

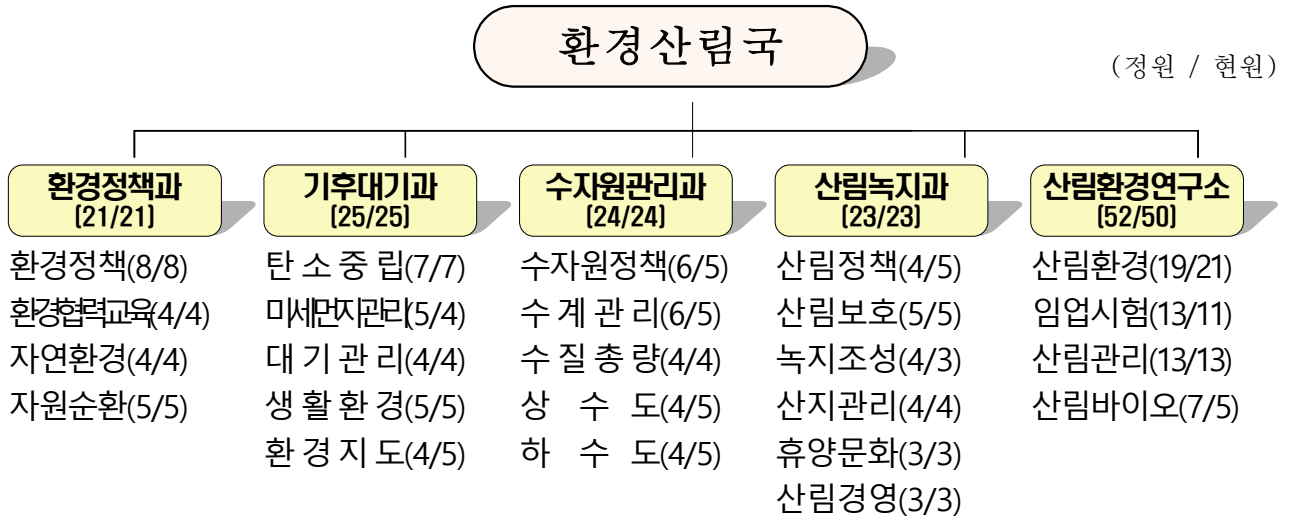
2024년도 주요업무계획

목 차

I. 일반현황	1
II. 2023년도 주요 성과와 평가	4
III. 2024년도 비전과 추진전략	9
IV. 전략목표별 추진계획	10
1. 함께 만드는 깨끗한 충북	10
2. 탄소중립으로 안전한 충북	15
3. 맑은 물이 넘치는 충북	21
4. 푸른 숲이 울창한 충북	27
5. 산림자원이 다양한 충북	33
V. 주요 현안사업	38
VI. 2024년 달라지는 제도·시책	46
VII. 대집행기관질문 후속조치 사항	47
VIII. 5분 자유발언 후속조치 사항	63
IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	74

I. 일반현황

1 조 직 : 4개 과, 1개 사업소



2 정 · 현원 : 145명 / 143명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	145/143	1/1	5/5	23/22	46/49	46/41	13/15	11/10
환경정책과	21/21	1/1	1/1	4/4	7/7	5/7	3/1	-
기후대기과	25/25	-	1/1	5/5	10/11	6/4	3/4	-
수자원관리과	24/24	-	1/1	5/5	10/10	7/5	1/3	-
산림녹지과	23/23	-	1/1	6/6	9/9	7/6	0/1	-
산림환경연구소	52/50	-	1/1	3/2	10/12	21/19	6/6	11/10

3 예 산 : 7,544억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	754,419,047	748,038,703	6,380,344	
환경정책과	44,092,578	44,020,269	72,309	
기후대기과	141,623,261	141,537,820	85,441	
수자원관리과	391,641,380	391,583,155	58,225	
산림녹지과	134,194,603	134,086,638	107,965	
산림환경연구소	42,867,225	36,810,821	6,056,404	

4 과별 주요사무

과·사업소명		주요기능
환경 정책 경과	환경정책팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경정책 기획·조정, 국·비·저 및 목표 설정 ◦ 환경보전 및 녹색제품구매촉진에 관한 사항
	환경협력교육팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경교육 활성화 및 지원 ◦ 환경영향평가 업무 협의
	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
기대 기 후 과	탄소중립팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후위기 대응 및 탄소중립 실현 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 ◦ 환경보건센터 운영, 실내공기질 관리 등 생활환경 피해예방 추진
	환경지도팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대기·수질 환경오염물질 배출업소 관리 ◦ 자율점검 배출업소 지정
수관 자 리 원 과	수자원정책팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국가(유역)물관리위원회 운영 대응, 총부담포럼 운영 ◦ 지하수 관리계획 수립, 보전·개발·이용, 먹는 물 공동시설 관리
	수계관리팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대청호 특별대책지역 수변구역 관리 ◦ 한강·금강 주계관리기금 운용 관리
	수질총량팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오염총량관리제 실시, 가축분뇨 관리 및 공공처리시설 확충 ◦ 먹는샘물 관리, 비점오염원 관리 및 저감사업 추진
	상수도팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수도정비 기본계획 상수도 시설확충 및 관리 ◦ 스마트 물관리 구축 및 수자원관리 효율적 지원
	하수도팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하수도 기본계획 수립 및 공공하수처리시설 확충 ◦ 하수도시설의 효율적 관리 및 미호강 맑은물 사업 추진
산 지 림 과	산림정책팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산림사업 추진계획 수립, 사유림 경영정보 DB 자료관리 ◦ 산림사업 법인관리, 전문임업인 육성, 산림경영계획 추진
	산림보호팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산불예방 및 진화, 산림병해충 및 소나무재선충 방제 ◦ 핵무대간 지역주민 소득사업 지원, 생태복원사업 추진
	녹지조성팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 숲가꾸기 선도산림경영단지 운영, 무궁화 육성 ◦ 추목원·지방정원, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업
	산지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산사태 예방대책 및 사방 임도 시설 확충, 임목벌채 ◦ 복재수급·이용가공, 산지전용(토석) 허가·협의
	휴양문화팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 자연휴양림, 치유의 숲, 산림레포츠 시설 숲길 조성 ◦ 산림교육시설 확충, 산림교육전문가 양성 및 일자리 창출
	산림경영팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 탄소 저감사업 기획·관리, 산림자원 특화사업, 조림사업 ◦ 산림소득분야 공모사업 추진, 임산물 생산·유통사업
산 환 연 구 림 경 소	산림환경과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 미동산수목원 운영·관리, 조령산자연휴양림 운영·관리 ◦ 산림·문화체험 행사, 목재문화 체험·보급, 전시시설 관리
	임업시험과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수목원 여구기반 구축, 농사촌 소득원개발 연구 추진 ◦ 산림유전자원 육성 공동연구, 산림교육센터 운영
	산림관리과	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 도유림 재산관리, 도유림 경영기반 조성 ◦ 덕동생태숲 운영·관리, 산림재해 예방을 위한 사방사업 추진
	산림바이오센터	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 산림바이오 네트워크 구축 및 센터 운영 ◦ 산림생명자원의 산업화를 위한 생산단지 운영

5 기본현황

□ 국립공원 및 보호야생생물 지정현황

- 국립공원 : 3개소(속리·월악·소백산 / 586km², 도 면적 7,406km²의 7.9%)
- 야생생물 : 10종(동물 4, 식물 6) * 동물(백로, 이끼도롱뇽, 황쏘가리, 반딧불이)
* 식물(너도바람꽃, 산자고, 앓은부채, 가침박달나무, 고란초, 태백제비꽃)

□ 환경기초시설

- 폐기물처리시설 : 39개소(매립 11, 소각 10, 재활용 10, 음식물 8)
- 공공 폐수처리시설 : 34개소(산업단지 31, 농공단지 3)
- 상·하수도시설 : 1,763개소(정수장 18, 소규모시설 1,387, 하수도 358)
- 가축분뇨공공처리시설 : 7개소(연계처리 3, 개별처리 3, 자원화 1)

□ 도시대기오염 측정망

- 30개소(청주8, 충주4, 제천3, 보은1, 옥천1, 영동2, 증평2, 진천2, 괴산2, 음성2, 단양3)

□ 상·하수도 보급률

구 분	2022	2021	2020	2019	2018
상수도 보급률	93.5%	93.5%	93.4%	92.8%	92.2%
하수도 보급률	89.5%	89.4%	88.7%	87.9%	87.7%

□ 상수원보호구역

- 상수원보호구역 : 9개소(6개 시·군), 구역면적 110.0km²
- 수질보전 특별대책지역 : 701km²(I 권역 386, II 권역 315)

□ 산림면적 : 48.8만ha(도 전체 74만ha의 66% / 전국의 7.8%)

- 국유림 103,333ha, 공유림 79,873ha, 사유림 305,131ha
- 백두대간 보호지역 : 37,580ha(6개 시·군, 14개 읍·면 / 전국 대비 14%)
- 자연휴양림 조성현황 : 22개소(운영 19, 조성중 1, 사설 2)

