양(21. 1. 1.시행)

- 관련근거 : 중앙행정권한 및 사무 등의 지방 일괄 이양을 위한 물가안정에 관한 법률 등 46개 법률 일부개정을 위한 법률 제45조, 제46조(20. 2.18. 개정)
- 산림조합법, 산림조합의 구조개선에 관한 법률 중 국가 사무의 지방이양 (산림청 → 시·도지사)
 - 산림조합의 설립인가(제14조), 정관기재사항 인가(제15조), 의결취소의 청구(제30조) 등 18개 사무(산림조합법)
 - 부실 산림조합의 정의(제2조), 부실조합 적기시정조치(제4조), 적기시정 조치 이행 지원조치(제5조), 임직원의 해임 또는 직원의 징계 요구(제9조) 등 13개 사무(산림조합의 구조개선에 관한 법률)

□ 백두대간 및 정맥의 보호관리 기반 마련 및 규제 완화(20. 11. 27. 시행)

<정맥의 정의 및 경로 규정>

- 관련근거 : 백두대간 보호에 관한 법률 시행령 제2조(신설)
- 개정사유 : 백두대간에서 분기한 산줄기인 정맥의 정의와 경로를 분명히 하여 무분별한 개발행위로 인한 훼손을 방지
 - 9개 정맥 및 경로를 규정

<정책협의회 구성·운영>

- 관련근거 : 백두대간 보호에 관한 법률 제12조제1항(신설)
- 개정사유 : 백두대간의 관리에 필요한 협력 증진
 - 광역 및 지역단위 백두대간 정책협의체 구성·운영 정맥

<백두대간보호구역 규제 완화>

- 관련근거 : 백두대간 보호에 관한 법률 시행령
- 주요내용
 - 관측소, 전기설비 행위 허용
 - 백두대간 보호지역의 토지 등 “매수” → “매수·교환”으로 확대

□ 산불진화장비 품질인증 확대(21. 초 시행예정)

- 관련근거 : 임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 제2조
임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 시행규칙 제2조의2
- 확대사유 : 산불진화인력의 안전성 확보 및 지노하장비의 품질관리를 위해 산불진화차, 산불진화약제 등 8종에 대한 품질인증 기준 마련
 - 종전) 1종(산불진화복)
 - 변경) 9종(산불진화복, 산불진화차, 산불기계화시스템, 산불진화용 등짐펌프, 산불방염장갑, 산불안전모, 산불안전화, 산불방염텐트, 산불진화약제)

□ 자연휴양림 지정면적 완화('21. 5월 시행예정)

- 관련근거 : 산림문화·휴양에 관한 법률 시행령('20.10.16 입법예고)
- 개정사유 : 생활SOC 사업으로 도시지역 산림휴양 수요 증가에 따라
자연휴양림 면적기준 완화
- 자연휴양림 조성 시 산림면적 기준
 - 현행) 국가, 지방자치단체 30ha, 민간 20ha
 - 변경) 국가, 지방자치단체 20ha, 민간 13ha

□ 치유의 숲 조성 규제 완화('21. 5월 시행예정)

- 관련근거 : 산림문화·휴양에 관한 법률 시행령('20.10.16 입법예고)
- 개정사유 : 치유의 숲을 용도지역 상 녹지지역에 조성할 경우, 면적
기준과 개발규모 제한 기준 완화
- 치유의 숲 조성시 면적기준
 - 현행) 공공 50ha, 민간 30ha 이상
 - 변경) 공공, 민간 5ha 이상
- 치유의 숲 조성시 개발규모
 - 현행) ○ 형질변경 면적 : 치유의 숲 전체면적의 10% 이하
 - 건축물 연면적 : 치유의 숲 전체면적의 2% 이하
 - 건축물 층수 : 2층 이하
 - 변경) ○ 형질변경 면적 : 1만m² 이하
 - 건축물 연면적 : 5천m² 이하
 - 건축물 층수 : 4층 이하
- * 상기 내용은 치유의 숲을 용도지역상 도시지역 내 녹지지역에
조성할 경우 한정하여 적용, 그 외의 경우 기존 기준 유지

□ 산촌활성화 지원('20. 6. 4. 시행)