II. 2023년도 주요 성과와 평가

1 주요 성과

<< 환경정책 분야 >>

- (지속가능발전 정책기반 조성) 기본 조례 제정 및 전략 수립 용역 착수
 - 도정 정책의 지속가능성 평가 및 조례·행정계획의 지속가능성 검토 근거 마련
- (생태관광활성화 지원계획 수립) 생태관광 육성을 위한 지원계획 수립('24~'28)
 - 1개 시군의 1개 생태관광 테마 발굴, 생태관광 기반조성 및 활성화 지원 프로그램 등
- (생태계교란 생물 분포현황 조사) 생태계교란 생물 제거를 위한 분포현황 파악
 - 생태계교란 생물 공간정보 데이터 구축 및 관리기반 마련 등
- (단양 유네스코 세계지질공원 후보지 선정) 지질공원 인식 개선 및 주민참여 활성화
 - 제28차 지질공원위원회 심의 선정('23.6), 유네스코 세계지질공원 신청서 제출('23.11.)
- (국립공원 중부지역본부 건립 유치) 중부내륙권 국립공원 효율적 관리 및 이용 편리성 증진
 - '23년~'27년(5년간), 189억원, 부지 2,646㎡, 청주시 상당구 방서동 504-13~14
- (1회용품 없는 충북 조성) 일회용품 없는 친환경 문화축제 만들기 추진 협약('23.5.20.)
 - 11개 시군, 12개 축제, 축제장 내 음식점 다회용기 대여·운반·세척 지원
 - ※ 생활폐기물 발생 저감(1일 평균 4.68% 감소) 및 온실가스 감축에 기여(983톤 저감)
- (제2차 자원순환 시행계획 수립) 국가기본계획과 연계하여 자체계획 수립('23~'27)
 - 자원순환 추진방향 및 폐기물처리시설 확충계획 및 재정계획 수립 등

<< 기후대기 분야 >>

- (탄소중립 이행 및 실천 확산) 책임감 있는 온실가스 감축 수단 마련 및 실질적인 기후변화 주간행사 원년으로 도민 실천 확산
 - 제1회 충북 기후변화 주간행사 추진(탄소제로송울동공모전, 음악회, 지구의날 기념 표창 등)
 - 제1차 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 착수('23.5), 탄소중립 바로알기 체험교육
 - 대한민국 첫 기후변화 적응보고서 지방기후위기적응대책 우수사례 선정(환경부 '23.3.)

- (충북권 대기환경연구소 개소) 충북의 대기오염물질 과학적 원인분석과 특성 파악 및 대기질 개선 정책 수립
- (미세먼지 저감 총력 대응으로 농도 최악 지역 오명 탈피)
 - 미세먼지 농도 '19년 대비 '23년 29% 감소(전국 1위) * 전국 평균 22%
 - ※ 초미세먼지(PM2.5) : 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ('19) → 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 수소충전인프라 전국 최고(운영 16개, 구축 중 10개) * 전국 156개소 운영

<< 수자원 분야 >>

- (지속가능한 물관리 기반 구축) 지역 수자원전문가 인적 네트워크 구축으로 물정책 대응 강화 및 충북의 물관리 찾기 추진
 - 물관리 전문가 협의회, 충북물포럼 운영
 - 대청호 수질 보호 및 규제완화를 위한 충청권 공동성명서 발표('23.3.6. / 청남대)
 - 댐주변지역 지원제도 개선 건의
- (미호강 통합물관리) 미호강의 수질·수량·수생태계 등에 대한 통합 물관리로 가치있는 유역환경 조성과 도민 삶의 질 향상
 - 미호강 통합물관리 상생협약('23.3.13. / 환경부, 충북도 등 9개 기관)
 - ※ 미호강 통합물관리 시범사업 : '23.3.16.~4.15, 최대 23.2만톤/일 ⇨ 무심천 수질 최대 56% 개선
 - 미호강 유역 물 순환구조 개선방안 마련 연구용역('23.7.~'24.12. / 환경부)
 - 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정('23.8.4.)
 - 미호강 유역공동체 상생협약('23.8.25. / 충북도 등 12개 기관·단체)
 - 미호강 통합물관리위원회 구성('23.8.30.)
- (청정충북 맑은 물 실현) 한·금강 유역별 주요 하천 오염원의 집중 관리를 통한 수질개선으로 체계적인 물 환경 관리
 - 중점 개선 지류 선정, 유역진단 후 수질 환경관리 집중개선 추진
 - ※ 금강 유역진단 : 미호강상류·한천·칠장천('23년 신청)
 - 한강 맑은 물 만들기 행사('23.3.30. 괴산 달천 / 도민 150여명)

<< 산림분야 >>

- (산림르네상스 기반 구축) 아름다운 숲과 호수, 지역의 역사를 잇는 숲길 연결망 구축을 위한 충북권 동서트레일 조성 용역 시행 등 마운틴 파크 초석 다짐

- 충북 레이크파크 트레일 조성 기본계획 수립, 트리하우스 조성 등
- (주요 공모사업 선정) 굵직굵직한 산림분야 공모사업 최종 선정
 - 국립 속리산 등산학교 유치 등 9개 사업, 국비 167억원
- (산불 신속대응 도민안전 확보) 전국 도별 산불 발생 건수 최소화
 - 충북 : 33건, 138.42ha(전국 594건, 4,991.95ha) * 전국대비 건수 5.6%, 면적 2.8%
 - ※ '23년 전국 시·도별 산불발생 현황('23. 12월말 기준)

시도	계	경기	강원	충북	충남	경북	경남	전북	전남	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	제주
건수	594	107	66	33	77	76	61	46	53	4	17	8	11	9	6	10	10	-
면적	4,992	99	251	138	2,561	584	338	23	952	6	4	2	24	5	1	2	2	-

- (미동산수목원 제2도약 기반 마련) 미동산수목원 산림 휴양 서비스 제공 및 시설 인프라 구축으로 수목원 경쟁력 강화
 - 수목원 무료화 시행('23.2.1.), 주차장 확대(158면), 숲속생태도서관 조성 등
- (조령산휴양림 트리하우스 건축) 충북 레이크파크 르네상스 실현을 위한 트리하우스 건축(3동) 및 시범운영
- (산림바이오 산업화 시동) 산림바이오 산업화 가치 증진 실현
 - 바이오기업 MOU체결(5건) 및 특허 출원(2건)

2 성과에 대한 평가

- (환경보전 도민 실천 확산 제고) 기후위기 극복 필요성에 공감은 하나 아직 참여·실천은 부족한 실정으로 참여율 제고 방안 필요
 - 도민 대상 캠페인 실시 등 환경교육 관련 행·재정적 지원 강화 필요
- (생태관광활성화 지원 방안 마련) 도내 생태관광 활성화를 위한 5년('24~'28) 계획 마련으로 시·군 생태관광 활성화 실천
 - 시·군별 특성을 반영한 생태관광 활성화 발전 기반 제공
- (생태계교란 생물의 체계적 퇴치) 11개 시·군의 생태계교란 생물 관리등급 선정, 우선 퇴치 지역 확정 등 체계적 관리 방안 마련
 - 생태계교란 생물 확산 방지 및 퇴치를 위한 연차별('24~'28)계획 수립

- (단양 세계지질공원 인증 기반 마련) 세계지질공원 후보지 선정으로 유네스코 세계지질공원 인증 추진 및 지역브랜드 가치 향상 기대
→ 단양지질공원의 국제적 위상 제고 및 유네스코 세계지질공원 인증 기반 마련
- (국립공원 중부지역본부 협력체계 구축) 국립공원 지역본부제 추진에 따른 중부지역본부 건립 추진 지원 및 업무 협력 관계 유지
→ 생태계 및 야생 동·식물 보호 등 국립공원 관리 및 상생 발전 도모
- (자원순환 사회로의 전환 준비) ‘생산·소비·관리·재생’ 단계별 세부추진계획 수립 및 이행평가 실시 체계 구축
→ 폐기물 처리 시설 개선(고도화) 및 재활용 확대 방안 모색
- (탄소중립 실천 확산 계기 마련) 제1회 충청북도 기후변화 주간행사 원년으로 탄소중립에 대한 도민 실천 확산 및 인식 제고
→ 기후변화에 대하여 도민이 함께하는 공모전 등 축제 형태의 볼거리 즐길거리 제공으로 지역 중심 탄소중립 실천 확산 기반 마련
- (충북형 탄소중립녹색성장 기본계획 착수) 국가계획 수립('23.4.)으로 도 2030 중장기 온실가스 감축 로드맵 수립('23.5.~'24.4.)
→ 실질적 이행을 위해 부문별로 구체적이고 실행력 높은 탄소중립녹색 성장 기본계획 수립
- (미세먼지에서 자유로운 충북 기반 구축) 지속적 미세먼지 저감대책 추진으로 도민 건강 보호 및 예방
→ 도민이 맘껏 숨쉴 수 있고 미세먼지 걱정 없는 대기질 조성으로 충북 레이크파크 르네상스 실현 마중물
- (수소자동차 보급 확대 둔화) 수소승용차 후속 모델 출시 지연으로 보급 실적 저하
→ 액화수소충전소 구축 확대로 대형 수소상용차(시내버스, 통근버스) 전환 가속화
- (미호강 맑은물 청사진 마련) 미호강의 수질개선 및 수생태 복원에 중점을 두고 '32년까지 단계별 목표에 따라 추진 필요
- 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 용역(170개 사업, 1조 8,131억원)
→ 사업별 관련 계획 반영 및 정부예산 건의, 유사 공모(시범)사업 신청 등 적극적인 재원확보 추진 필요

- (더 맑고 깨끗한 물공급) 수자원의 통합적 개발·이용 등을 위한 10년 단위 지역수자원관리계획 위수탁 협약 체결('23.8.30. / 도·수공)
 - 물 이용(수량) · 물 안전(재해) · 물 환경(수질)을 종합적으로 고려하는 통합 물관리 방안 마련
- (대체 수자원 확보) 가뭄, 수질오염 악화 등 기후변화에 대응할 수 있는 대체 수원의 선제적 확보 방안 마련
 - 가뭄 대처능력을 제고하고 안정적 물 공급을 위한 수원 다양화 필요
- (대형산불 진화역량 강화) 기후변화로 연중화·대형화되는 산불의 신속한 초기대응과 대형산불 확산 저지 필요
 - 초동진화를 위해 임차헬기 확대 배치('23년 2대 ⇒ '24년 4대)
- (산림자원 경제적 가치 제고) 수확기에 도달한 산림을 대상으로 기반시설 구축 및 목재 벌채 확대 필요
 - 숲가꾸기 사업지 미이용 산물 수집량 확대, 목재 친화도시 조성, 임도시설 확충
- (산사태 대응 강화) 산사태 취약지역 및 인위적 개발지 등 산사태 예방·대응 강화 필요
 - 우려지역 실태조사, 취약지역 관리, 시방사업 추진 등으로 산림재해 예방 추진
- (미동산수목원 활성화 방안 마련) 수목원 무료화 전환 및 시설 인프라 확충에 따른 수목원 관람객 편의 증진과 효율적인 관리·운영으로 수목원 활성화 도모
 - 충북 레이크파크 르네상스 실현의 첫 발돋움으로 산림 휴양 서비스 확대
- (조령산휴양림 트리하우스 건축) 트리하우스 시범조성(3동)을 통해 국내에 아직 보편화되지 않은 트리하우스 집단화의 발판 마련
 - 충북 레이크파크 르네상스와 산림휴양시설의 연계로 새로운 산림문화 인프라 선점 및 경쟁력을 갖춘 산림 휴양 서비스 제공
- (산림바이오 산업화 시동) 산림바이오센터 운영 및 활성화를 위한 바이오기업 협력 재배·생산 체계 구축 및 산림자원 자체연구 수행
 - 산림생명자원 고부가가치 실현을 위한 공동연구 추진 및 대량생산 기반 구축

Ⅲ. 2024년도 비전과 추진전략

비전

「깨끗한 공기, 맑은 물, 푸른 숲이 있는 녹색환경도시 충북 실현

전략

함께 만드는 깨끗한 충북	탄소중립으로 안전한 충북	맑은 물이 넘치는 충북	푸른 숲이 울창한 충북	산림자원이 다양한 충북
------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

이행
과제

1. 도민과 소통하고 함께 실천하는 환경정책 추진	1. 기후 위기 대응과 이행 강화로 체감하는 탄소중립 실현	1. 지속가능한 수자원 정책 및 물공급 기반 구축	1. 탄소중립 실현을 위한 산림의 역할 확대	1. 문화와 심이 공존하는 중부권 최고의 산림복지시설 조성
2. 환경교육과 지속가능 발전 실천을 통한 미래 변화 대응	2. 미세 먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 만들기	2. 깨끗한 수생태계 조성을 위한 체계적인 수계 관리	2. 산림재해 대응과 산림생태계 다양성 증진	2. 산림유전 자원연구 및 산림교육 운영 강화
3. 지속가능한 자연환경 조성을 통한 탄소중립 실현	3. 배출관리를 통한 안전한 대기환경 구축	3. 청정수질 복원을 통해 지속가능한 물환경 조성	3. 산림소득기반 산업화 육성과 임업인 전문성 강화	3. 지속가능한 도유림 산림경영 및 산림재난 안전망 구축
4. 자원순환 사회로의 전환 기반 마련 및 체계 조성	4. 유해환경으로부터 안전한 생활환경 조성	4. 도민 모두가 공평하게 누리는 공정한 물복지 실현	4. 지속가능한 목재생산 이용 및 공공일자리 창출	4. 고부가가치 산림바이오 소재 발굴로 수익 창출 모델 개발
	5. 깨끗하고 안전한 환경관리 대응체 조성	5. 공공하수도 확충을 통한 수질 개선 및 물순환 건전성 회복	5. 산림문화·휴양·치유 인프라 확충과 숲길 활성화	

IV. 전략목표별 추진계획

1. 함께 만드는 깨끗한 충북

추진여건

- 지속가능한 미래를 위해 ‘환경’이 최우선 과제가 되는 시대
 - 기후위기 극복을 위한 녹색생활 실천 공감대 확산 및 제도 마련
 - 충북의 지속가능한 발전을 위한 선제적 대응 필요
 - 모든 도민의 환경 학습권 확보를 위한 환경교육 강화
 - 도정의 지속가능발전 목표 제시 및 이행기반 마련
 - 생태계서비스에 대한 도민 인식 제고 및 정책 수립 필요
 - 우수한 자연환경을 활용한 도민 생태계서비스 제공
 - 생태계의 체계적 보전·관리 및 생물다양성 증진·균형 유지
 - 일회용품 줄이기 및 다회용품 사용 범국민 실천 확산
 - 다회용기 사용 인프라 확대 구축으로 실천 기반 구축
 - 개인 실천 방안 홍보 및 참여 독려 방안 모색
- 도민과 함께 만드는 깨끗한 충북을 위한 환경정책 추진



이행과제

- ① 도민과 소통하고 함께 실천하는 환경정책 추진
- ② 환경교육과 지속가능발전 실천을 통한 미래변화 대응
- ③ 지속가능한 자연환경 조성을 통한 탄소중립 실현
- ④ 자원순환사회로의 전환 기반 마련 및 체계 조성

1] 도민과 소통하고 함께 실천하는 환경정책 추진

1-1. 환경관리 체계 강화로 탄소중립 실현

□ 탄소중립 실현을 위한 기반 및 체계 구축

- (탄소중립역량 집적화 거점 조성^{공약}) 탄소중립 추진을 위한 국가 차원의 통합형 정책거점 조성
 - (기관신설) 탄소중립 관련 연구센터, 탄소거래 시장 활성화 관련 기관 등 탄소중립 관련 기관 신설 건의 추진
 - (기관이전) 2차 공공기관 이전 계획과 병행하여 환경관련 기관 유치 추진(투자유치국과 협업)
- (탄소중립 그린도시) 에너지 전환, 흡수원 확대, 자원순환 촉진 등 관련 사업 추진으로 탄소중립 이행 및 확산기반 마련
 - * '22년 ~ '26년, 400억원, 충주시

□ 우수 시군 평가 및 환경정보 공개

- (시·군 평가) 환경분야의 우수 시·군 평가를 통한 신규시책 발굴·확산 및 도민 환경서비스 증진 도모
- (환경정보 공개) 도 환경정보 공개(용수 사용량 및 폐기물 발생량 등)

1-2. 도민과 함께 실천하는 환경정책 추진

□ 도민 환경 체감도 증진을 위한 환경시책 추진

- (환경보전기금) 환경보전기금 운용(2개 분야, 63.7억원)
 - 시군 징수교부금(2건, 12억원), 생태계보전부담금(7개 사업, 51.7억원)
- (환경의 날) 환경의식 고취를 위한 “제29회 환경의 날(6.5)” 기념행사 추진
 - 기념식, 환경정화 활동, 환경보전 캠페인 및 체험부스 운영
- (백서발간) 충청북도 환경백서 발간 : 50부
 - 환경정책 추진성과 및 발전방안 등 수록(홈페이지 게시 병행)

□ 도민 참여 친환경 소비문화 확산

- (녹색제품 인증지원) 녹색제품·소비 확대를 위한 제품 인증지원
 - 민간부문의 녹색제품 인증 컨설팅 및 인증 지원
 - 녹색제품 유통 활성화 및 녹색매장 관리 등
- (녹색제품 구매) 친환경 녹색제품 구매 활성화 : 28%(총 구매액 대비)
 - 공공부문 녹색제품 구매 촉진을 통한 친환경 소비문화 확산

② 환경교육과 지속가능발전 실천을 통한 미래변화 대응

2-1. 환경교육과 환경협력 강화로 도민 환경의식 제고

□ 환경교육 기반 조성을 통한 도민 환경학습권 보장

- (환경교육센터 운영) 도민 환경교육, 환경교육 전문강사 양성 등
- (환경교육주간 운영) 환경의 날(6.5.) 포함 1주간 체험 행사 등 추진
- (범도민 환경교육 확대 실시) 교육인원 6,000명('23년) → 7,000명

□ 환경분야 비영리민간단체 환경실천 협력 강화

- (비영리민간단체 공익활동) 생태·환경보호 공익활동 지원
 - 환경정화 활동, 생활쓰레기 줄이기 등 친환경 실천사업

2-2. 충북의 지속가능발전 실현을 위한 추진체계 확립

□ 지속가능한 충북 실현을 위한 기반 조성

- (지속가능발전 기반 구축) 기본전략(2024~2043) 및 추진계획(2024~2028) 수립
 - 충북형 지속가능발전 목표·지표 개발, 지표별 세부사업 추진계획 작성
 - 지속가능발전위원회, 조례 및 중장기 행정계획의 지속가능성 검토
 - * 충북 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립('23.6.~'24.4., 0.8억원)
- (지속가능발전협의회) 지속가능성 제고를 위한 민관 네트워크 구축
 - 경제·사회·환경 분야 위원회별 실천사업, 포럼 추진 및 정책 연구