<산촌활성화 지원센터의 지정>

- 관련근거 : 임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 시행령 제24조의3(신설)
- 개정사유 : 도시민의 산촌정착 및 산촌 지역 경제 활성화 지원하기 위한 산촌활성화지원센터 지정
- 지정대상 : 한국임업진흥원, 산림조합 등 일정한 요건을 갖춘 기관·단체

<산촌공동체 활성화사업 보조율 변경>

- 관련근거 : 임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률
- 개정사유 : 민간의 책임 있는 사업추진을 위해 자부담 반영
 - 현행) 국고 100%
 - 변경) 국고 80%, 자부담 20%

□ 도시숲법 시행('21. 6. 10. 시행)

- 관련근거 : 도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률('20. 6. 9. 제정)
- 제정사유 : 도시숲의 조성·관리 및 이용에 관한 사항을 규정하여 국민의 보건·휴양 증진 및 정서 함양에 기여하고, 미세먼지 저감, 폭염 완화 등으로 생활환경을 개선하는 등 국민 삶의 질 향상에 기여
- 주요내용
 - 도시숲에 대한 정의 규정
 - 도시숲 등 기본계획의 수립·시행에 대해 규정
 - 도시숲 등의 조성·관리 내용 및 사업 시공자에 대해 규정
 - 도시숲지원센터의 지정·운영 등에 대해 규정
 - 모범 도시숲 등의 인증, 기부채납에 대해 규정

□ 정원의 치유개념 도입('21. 6. 23. 시행)

- 관련근거 : 수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 제2조
- 개정사유 : 정원의 치유개념 도입 및 프로그램 운영사업 추진 근거 마련
- 주요내용 : “정원치유”에 대한 정의 규정
 - * “정원치유”란 정원의 다양한 기능과 자원을 활용하여 신체적, 정신적 건강을 회복하고 유지·증진시키는 활동을 말한다.

VII. 대집행기관질문 후속조치 사항

“해당 없음”

VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항

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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 청주시 북이면 소각장으로 인한 지역주민 건강영향 조사계획 추진 (환경부 주관) <input type="checkbox"/> 추진실적 <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) <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ '21. 3. 환경부 건강영향조사 결과 발표 ○ '21. 4. 주민 건강영향조사 사후관리 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우(☎ 4310) 팀장 안중하(☎ 4331) 담당자 박수정(☎ 4332)

발언의원	소 속	정책복지위원회	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 ○ 충청북도 대기환경관리를 위한 세부 시행계획 수립 추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ '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 ○ '19. 6.~'20. 4. : 대기환경관리를 위한 기본계획 수립(환경부) - 특별법 제9조 규정에 따라 대기관리권역별 기본계획 수립 ○ '20. 4. 3. : 특별법 및 하위법령(시행령, 시행규칙) 시행 ○ '20. 6.22. : 충청북도 시행계획수립 용역 계약 체결 - 용역수행자 : 한국교원대학교 산학협력단 ○ '20. 7.21. : 충청북도 시행계획수립 용역 착수보고회 개최 ○ '20.11.23. : 충청북도 시행계획수립 용역 중간보고회 개최 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ '20. 6. ~ '21. 4. : 환경부 기본계획과 연계한 충청북도 시행계획 수립			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우(☎4310) 팀장 차은녀(☎4311) 담당자 윤경배(☎4313)