2-3. 충북의 환경을 개선하는 선제적 역할 수행

□ 환경영향의 사전 예측·분석을 통한 선제적 대응

- (환경영향평가 검토) 개발 기본계획 수립 및 사업 추진 전 환경영향평가로 환경영향 피해 최소화 방안 마련

□ 지역 환경개선 및 보전을 위한 연구 및 지원

- (녹색환경지원센터) 도내 환경개선을 위한 소규모 사업장 기술지원 컨설팅, 환경개선 기술개발 연구사업 추진

3 지속가능한 자연환경 조성을 통한 탄소중립 실현

3-1. 아름다운 자연을 활용한 자연과 함께하는 공존문화 조성

□ 생태공간 확충을 통한 지속가능한 생태계 조성

- (생태탐방로 조성사업) 아름다운 자연환경과 생태적 자원이 우수한 장소를 도보로 탐방할 수 있도록 녹색길 조성(신규 2, 계속 9, 655억원)
 - 청주 대청호^{신규}(72억원), 충주 한강 수변^{신규}(48억원)
 - 단양 남한강 수변(59억원), 단양 시루섬(40억원), 진천 백곡호(80억원), 제천 성내(50억원), 청주 오창저수지(50억원), 괴산 쌍곡계곡(80억원), 음성 천년숲길(62억원), 충주 두무소(30억원), 청남대 생태탐방로(84억원)
- (도시생태 휴식 공간조성) 훼손·방치된 공간의 생태적 복원을 통한 도시 녹색 공간 체계적 확충(신규 2, 계속 4, 99.5억원)
 - 청주 우암산^{신규}(8억원), 울봉근린공원^{신규}(7억원)
 - 음성 금정지(20억원), 충주 가흥 수변(16.5억원), 능암습지(18억원), 제천 솔방죽(30억원)

□ 생태 우수 자원을 활용한 자연·생태 서비스 향상

- (생태관광 육성) 생태환경 보호 및 자연친화적 관광 유도(3개 사업, 3.6억원)
 - 국가 생태관광지역(옥천, 괴산) 운영(1.8억원), 단양국가지질공원 운영(1.8억원)
 - 1시·군 1테마 맞춤형 생태관광 활성화 지원계획 수립 추진
- (도시생태축 복원사업^{신규}) 생태축 단절·훼손 지역 복원('24~'26, 80억원)
 - 청주 명심산 복원사업 추진으로 생태숲, 생물서식지, 체험학습공간 등 조성

3-2. 생물다양성 보전 및 생태계 보호활동 강화

□ 야생동물 피해예방 및 건강한 생태계 균형유지

- (생물다양성 증진사업) 생물종 보전 및 다양성 확보(4개 사업, 106.8억원)
 - 청주 생물종 보전·연구(10종, 1.1억원), 영동 곤충생태체험관 건립('22~'26, 100억원)
 - 생태계교란 생물 퇴치사업(4.2억원), 시·군 맞춤형 생태계교란 생물 퇴치 추진(1.5억원)
- (야생동물센터 운영지원) 야생동물 구조관리센터 운영 및 설치(3개 사업, 9.1억원)
 - 구조관리센터 운영(5.2억원), 외래동물계류장 설치^{신규}(3억원), 진료장비 구입^{신규}(0.9억원)
- (ASF 확산 방지) 도내 ASF 발병에 따른 확산 저지(2개 사업, 32.6억원)
 - 차단울타리 설치 및 관리(24.6억원) / 시료채취 및 폐사체 처리비(8억원)
- (야생동물 피해예방) 유해 야생동물 피해 예방(4개 사업, 24.3억원)
 - 야생동물 피해예방시설 설치(9억원) / 피해방지단 운영(9억원)
 - 야생동물로 인한 피해보상(6.2억원) / 반달가슴곰 공존문화 조성(0.1억원)

4 자원순환사회로의 전환 기반 마련 및 체계 조성

4-1. 다회용기 재사용 촉진 및 자원순환 문화 확산

□ 1회용품 감량 및 다회용기 사용 촉진

- (다회용기 재사용 체계 구축) 다회용기 공공세척센터 건립('21~'24, 청주, 46억원)
- (다회용기 재사용 지원) 일회용기 없는 축제, 영화관 등 다회용기 사용지원(5.2억원)

□ 고품질 재활용 가능자원 확보 기반 마련 및 참여 유도

- (자원순환 활성화 사업) 분리배출함 보급 및 주민대상 인식개선 사업(3.5억원)

4-2. 쾌적한 생활환경 조성

□ 깨끗하고 쾌적한 농촌환경 조성

- (영농폐기물 수거·처리 확대) 재생가능한 영농폐기물 수거·처리로 토양 및 수질오염방지 및 쾌적한 농촌환경 조성(5개 사업, 39.4억원)
 - 농약용기류 수거보상(5.9억원), 농약빈병수거함 설치지원(0.6억원), 농촌폐비닐 보상(22.5억원), 농촌폐비닐 공동집하장 확충 지원(3.4억원)
 - 공단 비수거 영농폐기물(차광막, 부직포 등) 수거·처리 지원사업(7억원)
- (영농폐기물 배출방법 교육) 시군별 농업기술센터 영농교육 시 영농폐기물 배출요령 홍보(홍보영상 1식)
 - 반상회보, 마을방송 등 통한 홍보 병행

4-3. 폐기물 순환경제 생태계 구축

□ 재활용 촉진을 위한 자원회수 기반 구축

- (재활용품 선별시설 확충) 재활용품 가능자원 선별시설 증설(3개소, 37억원)
 - 청주시 생활자원 회수센터 설치(9억원), 청주시 노후 재활용 선별시설(16억원), 충주시 재활용선별시설(12억원)

□ 고부가가치 재활용 확대 및 안정적인 처리체계 구축

- (폐기물 에너지화) 소각시설 폐열 에너지화로 친환경에너지타운 조성 및 유기성 폐자원 바이오가스화 기반 구축(신규 1, 계속 2, 37.8억원)
 - 단양군 친환경에너지타운(9억원), 제천시 친환경에너지타운^{신규}(2억원)
 - 청주시 유기성폐자원 통합 바이오가스화 시설(26.8억원)
- (소각·매립시설 확충) 생활폐기물 적정 처리를 위한 소각·매립 시설 확보(신규 1, 계속 4, 127.6억원)
 - 충주시 생활폐기물 소각시설(44.9억원), 제천시 생활폐기물 소각시설(30.9억원), 진천·음성군 광역폐기물 소각시설(35.2억원), 옥천군 생활폐기물 소각시설^{신규}(10억원)
 - 단양군 생활폐기물 매립시설(2단계) 증설(6.6억원)

2. 탄소중립으로 안전한 증복

추진여건

- 탄소중립 실현을 위해 책임감 있는 이행방안과 도민 공감 필요
 - 도민이 체감하는 탄소중립을 위해 실행력 높은 이행방안 마련
 - 공공부문의 선도적 온실가스 감축과 탄소중립 실천 확산을 위한 민관 협력 강화
 - 미세먼지 저감을 위한 총력 대응으로 도민 체감도 제고 필요
 - 고농도 시기(12~3월) 계절관리제 시행 등 62개 미세먼지 관리대책의 빈틈 없는 추진
 - 친환경자동차 보급 확대와 수소충전소 등 관련 인프라 강화
 - 미세먼지·온실가스 다량 배출업소 자발적 감축협약 확대(1종→2,3종)
 - 유해환경으로부터 안전한 생활환경 조성 필요
 - 환경감시를 통한 주민 건강 보호 및 신속한 환경피해 구제
 - 환경유해인자 노출 예방 및 석면슬레이트 처리 등 생활 속 위해요소 제거
 - 환경사고 예방 및 기술지원 등 안전한 기업 환경관리 필요
 - 완충저류시설 및 공공폐수처리시설 설치로 안전 관리 강화
 - 기업체 환경관리 기술지원 등 산업환경 관리역량 강화
- 탄소중립 사회 이행으로 쾌적하고 안전한 대기환경 조성



이행과제

- ① 기후위기 대응과 이행력 강화로 체감하는 탄소중립 실현
- ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 만들기
- ③ 배출관리 고도화를 통한 안전한 대기환경 구축
- ④ 유해환경으로부터 안전한 생활환경 조성
- ⑤ 깨끗하고 안전한 환경관리 대응체계 조성

1] 기후위기 대응과 이행력 강화로 체감하는 탄소중립 실현

1-1. 온실가스 감축 실행력 강화로 모두가 체감하는 탄소중립

□ 실행력 높은 이행방안 수립과 탄소중립 주류화

- (온실가스감축인지 예산제^{공약}) 예산과 기금이 기후변화에 미치는 영향을 분석하고 재정 운영에 반영(예산서 작성·평가·환류)
- (도 탄소중립녹색성장 기본계획 수립^{공약}) 탄소중립 비전 및 2030 중장기 온실가스 감축목표 설정, 추진전략 및 세부이행계획 마련
- (탄소중립 지원센터 운영^{공약}) 기본계획 수립, 적응대책 이행평가 등
- (시군 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 컨설팅^{신규}) 기본계획 수립 방향, 온실가스 감축량 산정 방법 등 국가 및 도 계획과의 정합성 및 방향성 제시

1-2. 공공부문이 선도하는 탄소중립

□ 탄소중립 이행을 위한 온실가스 감축 및 기후변화 적응사업 추진

- (공공부문 탄소중립 추진전략 수립^{신규}) 도 건축물 및 자동차 운행에 따른 온실가스 배출량 조사, 감축잠재량 산정, 감축수단 도출, 실행계획 수립
- (찾아가는 온실가스 감축 원스톱 지원 시범 사업^{신규}) 중소기업 대상 ESG 컨설팅 - 에너지·온실가스 진단관리, 환경법규, 녹색구매, 순환자원 등 원스톱 컨설팅(2개소)
- (기후변화 취약계층·지역 지원^{신규}) 폭염대응 쉼터 조성, 경로당 차열 페인트 도장, 골목길 경사로 열선 포장 설치(3개 시군, 4개소, 25억원)

1-3. 도민의 공감과 협력으로 함께하는 탄소중립

□ 탄소중립 도민 인식제고 및 실천 확산

- (탄소중립 실천협력체계 구축^{신규}) 탄소중립 실천을 위한 협력체계 구축·운영
- (기후변화 주간행사) 도 탄소중립 선언 3주년 등 탄소중립 사회 전환을 위한 지구의 날(4.22.) 기념 행사 및 소등행사, 홍보캠페인 추진
- (기후변화 교육사업) 기후학교 운영으로 기후변화 대응능력 향상(0.6억원)
- (탄소중립 바로알기) 학교, 축제장, 복지센터 등을 방문하여 참여형 탄소중립 생활실천 문화체험교육 추진(0.1억원)
- (탄소중립포인트제 운영)
 - 에너지절감 : 전기, 상수도, 도시가스 사용량 절감 가구 인센티브 제공(연2회, 8.1억원)
 - 자동차운행감축 : 비사업용(12인승 이하) 주행거리 감축 인센티브 제공(연1회, 1.6억원)

② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 만들기

2-1. 미세먼지 저감 및 탄소중립 실현을 위한 대기오염물질 배출저감

- **녹색교통 전환 가속화를 위한 친환경자동차 보급 확대**
 - (전기차^{공약}) 전기차 구매보조금 지원(8,269대, 3,635억원)
 - (수소차 보급^{공약}) 수소차 구매보조금 지원(750대, 875억원)
 - (수소충전소 구축^{신규}) 수소차 충전을 위한 인프라 구축(2개소, 60억원)
- **교통부문 미세먼지 저감을 위한 배출가스 저감사업 추진**
 - (조기폐차) 노후차(4~5등급차, 건설기계) 조기폐차 지원금(7,062대, 222억원)
 - (저감장치부착) 노후차량(5등급) 매연저감장치 부착지원(401대, 14억원)
 - (건설기계) 노후 건설기계 엔진교체 및 매연저감장치 부착지원(217대, 36억원)
 - (전기굴착기^{신규}) 전기굴착기 구매보조금 지원(5대, 1억원)
- **생활 속 대기오염물질 배출저감사업 추진**
 - (친환정보일러) 고효율 저녹스 가정용 친환경보일러 보급(623대, 4억원)

2-2. 미세먼지 농도 저감을 위한 맞춤형 관리대책

- **충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진**
 - (미세먼지 관리 시행계획^{현안}) 미세먼지 관리 시행계획 차질 없는 이행(62개 과제)
- **미세먼지 정책 협력 및 대응 강화**
 - (충청권 푸른하늘 포럼) 충청권 4개 시·도(충북, 대전, 세종, 충남)의 미세먼지 문제 공동 대응 및 정보교류로 공조 강화
 - (미세먼지관리 민관협의회 운영) 미세먼지 정책자문과 개선방안 논의를 위한 협의회, 시민단체, 전문가, 행정기관으로 구성

2-3. 고농도 미세먼지 총력대응으로 도민 건강보호

- **고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행**
 - (비상저감조치) 미세먼지 고농도 지속(예상) 시 배출원 저감조치 의무 시행(06시~21시)
 - (계절관리제) 고농도 시기 평상시보다 강화된 저감 정책 시행(12월~3월)
- **도민에게 정확한 대기질 정보제공**
 - (대기환경측정망 설치^{신규}) 미세먼지 등 대기질 측정을 위한 도시 대기측정망 확충 : 30개소 → 31개소(1개소↑, 제천시, 1.9억원)
 - 자체 대기질 진단·평가 시스템 운영으로 지역별 특성파악(보건환경연구원 협업)
- **도민과 함께하는 미세먼지 교육 및 실천운동 전개**
 - (미세먼지 바로알기) 도민 미세먼지 저감방안, 행동요령 교육(0.9억원)
 - (범도민 실천운동) 미세먼지 저감활동 동참유도를 위한 캠페인 등 홍보(0.7억원)

3 배출관리 고도화를 통한 안전한 대기환경 구축

3-1. 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리

□ 대기오염물질 총량관리 사업장

- (허가대상 관리) 대기관리권역의 대기배출 1~3종 중 연간 황산화물·질소 산화물 4톤 이상, 먼지 0.2톤 이상 배출하는 사업장(6개 시군, 102개소)
- (자발적협약 확대^{공약}) 제도와 시책을 통한 기후위기 대응과 미세먼지 감축의 한계를 기업이 자발적 참여하여 대기환경 개선에 노력 : 44개소 → 54개소(10개소 ↑)

□ 대기 및 수질 오염물질 배출시설 사업장

- (배출시설관리) 대기 및 폐수배출시설 설치 허가(변경) 및 신고(변경)
 - 관리사업장 : 1,536개소(대기 781, 폐수 755)
- (배출부과금) 환경오염물질 배출량에 따른 부과금 부과
 - 대상사업장 : 112개소(대기 107, 폐수 5 / 연2회 부과)

3-2. 대기환경개선 지원사업

□ 대기오염물질 저감시설 설치 비용 지원

- (소규모 사업장 방지시설 설치) 노후방지시설 교체 비용 지원으로 재정 부담 완화 및 대기 개선
 - 300개소 38억원(방지시설 20개소, 사물인터넷 측정기기 280개소)
- (가스냉난방기 배출가스 저감시설) 전기모터 대신 가스사용 엔진을 이용해 구동하는 냉난방기기의 배출가스 저감시설 설치 지원(152개소, 5.3억원)

□ 오염물질 배출사업장 상시 감시 시스템 운영비 지원

- (자동측정기기) 대기 및 수질 오염물질 다량 배출시설의 배출농도를 상시 측정하여 관제센터로 이송하는 측정기기의 운영관리비 지원
 - 24개소 6.7억원(굴뚝 18개소 3.8억원, 수질 6개소 2.9억원)

4 유해환경으로부터 안전한 생활환경 조성

4-1. 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영
 - (환경분쟁조정) 소음·진동·악취 등으로 인한 주민 생활피해 구제
- 환경성 석면 노출 건강피해자 및 유족 지원
 - (구제급여) 요양급여, 요양생활수당, 유족 특별조익금, 장의비 지급(10억원)
- 석면 함유 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원
 - (건강보호) 석면이 함유된 슬레이트 지붕철거 및 개량 지원을 통한 도민의 건강 보호(11개 시군, 3,034동, 117억원)
- 환경보건센터 운영 지원
 - (건강피해 예방) 교육·홍보·감시 등의 활동을 통한 환경 유해인자로부터 피해 우려 지역에 거주하는 도민의 건강피해 예방(5.6억원)

4-2. 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내라돈 저감 및 조명환경관리구역 시행 교육·홍보
 - (실내라돈) 관리계획 수립에 따른 라돈 저감 교육·홍보
 - (조명환경관리^{신규}) 빛공해 저감을 위한 인공조명·관리계획 수립 및 조명환경관리구역 시행(청주 흥덕구) 및 확대 지정(도내 전지역)
- 군용비행장·군사격장 인근지역 실태조사
 - (실태조사 연구용역^{신규}) 소음피해 우려지역 실태조사 및 지원방안 모색('24.2.~'25.9., 5개 시군 8개소, 5억원)
- 토양오염실태조사 추진
 - (토양환경 보호) 공장지역·폐기물 처리지역·어린이 놀이시설 지역 등 토양오염 우려지역에 대한 오염원 조사를 통한 토양환경 보호(11개 시군, 134개소)

4-3. 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련 업체 등록 및 지도·점검
 - (환경관련 업종 관리) 측정대행업·환경전문공사업·환경관리대행기관 등 환경 관련 업종 등록, 지도·점검 등을 통한 건전한 기업문화 조성(5종, 140개소)

5 깨끗하고 안전한 환경관리 대응체계 조성

5-1. 환경사고 예방·대응을 위한 안전관리 강화

□ 산업단지 내 수질오염물질 유출 방지

- (완충저류시설 설치) 산단 내 화재 등에 따른 사업장 유해물질 유출 방지를 위해 추진
 - 9개소^{'18~}(청주5, 충주2, 제천1, 음성1), 1,687억원
 - 1개소^{'24~}(충주1)^{신규}, 136억원