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2020. 01. 14.
	성 명	이의영 의원	관리번호	378-02-01
발언제목	고농도 미세먼지 시준 미세먼지 저감대책 추진 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감을 위한 신규사업 발굴 및 기존사업 예산증액 노력 ○ 미세먼지 감소 및 대처방법에 대한 도민교육을 강화할 것 			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감을 통한 도민 건강보호를 위해 대기질개선 주요 사업 국비확보 지속노력 및 적극추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 미세먼지 해결을 통한 대기질개선사업 지속발굴 추진과 도민참여형 교육사업 확대 추진 중 <p>[미세먼지 저감사업 추진]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 「2030 미세먼지 관리 종합대책」 수립('18. 7월) ○ '19년 미세먼지 종합대책 보고회(연2회) ※ '19.4.19, '19. 10. 29 ○ 미세먼지 관리대책 민관협의회 구성·운영(분기1회) ※ '19년 4회, '20년 1회 ○ '20년 미세먼지 저감 주요사업 추진계획 보고('20. 2월) ※ 26개분야 1,626억원 ○ '20년 제3회 추가경정 예산 편성('20. 4월) ○ 충청북도 미세먼지 및 대기관리권역 세부시행계획 착수('20. 7.) ○ 충청북도 미세먼지 및 대기관리권역 세부시행계획 중간보고회('20.11.) ○ '21년 미세먼지 주요사업 예산 편성('20.12.) ※ 30개분야 3,728억원 <p>[미세먼지 도민교육 추진]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '20년 미세먼지 바로알기 프로그램 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 계획 전문강사 56명, 700회 교육 / 실적 전문강사 40명, 847회 교육 ○ '20년 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지 범도민 실천운동 캠페인 홍보동영상 자체제작 - 미디어(전광판 3개소 17,000회, 아파트 13개 승강기 220만회, TV SPOT 41회, 라디오 85회 송출) 홍보 등 ○ 푸른하늘의 날('20.9.7) 기념 도민대상 사진 공모 <ul style="list-style-type: none"> - 400명 참여, 1,071작품 공모, 입상18개(대상1, 최우수2, 우수5, 장려10) <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감 주요사업 신속추진 및 정부예산 지속 확보 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 이일우 (☎4310) 팀장 정철기 (☎4321) 담당자 김현철(☎4322)				

발언의원	소 속	행정문화위원회	발언일자	2019. 12. 16.
	성 명	임영은 의원	관리번호	377-09-01
발언제목	충북의 공업용수 부족문제 해결을 위한 제언			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충주댐 용수의 충북공급 방안 모색 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 투자유치 확대를 위한 공업용수 확보방안 다각적 검토 ○ 충주댐계통 3단계사업 조기시행 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공업용수 수요반영 및 충주댐계통 3단계 조기시행 건의('18.1.~/38회) ○ 환경부 2035수도정비기본계획 수립용역 시행('19.8.착수, '21.1.완료 예정) <ul style="list-style-type: none"> - 기초자료 수요조사(2차)실시('19.10.~'20.2.) - 충주댐계통 5개시군 용수(생활+공업+기타) 수요추정결과 ('19.11.20, 환경부 제출) ○ 광역상수도 공급지역 내 산업단지 공업용수 긴급공급 협의 완료 ('20.3.2. 환경부, 한국수자원공사) ○ 환경부 수도정비기본계획 관계기관 협의('20.4.) ○ 환경부 수도정비기본계획 장래 용수수요량 제출('20.5.) ○ 충주댐 2단계 배정량 및 공급계획 조정 협의(수공, SK)('20.9.~) ○ 충주댐 2단계 공급계획 조정 및 기본계획 반영 협의 방문('20.10.) ○ 충주댐계통 II단계 공업용수 충북 우선공급 건의 (10.12, 11.10, 12.8. 도→수공) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2040 수도정비기본계획 수립 고시전까지 추가 개발수요 최대 반영 ○ 충주댐계통 2단계 배정량 조정 및 용수공급 시설계획 반영 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 김희식(☎4060) 팀장 김종식(☎4081) 담당자 윤기호(☎4082)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2020. 9. 3.
	성 명	박우양 의원	관리번호	385-01-01
발언제목	용담댐 방류로 인한 수해 피해 지역 국가차원의 신속한 지원 필요			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주민보상 등 실질적인 지원과 근본적인 지원과 근본적인 재발 방지대책이 국가차원에서 마련될 수 있도록 도 차원의 관심과 노력 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 댐관리 조사위원회 구성에 따라 철저한 원인규명 및 대책강구 ○ 한국수자원공사·충북도·시군의 유기적 협력체계 구축 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '20. 8.12. : 용담댐 하류지역 4군 군수 수공(본사) 항의 방문 ※ 도차원 건의서 전달 : 실질적 보상대책 및 재발방지대책 수립 건의 ○ '20. 8.13. : 환경부 장관 제천방문 시 건의서 전달 ○ '20. 8.15. : 환경부 차관 피해현장 방문 시 건의서 전달 ○ '20. 8.18. : 환경부장관 지사님 면담(전화)시 항구적 재발방지대책 건의 ○ '20. 8.18. : 환경부 기후위기대응 홍수대책 기획단 발족 ○ '20. 8.19. : 댐 방류 피해 지자체 요구(건의)자료 제출(→환경부) ○ '20. 8.21. : 댐관리 조사위원회 위원 추천 ※ 충북도 1명, 옥천 1명, 영동 1명, 4군별대책위 1명, 피해주민대책위 2명 ○ '20. 8.31. : 용담·대청댐 피해보상 및 재발방지대책 건의(→수공) ○ '20. 9. 2. : 중앙-지방정책협의회 회의 항구적 재발방지대책 건의 ○ '20. 9. 9. : 댐관리 조사위원회 지역대표 참여 5개도 공동건의 ○ '20. 9.14. : 조사위 참여 지자체 전문가, 협의체 참여 주민대표 추천 ※ 전문가 2명(옥천 1, 영동 1), 주민대표 2명(옥천 1, 영동 1) ○ '20. 9.18. : 댐관리 조사위원회 구성(매주 화요일 정례회) ※ 용담댐·대청댐 분과위(12명)=공통(7명)+지역추천(5명) *영동 추천위원 미선정 ○ '20.10.15. : 댐 하류지역 유기적 협력체계 구축 협의(금강유역본부) ○ '20.10.21. : 환노위 국정감사(용담댐 수해현장 간담회) 실시 ○ '20.10.28. : 조사협의회 구성에 따른 위원 추천(→환경부) ○ '20.10.30. : 국회 환노위 송옥주 위원장 면담 건의(국장) ○ '20.11. 4. : 환노위 국회의원(이수진, 안호영의원) 방문 건의(과장) ○ '20.11.16. : 댐하류 수해원인조사협의회 구성 ※ 용담댐·대청댐 분과위(18명)=정부추천(6)+지역추천(6)+주민대표(6) ○ '20.11.20. : 댐하류 수해원인조사 용역 발주(환경부) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사용역 및 조사협의회의 피해대책 마련 적극 대응 ○ 한국수자원공사·충북도·시군의 유기적 협력체계 구축 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 김희식(☎4060) 팀장 김종식(☎4081) 담당자 윤기호(☎4082)				