□ 산업단지 내 수질오염물질 공동처리

- (공공폐수처리시설 설치) 사업장에서 배출한 수질오염물질을 공동 처리하기 위해 추진
 - 10개소^{'18~}(경자청1, 청주3, 충주1, 진천1, 음성3, 보은1), 2,169억원
 - 5개소^{'24~}(청주1, 진천1, 괴산1, 음성1, 보은1)^{신규}, 662억원

□ 화학물질 안전관리 방안 모색

- (위원회 운영) 화학물질 안전관리·사고대비·대응을 위한 자문
- (환경지킴이 운영) 화학물질 취급사업장 주변 악취 모니터링(0.1억원)

5-2. 환경오염물질 배출사업장 환경관리 강화

□ 환경오염 사전예방 추진

- (미세먼지 감시) 미세먼지 불법·과다 배출에 대응한 감시(100명, 19억원)
- (대기오염물질 검사) 특정대기유해물질 검사를 위한 시료 채취(7개소, 0.1억원)

□ 배출업소 지원 행정서비스 제공

- (배출업소 자문) 민간 전문인력을 활용한 중소기업 환경기술 자문(58개소, 0.1억원)
- (영세업소 지원) 환경관리 취약업소 기술·교육 지원(600개소, 0.4억원)
- (자율점검업소 지정·관리) 환경관리 자율적 관리 우수사업장 지정(37개소)

3. 맑은 물이 넘치는 충북

추진여건

- 지속가능한 물관리 정책 기반 구축
 - 국가(유역) 물관리위원회 및 충북물포럼 운영으로 물정책 대응 강화
 - 충북의 물관리 기능 및 가치제고를 위한 합리적 계획 마련
 - 수원 다양화를 위한 지하수자원 개발 및 지하수 체계적 관리
 - 수생태계 건강성 회복을 위한 체계적 수계관리
 - 도민의 삶의 질 개선 및 수생태계 보전을 위한 수계관리
 - 미호강 맑은물 사업 목표달성을 위한 중점사업 우선 추진
 - 풍요롭고 안전한 맑은물 공급을 위한 물 환경인프라 확대
 - 상수도시설 정비를 통한 안전한 수돗물 공급환경 조성
 - 안정적 미래 물수요 대응을 위한 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ단계) 건설
 - 선제적 관리를 통한 건강한 물이용 환경 조성
 - 주요 하천 수질개선을 위한 수계별 수질오염총량관리 추진
 - 공공하수처리시설 확충을 통한 주민 생활환경 개선
- **안전하고 깨끗한 물환경 조성으로 지속가능한 통합물관리 실현**



이행과제

- ① 지속가능한 수자원정책 및 물공급 기반 구축
- ② 깨끗한 수생태계 조성을 위한 체계적인 수계관리
- ③ 청정 수질 복원을 통해 지속가능한 물환경 조성
- ④ 도민 모두가 공평하게 누리는 공정한 물 복지 실현
- ⑤ 공공하수도 확충을 통한 수질개선 및 물순환 건전성 회복

1] 지속가능한 수자원정책 및 물공급 기반 구축

1-1. 물 현안 대응 기반 강화

□ 물관리위원회를 통한 지역 현안 대응

- (물관리 정책 대응) 충북 출신 국가(유역)물관리위원회 위원을 통한 물관리 정책 대응 및 물분야 인적 네트워크 강화
 - 도-유역물관리위원회 협력체계 구축 : 물관리 전문가 협의회 운영
 - 유역별 중요사항 논의 및 물 관련 법정계획 부합성 여부 사전협의 등

□ 물정책 발전방향 모색

- (충북물포럼 운영) 충북의 현안해결 방안 및 수자원 정책 발전방향 제시
 - 세계 물의 날 기념행사, 정책토론회 개최로 충북의 물경쟁력 강화
 - 충북의 물문제 도출 및 해결방안 정책 연구

1-2. 대체 수자원 확보로 안정적 물공급

□ 대체 수자원 개발 및 지하수 체계적 관리

- (물공급 취약지역 지하수 저류지 설치사업^{신규}) 수질오염 및 가뭄 등을 대비한 지하수 저류지 설치로 물부족 해결 및 용수확보('24~'27, 영동, 42억원)
- (지하수 안전관리 강화) 지하수의 적정한 개발·이용과 효율적인 보전·관리를 위한 지하수 안전관리 강화
 - 보조 관측망 설치, 방치공 원상복구, 방치공 찾기 신고보상금 지급
- (우리마을 도랑살리기) 훼손된 도랑 복원을 통한 하천과 호소의 수질 및 수생태계 건강성 증진 도모
 - 도랑 준설, 수생식물 식재, 하천 정화 활동 및 마을주민 환경교육 등

1-3. 안전하고 깨끗한 물이용 환경 조성

□ 물 공동시설 안전관리 강화

- (먹는물공동시설 관리) 약수터·샘터 및 우물 등 먹는물공동시설의 정기적인 수질 및 시설관리
 - 분기별 먹는물공동시설 수질검사 및 주변 환경 정비
- (물놀이형 수경시설 관리) 여름철 물놀이형 수경시설 수질관리
 - 수질검사 실시 여부 및 관리 기준 준수 지도점검

2 깨끗한 수생태계 조성을 위한 체계적인 수계관리

2-1. 상수원관리지역 생활환경 개선을 위한 기금 지원

- 상수원관리지역(5개 시·군) 내 일반주민지원 사업 추진
 - (직접지원) 공공요금, 주거생활 편의도모를 위한 생활지원(27.2억원)
 - (간접지원) 소득증진, 복지증진, 육영사업, 오염물질 정화(108.5억원)
- 상수원관리지역(5개 시·군) 내 우수 주민지원사업 특별지원 추진
 - (특별지원) 환경보전, 소득증대, 생활환경개선 등(7개 사업, 38.5억원)

2-2. 수생태계 자연성 회복을 위한 선도적 기금사업

- 지속가능한 지역발전을 유도하는 친환경 청정사업 추진
 - (청정사업) 친환경첨단 기술분야 부문, 친환경농업 부문, 수질개선 및 수질오염 예방 부문, 지역환경과 연계한 문화사업(6개 사업, 66.2억원)
 - (한강수계 연구용역^{산研}) 청정사업의 체계적 추진을 위한 중장기 계획(0.7억원)
- 댐 주변 및 상류지역 환경기초시설 설치·운영비 기금 지원
 - (설치비) 수질개선 기반조성을 위한 환경기초시설(공공하수처리시설, 하수관로, 분뇨처리시설, 가축분뇨처리시설 등) 설치비 지원(184.3억원)
 - (운영비) 현재 운영 중인 환경기초시설 운영비 지원(444.9억원)

2-3. 도민이 안심할 수 있는 깨끗한 물환경 조성

- 한·금강수계 상수원 수질개선을 위한 기금 지원
 - (상수원관리지역 수질개선) 상수원(대청·충주호) 및 하천 수질개선을 위한 쓰레기 수거·처리비, 감시활동 인건비 등 지원(19.3억원)
 - (수질관리선 운영·관리) 상수원 보호 및 수질오염행위 지도·감시를 위한 대청·충주호 수질관리선 운영·관리비 지원(3.9억원)
- 상수원 보호 및 안전한 먹는 물 공급 추진
 - (조류경보제 운영) 조류경보제 상황실 운영, 관계기관별 선제적 대응체계 구축으로 녹조발생 최소화 및 안전한 먹는 물 공급
 - (수변구역 관리) 오염원 적정 관리, 수질오염행위 예방 및 순찰 강화

3 청정 수질 복원을 통해 지속가능한 물환경 조성

3-1. 유역별 오염원별 체계적 수질관리로 물환경 건강성 회복

□ 단위유역별 오염배출량 체계적 관리를 위한 수질오염총량제 확행

- (기본계획) 계획기간('21~'30년) 내 수질오염물질 배출 허용총량 관리
 - 금강수계 8개 시·군(10개 단위유역), 한강수계 7개 시·군(10개 단위유역)
- (시행계획) 수질 미달 단위유역은 연도별 수질오염물질 배출 허용총량 관리
 - 금강수계 8개 시·군(8개 단위유역), 한강수계 1개 시·군(1개 단위유역)
- (이행평가) 매년 삭감계획 및 허용총량 준수 등 시행계획 이행여부 평가
 - 오염물질 배출·삭감시설 수질 및 유량조사, 이행평가보고서 작성
- (교육·홍보) 시·군별 순회교육 실시로 개발사업 등 오염총량 관리 강화

□ 수질오염원별 배출량 저감을 위한 공공처리시설 확충관리

- (비점오염저감사업) 도시·도로·농지 등의 불특정한 수질오염물질 관리를 위해 인공습지, 장치형 시설물 설치 및 LID 개발 등 추진(4개소, 58억원)
- (통합집중형 오염하천 개선사업^{현안}) 오염하천의 수질을 단기간 내에 개선하고 생태적으로 회복하도록 통합·집중형 지원대상 선정 및 개선사업 추진(3개 지류)
- (가축분뇨 공공처리시설 관리) 고농도 오염원인 가축분뇨를 체계적이고 효율적으로 관리하기 위한 공공처리시설 운영·관리 강화
 - 공공처리시설 운영·관리 실태점검 : 7개소(분기별 1회)
- (가축분뇨 배출·처리시설 관리) 가축분뇨로 인한 수질오염 예방을 위하여 개별 배출·처리시설에 대한 관계기관 합동 지도·점검 실시
 - 연 2회(상·하반기) 표본점검(배출·처리시설, 재활용·처리업, 수집·운반업 등)