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2020. 11. 25.
	성 명	서동학 의원	관리번호	387-04-01
발언제목	누가 해달라고 했나? 국립공원!			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 국립공원 구역조정관련 대체 편입지 제공 시 공원구역 해제 여부 검토 할 수 있는 절차마련, 충분한 사전검토 필요 ○ 지역주민의 민원해결을 위해서 충청북도의 적극행정이 필요 			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 국립공원 구역 및 계획 변경 <ul style="list-style-type: none"> - 공원시설 : 5개소(탐방로 4, 둘레길 1) - 구역해제 : 7개소(시군 6, 민간 1) - 주민해제 : 43개 마을 986.5ha <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공원시설(5개소) : 반영가능성 5 ○ 구역해제(7개소) : 반영가능성 1(시군 1), 부적합 6 ○ 주민해제 : 일부해제 가능(10.7ha, 국립공원 타당성 조사 결과) ○ '20. 8~9. : 국립공원 타당성 조사결과 발표 ○ '20. 9~11.: 주민요구 도면 재작성(287ha, 총괄협의회 안건 상정) <ul style="list-style-type: none"> - 도·시군·국립공원사무소·국립공원타당성조사추진기획단 합동 ○ '20.11. : 국립공원 타당성 조사 결과 주민공청회 실시 ○ '20.11. : 국립공원별 지역협의체 개최(총괄협의회 상정안건 논의) ○ '20.12. : 국립공원 총괄협의회 수정안건 제출(시군→국립공원사무소) <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ '21. 1.~ 3. : 국립공원 총괄협의회 개최(환경부, 지역협의체 상정안건 논의) ○ '21. 3.~ 6. : 국립공원위원회 심의 및 고시(환경부) <ul style="list-style-type: none"> ※ 코로나19로 일정 지연 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 박대순(☎4010) 팀장 김남훈(☎4031) 담당자 이기성(☎4032)

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2020. 12. 18.
	성 명	이상욱 의원	관리번호	387-09-01
발언제목	우암산 명품둘레길 사업 철저한 준비 촉구			
소관부서	환경산림국 산림녹지과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북도가 제안하고 청주시가 추진 중인 우암산 명품 둘레길 조성 사업이 2022년 6월 준공을 목표로 준비중임. ○ 본래의 취지를 살리고 청주의 랜드마크가 될 수 있도록 철저히 준비하기 바람. 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위 치 : 우암산 일원(삼일공원 ~ 어린이회관), L = 4.2km ○ 사업기간 : 2020. 4 ~ 2022. 6. ○ 사 업 비 : 100억원 (도비 75억원, 시비 25억원) ○ 사업내용 : 교통체계 개선(양방→일방), 보행환경 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 순환도로 정비 : 보도폭 확장(1차선) + 인도 = 흙길로 조성 - 휴식공간 조성 : 화장실, 음수대, 벤치, 쉼터, 공원 조성, 수목식재 등 - 편익시설 조성 : 야간 경관조명, 주차장, 전망대, 생활운동시설 등 - 프로그램 개발 : 스토리텔링길, 역사·문화·숲 연계 프로그램 개발 등 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 우암산 명품 둘레길 조성 기본구상(안) 보고(지사님) : '20. 4. 29. ○ 우암산 길 시민 품으로 110인 기획단 발족 : '20. 10. 7. ○ 교통현황 분석 및 운영계획 수립용역 완료 : '20.7.30 ~ 11. 26. ○ 일방통행(삼일공원→어린이회관) 교통안전시설 심의 통과 : '20.11. 6. ○ 기본 및 실시설계 용역 발주에 따른 행정절차 추진 : '20.10 ~ 12. <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기본 및 실시설계 용역 추진 : '20. 12 ~ '21. 7. ○ 각종 인허가 행정처리 추진 : '21. 1 ~ '21. 9. <ul style="list-style-type: none"> - 토지보상, 도시관리계획 변경결정, 도시계획시설 실시계획인가 등 ○ 조성공사 추진 및 사업완료 : '21. 8 ~ '22. 6. 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 지용관(☎3760) 팀장 박노석(☎3691) 담당자 김영욱(☎3692)				

IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	충북의 공업용수 부족문제 해결을 위한 건의문		
채택일	제377회('19.12.20)	관리번호	11-377-01
소관상임위	산업경제위원회		
소관부서	환경산림국 수자원관리과		
건의(결의)처	청와대, 환경부장관, 국회의원 등		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 내 대청댐, 충주댐이 있으나 막대한 피해만 주고 있으며 공업용수 배정량이 부족하여 투자유치 저조 및 도내 기업 생산시설에 부정적인 영향. ○ 2025수도정비기본계획 변경하여 충북의 공업용수 수요 반영 및 우선권 부여 등 수계불균형 해결 촉구 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18~'19년 환경부, 수공 등 관련기관 건의 및 협의(38회) ○ '19. 8.22. 환경부장관 건의(지사님) ○ '19.10.16. 공업용수 공급방안 국회 토론회 개최(국회의원회관) ○ '19.12. 9. 충북 중부4군 민간단체 간담회(공업용수 대책) ○ '20. 1.14. 환경부, 수공 방문 협의(수급상황 재검토 및 검증 약속) ○ '20. 1.20. 수공 방문 협의(환경부 재검토 및 검증 협조 요청) ○ '20. 1.31. 환경부 주관 공업용수 확보대책 회의(공급방안 조율) ○ '20. 2.19. 환경공단 방문 협의(수요량 재산정 자료 설명) ○ '20. 2.20. 환경부 방문 협의(조성완료 및 고시완료 산단 용수공급) ○ '20. 2.26. 수공 방문 협의(조성완료 및 고시완료 산단 용수공급) ○ '20. 3.10. 공업용수 공급대책 회의(도·시군 공급계획 업무 공유) ○ '20. 4.24. 수도정비기본계획 장래 용수수요량 산정(안) 공개(환경부) ○ '20. 6. 4. 수도정비기본계획 수립 관계기관(업체) 방문 협의 ○ '20. 9.11. 충북 용수 수급전망 및 공급계획 방문 협의(수공) ○ '20. 9.16. 용수공급 관련 충주댐 수자원 현안 건의(환경부, 수공, 한수원) ○ '20.10.12. 충주댐계통 공업용수 충북 우선공급 건의(수공) ○ '20.10.15. 충주댐 II단계 공급계획 조정 협의 방문(수공) ○ '20.10~12. 충주댐 II단계 공업용수 충북 우선공급 건의(수공, 3회) 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2040 수도정비기본계획에 공업용수 수요량 최대 반영 * 가동·조성 산업단지 146.2천톤/일 반영 / 잠재용수 190.9천톤/일 ○ 충북도의 투자유치 대비 공급계획으로 III단계사업 시행('24년이후) * III단계시행 : II단계 가동률 65%부터 검토 분석 ⇨ 가동률 75%시 추진 		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 김희식(☎4060) 팀장 김종식(☎4081) 담당자 윤기호(☎4082)			