3-2. 지하수자원 개발·관리 강화로 먹는샘물 안심 유통체계 구축

□ 먹는샘물 및 정수기 관련업체 지도점검 및 수질검사 강화

- (먹는샘물 수질관리) 먹는샘물 개발·제조·유통판매업, 정수기 제조·수입업체 정기 지도점검 강화 및 유통 중인 샘물 수거 수질검사 실시
 - 샘물개발·제조(연4회), 유통판매(연2회), 정수기 제조·수입(연2회), 유통샘물수거(연 4회)
- (수질개선부담금 징수) 지하수자원 보호 및 보전을 위해 먹는샘물 제조업, 기타샘물개발업 등 지하수 개발자에게 수질개선부담금 징수
 - 3개 시·군(청주, 옥천, 괴산), 6개 업체(먹는샘물제조 4, 기타샘물개발 2)

4] 도민 모두가 공평하게 누리는 공정한 물 복지 실현

4-1. 풍요로운 물 공급 기반 조성

- 수도시설 개량으로 깨끗하고 안전한 수돗물 공급
 - (지방상수도 현대화) 노후상수도 시설개량(신규 1, 계속 8, 996억원)
 - 노후정수장(2개소, 495억원), 노후관망(7개소, L=262.2km, 501억원)
 - (정수장 소형생물 대응) 소형생물 대응체계 구축(신규 6, 계속 4, 32억원)
- 수도시설 확충으로 급수취약지역 물 복지 향상
 - (농어촌생활용수 개발) 상수도시설 확충(신규 3, 계속 16, 273억원)
 - (소규모수도시설 개량) 노후시설 개량(신규 10, 23억원)
 - (낙후지역 먹는물 수질개선) 취·정수시설 개선(신규 87, 143억원)
- 수도시설 안정화로 안정적 용수공급체계 구축
 - (강변여과수 개발) 하천수 취수시설 개량(1개소, 57억원)
 - (비상공급망 구축) 비상연계관로 설치(신규 1, 계속 3, 186억원)

4-2. 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

- 상수원부터 상수도까지 수질관리 강화
 - (상수원보호구역 관리) 상수원보호구역 지정·관리(9개소, 6개 시군, 110km²)
 - (수질검사 모니터링 강화) 지방정수장(18개소), 소규모수도시설(1,387개소)
 - 매일 6항목, 매주 7항목, 매월 53항목, 매분기 7항목 수질검사
 - (정수장 실태점검) 지방정수장 운영·관리 점검(18개소)

4-3. 지속가능한 수자원 관리

- 수자원보전 및 주변지역 생활환경 개선
 - (수자원관리지원사업) 주변지역 생활환경정비(신규 18, 44억원)
- 수자원관리위원회 운영
 - (수자원관리위원회) 충청북도 수자원관리위원회 구성·운영(수시)

5 공공하수도 확충을 통한 수질개선 및 물순환 건전성 회복

5-1. 유역내 물순환 건전성 회복

□ 수생태계 건강성 회복을 위한 생태하천 복원

- (생태하천복원) 자정능력 향상을 위한 생태하천 복원(2개소, 43억원)
 - 자연형 호안조성, 수질정화습지 설치 등

□ 미호강 맑은물 사업 추진

- (미호강 맑은물 사업^{공약}) 4개 분야별 핵심사업 우선 추진
 - 수질생태 : 가축분뇨 공공처리시설, 자원화시설 및 비점오염저감시설
 - 물 확보 : 대형댐 용수공급(단기), 강변여과수·지하댐(중·장기)
 - 재해방지 : 하천의 치수안정성 향상(하천정비, 도시침수대응사업)
 - 친수여가 : 수변 친수공간(미호강 전망대, 수변공원, 생태공원)

5-2. 하수도 기반시설 확충을 통한 수질개선

□ 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충

- (하수처리장 확충) 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충(신규 3, 계속 15, 1,711억원)
 - 공공하수처리시설 신설·증설·개량
- (농어촌마을하수도정비) 농촌마을 공중위생 제고를 위한 정비(신규 9, 계속 63, 1,021억원)
 - 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등
- (면단위하수처리장 설치) 수질개선을 위한 면단위하수처리장 설치(계속 3개소, 49억원)
 - 면단위 공공하수처리장 신설

□ 지반침하 및 침수피해 예방을 위한 하수관로 조사·정비 확대

- (하수관로정비) 생활환경 및 수질개선을 위한 하수관로 정비(신규 4, 계속 34, 878억원)
 - 우·오수관로 및 차집관로 설치
- (도시침수대응) 도시지역 침수대응시설 설치(신규 5, 계속 10, 803억원)
 - 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- (공공하수도 관리실태 정비·평가) 공공하수도 관리실태 점검·평가 : '24. 5. ~ 11.
 - 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

4. 푸른 숲이 울창한 충북

추진여건

- 2050 탄소중립 국가전략 추진 시 핵심 탄소흡수원인 산림의 역할 긴요
 - 기능별 조림사업과 다양한 숲가꾸기로 탄소흡수능력 강화
 - 도시숲·나눔길 등 녹색 생활공간 확대로 신규 탄소흡수원 확충
 - 기후변화에 따른 산림재해 예방·대응과 산림생태계 보전 필요
 - 산불·산사태 사전 예방 활동 강화와 신속 대응 체계 구축
 - 산림병해충 예방 및 집중 방제, 산림훼손 이전 생태복원
 - 산림자원 이용 활성화를 위한 인프라 구축과 목재 산업화 증진
 - 임도 신설을 통한 기반 시설 확충과 도유림 벌채 확대 필요
 - 목재친화도시 조성·목조건축 실연사업을 통한 목재 이용 활성화
 - 산림휴양 공간에 대한 이용수요 증가와 다양한 산림문화 인프라 요구 부응
 - 안전한 휴양시설 확충과 전문인력을 활용한 산림복지 서비스 제공
 - 숲길과 지역 역사·문화 자원을 연결하는 네트워크 구축
- **산림자원 육성과 이용 극대화를 통한 마운틴 파크 르네상스 실현**



이행과제

- ① 탄소중립 실현을 위한 산림의 역할 확대
- ② 산림재해 대응과 산림생태계 다양성 증진
- ③ 산림 소득기반 산업화 육성과 임업인 전문성 강화
- ④ 지속가능한 목재생산·이용 및 공공일자리 창출
- ⑤ 산림문화·휴양·치유 인프라 확충과 숲길 활성화

1 탄소중립 실현을 위한 산림의 역할 확대

1-1. 기후변화 대응과 탄소흡수 유지 증진

□ 지속가능한 산림경영 실현

- (산림경영) 산림 순환경영 추진과 산림생명자원 산업화 기반 조성
 - 기능별 조림사업(1,571ha, 133억원), 숲가꾸기(11,854ha, 220억원)
 - 산림 밀원단지 조성^{공약}(’23~’26, 11개 시군, 30억원)
 - 선도 산림경영단지 운영(’22~’31, 음성, 75억원), 양묘시설 현대화사업^{신규}(3개소, 청주, 37억원)
 - 산림바이오 가공 지원단지 조성(’23~’26, 옥천, 200억원)

□ 친환경적인 임도시설

- (임도확충) 산림경영 기반을 위한 임도시설 확충
 - 간선·산불진화 임도(11개 시·군, 38.5km, 100억원)
 - 작업·구조개량·임도보수·임도관리원(4종, 80.5km, 29억원)

1-2. 녹색 생활공간 확대 및 정원문화 확산

□ 녹색 생활공간 확대

- (도시숲) 미세먼지 저감 등 생활환경 개선을 위한 도시숲 확대
 - 도시 바람길 숲^{공약}(신규 2, 계속 1, 90억원), 기후대응 도시숲^{공약}(신규 8, 145억원)
 - 생활권도시숲(신규 18, 20.9억원), 자녀안심그린숲(신규 4, 8억원)
 - 생활밀착형숲(신규 1, 5억원), 생활권역 실외정원(신규 2, 10억원)
- (나눔숲·나눔길) 사회복지시설 내 녹색공간 조성과 교통약자층의 이용 편의시설 확충으로 숲 체험 기회 제공
 - 복지시설 나눔숲(신규 1, 3억원), 무장애 나눔길(신규 1, 10억원)

□ 지방정원 조성확대

- (정원문화) 생활 속 정원 문화 확산을 위한 지방정원 조성
 - 제천(’20~’24, 60억원), 충주·단양(’22~’25, 각 60억원), 괴산(’24~’27, 60억원)

② 산림재해 대응과 산림생태계 다양성 증진

2-1. 기후위기에 대응한 산불 예방과 진화능력 제고

□ 산불의 효과적인 예방과 신속 진화로 피해 최소화

- (산불예방 추진) 산불발생 원인별 사전예방 활동 강화 및 집중 홍보 등 맞춤형 산불예방 체계 구축(10종, 14.9억원)
 - 산불위험요인 사전제거, 산불소화시설 및 산불감시시설 설치 등
- (산불대응 강화) 산불발생 시 신속한 초기대응 및 효율적 진화로 산불피해 최소화(13종, 14.9억원)
 - 개인진화장비 및 산불진화차 구입, 산불대응센터 설치 등
- (헬기운용 확대) 임차헬기 확대 운용 대형산불 사전 차단(2대 → 4대, 50.6억원)