제 목	용담댐대청댐 방류로 인한 피해지역 대책 마련 촉구 건의문		
채택일	제385회('20.9.16)	관리번호	11-385-2
소관상임위	건설환경소방위원회		
소관부서	환경산림국 수자원관리과		
건의(결의)처	청와대, 국회의장, 국회 행정안전위원회 위원장, 국무총리실, 행정안전부장관, 환경부장관, 한국수자원공사 등		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용담댐·대청댐의 급격한 방류로 인한 옥천·영동군 및 청주시 현도면 지역의 철저한 피해원인 조사와 재발방지 대책 마련 - '댐관리 조사위원회'의 철저히 조사와 수자원공사 금강유역본부 충청권 이전 검토 및 피해예방을 위한 효율적 물관리대책 마련(피해지역 토지매수 보다 피해보상 및 항구대책 우선 추진) - 한국수자원공사와 충청북도와와의 유기적인 협력체계 구축 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ '20.8.10. 수공 금강유역본부장 등 관계자 현장 확인 ○ '20.8.12. 용담댐 하류지역 4군 군수 수공(본사) 항의 방문 ※ 도차원 건의서 전달 : 실질적 보상대책 및 재발방지대책 수립 건의 ○ '20.8.13~15. 환경부 장관(제천방문), 차관(현장방문) 시 건의서 전달 ○ '20.8.18. 4군(옥천·영동·금산·무주군) 범대책위원회 출범 ○ '20.8.18. 환경부장관 지사님 면담(전화)시 항구적 재발방지대책 건의 ○ '20.8.19. 댐 방류 피해 지자체 요구(건의)자료 제출(→환경부) ○ '20.8.21~9.9. 댐관리 조사위 위원 추천 및 지역대표 참여 건의 ※ 충북도 1명, 옥천 1명, 영동 1명, 4군범대책위 1명, 피해주민대책위 2명 ○ '20.8.31. 용담·대청댐 피해보상 및 재발방지대책 건의(→수공) ○ '20.9. 2. 중앙-지방정책협의회 회의 항구적 재발방지대책 건의 ○ '20.9.18. 댐관리 조사위원회(매주 정례회) 및 지역협의회 구성 ※ 용담댐·대청댐 분과위(12명)=공통(7명)+지역추천(5명) *영동 미참여 / 회의 3회 개최 ○ '20.10.8~10.20. 조사위 개선방안 주민대표 협의(4회, 주민대표→환경부) ○ '20.10.15. 금강유역본부 충북 이전 건의(수공본사, 금강유역본부) ○ '20.10.21. 환노위 국정감사(용담댐 수해현장 간담회) 실시 ○ '20.11.12. 댐하류지역 유기적 협력체계 구축 건의(→수공) ○ '20.11.16. 댐하류 수해원인조사협의회 구성 ※ 용담댐·대청댐 분과위(18명)=정부추천(6)+지역추천(6)+주민대표(6) ○ '20.11.20. 댐하류 수해원인조사 용역 발주 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수해원인조사 용역결과에 따른 범정부 개선대책 마련 적극 대응 - 환경부「기후 위기대응 홍수관리대책」마련 시 도정정책 적극 반영 - 홍수피해 보상대책 마련과 피해재발방지 항구적 재해예방사업 발굴 건의 ○ 한국수자원공사·충북도·시군의 유기적 협력체계 구축 		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 김희식(☎4060) 팀장 김종식(☎4081) 담당자 윤기호(☎4082)			