2-2. 산사태 상시 대응체계 구축

□ 산사태 예방강화 및 신속대응으로 피해 최소화

- (실태조사) 산사태 발생 우려지역 실태조사(1,200개소, 8.4억원)
- (취약지역 표지판) 산사태 취약지역에 대한 위험성 등 정보제공을 위한 표지판 설치로 도민생명 보호(205개소, 1.6억원)

2-3. 산림자원 보호와 생태계 건강성 유지

□ 산림병해충 선제적 예방과 집중 방제로 확산 예방

- (일반병해충) 산림병해충 발생에 효율적 대응(2,954ha, 8.6억원)
- (소나무재선충병) 소나무재선충병 예방 및 신속방제(7종, 9.9억원)
 - 피해고사목 및 우려목 제거(850본), 예방나무주사(173ha), 지상 및 항공방제(378ha) 등

□ 훼손된 산림 복원을 통한 산림생태계 건강성 증진

- (대규모 산림복원) 산림재해 예방을 위한 폐광지역 복구(2개소, 19.6억원)
- (산림생태복원) 훼손된 산림에 대한 토양·식생·경관 복원(1개소, 5.4억원)
- (백두대간 정맥복원) 단절된 생태축 연결 복원(신규 1, 12.5억원)

3 산림 소득기반 산업화 육성과 임업인 전문성 강화

3-1. 산림 소득기반 산업 육성

□ 단기소득임산물 생산기반 확충

- (임산물 생산기반) 생산장비 및 기반시설 현대화(4종, 20.9억원)
- (소규모 생산단지) 전문 생산기반 시설 구축(447개소, 67억원)
- (산림작물 생산단지) 고소득 임산물 전문 생산단지 조성(1개소, 6억원)
- (산림복합 경영단지) 숲가꾸기와 단기소득 임산물 재배(9개소, 17.4억원)
- (친환경 재배관리) 지력 증진을 위한 토양개량제 등 지원(2종, 3.9억원)

□ 임산물 가공·유통시설 기반 지원

- (가공산업 활성화) 임산물 2차 가공 및 제품화 지원(2개소, 4.7억원)
- (산지종합유통센터) 임산물 유통체계 구축 시설·장비 지원(1개소, 4억원)
- (상품화) 임산물 표준규격 출하 포장재 지원(682개소, 15.5억원)
- (가공시설) 임산물 가공 현대화·기계화 시설지원(224개소, 12.7억원)
- (저장·건조시설) 상품 출하시기 조절 등 시설지원(222개소, 13.4억원)
- (유통기반 시설) 운반차량·유통기자재 구입비 지원(3종, 6.3억원)

3-2. 임업인 전문성 강화

□ 전문임업인 육성과 자생력 강화

- (백두대간 주민지원) 개발제한으로 낙후된 지역에 대한 주민소득 지원 추진(143개소, 9.1억원)
- (교육·대회·연수지원) 우수사례 및 신기술 교육, 신제품 정보 제공을 통한 우수 임업인 양성(0.3억원)
- (임업정보지 구독지원) 임업경쟁력 향상을 위해 임업인(산주)에게 최신 임업기술과 산업동향 등 정보지 구독 지원(2,475명, 2.1억원)

4 지속가능한 목재생산·이용 및 공공일자리 창출

4-1. 지속가능한 목재생산과 탄소흡수를 통한 산림자원 이용

□ 지속가능한 목재생산 기반구축 및 목재자급률 제고

- (별채) 제재·합판·펄프 산업용재 공급 및 바이오매스 활용 등
- 목재수확지 품질관리 강화를 위한 목재수확 점검 관리(1,255ha, 3.5억원)

□ 탄소흡수량을 활용한 선진 산림경영 모델 제시

- (민관 협력 산림탄소상쇄사업^{신규}) 산림의 잠재된 탄소흡수량을 활용한 산주 수익 창출('24~'54, 2,753ha, 기대수익 55억원)

4-2. 국산 목재산업과 산림바이오매스 이용 증진

□ 생활환경 목재전환·산림바이오매스 활용 증진 등 목재이용 활성화

- (생활환경 목재전환) 국산목재 이용 촉진으로 탄소저장고 확대
- 목재친화도시 조성사업('23~'26, 청주·제천, 100억원)
- 국산목재 목조건축 실연사업('22~'26, 충주·괴산, 260억원)
- 목재문화체험장 조성('20~'26, 제천, 52억원)
- (산림바이오매스 이용) 화석연료 대체를 통한 탄소배출 저감
- 참숯힐빙파크 조성사업('23~'24, 진천, 33억원)
- 주택용·사회복지용 목재펠릿 보일러 보급(11개 시·군, 114대, 6억원)

4-3. 산림을 통한 공공 일자리 창출

□ 산림 일자리 창출

- (산림병해충 분야) 조기예찰·적기방제로 산림생태계 건강성 유지
- 병해충 예찰방제단(56명, 12.8억원), 소나무재선충병 조사원(11명, 2.0억원)
- (산림자원 이용분야) 주민편의와 현장 위주의 산림자원 이용·관리
- 숲가꾸기 자원조사단(20명, 5억원), 숲가꾸기 패트롤(45명, 13.6억원)
- 도시숲·정원 관리(15명, 3.1억원)
- (산림재해 분야) 산불·산사태취약지역 상시 대응체계 구축
- 산불전문예방진화대(653명, 106.8억원), 산불감시원(815명, 134억원)
- 산사태 현장예방단(44명, 6.7억원)

5 산림문화·휴양·치유 인프라 확충과 숲길 활성화

5-1. 안전하고 편리한 휴양서비스 제공

□ 산림휴양·치유·인프라시설 확충

- (산림복지시설) 증가한 산림휴양·치유 수요에 대응한 시설 확충
 - 자연휴양림 보완(9개소, 75.5억원)
 - 산림레포츠단지 조성(2개소, 29억원), 치유의 숲 조성(2개소, 36억원)
- (국립산림치유원 유치^{신규}) 중부권 산림 치유 수요 충족을 위한 인프라 구축
 - 타당성 조사 및 기본구상 용역(제천) / 충북도 유치 타당성 건의(국회의원, 중앙부처)
- (숲경영 체험림 조성) 산림경영 및 휴양·체험 서비스 제공(5개소)
- (트리하우스 확충^{현안}) 충북 휴양림만의 특성화·브랜드화('23~'26, 150동, 375억원)

□ 전문 프로그램 운영 인력 확보

- (운영인력) 전문인력 활용 다양한 산림복지 서비스 제공
 - 교육형(2종, 34명, 10.3억원) : 유아숲지도사, 산림치유지도사
 - 숲길형(3종, 38명, 10.3억원) : 숲길등산지도사, 숲생태관리인, 숲해설가
 - 도시형(2종, 15명, 3.6억원) : 도시녹지관리원, 학교숲코디네이터

5-2. 쾌적한 등산환경 조성 및 지역별 특화 숲길 조성

□ 쾌적하고 안전한 등산 환경조성

- (등산로 정비) 안전사고 예방과 등산객 편의 도모
 - 생활권 등산로 정비(30km, 9.1억원)
 - 충북 알프스 등산로 정비^{신규}(8km, 3억원)

□ 산림자원 기반, 지역특화 둘레길 조성

- (지역 둘레길) 지역 내 산림자원 활용 특색있는 둘레길 조성
 - (영동) 민주지산 탐방로 조성('23~'25) : 15km, 30억원
 - (진천) 봉화산 둘레길 조성('23~'24) : 14km, 25억원

□ 충북권역 산과 호수를 연결하는 숲길 연결망 구축

- (동서트레일 조성^{신규}) 산림생태적, 역사·문화적 가치가 있는 숲길 조성으로 충북 마운틴 파크 르네상스 실현('24~'26, 207km, 116억원)
- (국립 숲길복합 클러스터 조성^{신규}) 동서트레일과 연계한 숲길 활성화 방안 마련
 - 타당성 조사 및 기본구상 용역

5. 산림자원이 다양한 증복

추진여건

- 문화와 쉼이 공존하는 중부권 최고의 산림복지시설로 변화 기대
 - 수목원의 사계를 활용한 산림서비스 제공으로 만족도 향상
 - 특화된 공간, 시설 인프라 구축으로 수목원 경쟁력 구축 강화
 - 차별화된 트리하우스 운영으로 휴양림 경쟁력 강화
 - 산림생명자원 가치 증진 연구와 수요자 맞춤형 교육 창출 기대
 - 산림생명자원 보전과 산림소득증대 및 신품종 개발 선도
 - 미동산수목원과 연계한 생애주기별 맞춤형 산림교육 개발
 - 탄소흡수원 증진 및 생활권 중심의 산림재해 예방 강화 필요
 - 도유림 보호·관리를 통한 산림의 가치 증진 및 탄소중립 실현
 - 조림, 숲가꾸기, 임도 등 산림사업 추진으로 산림기반 조성
 - 생활권 중심의 사방사업 추진으로 산림재해 예방 강화
 - 산림바이오 산업화 지원·연구개발 및 대량생산 체계 구축 요구
 - 산림생명자원을 활용한 고부가가치 산림바이오산업 육성
 - 산림생명자원의 육성 및 활용의 거점 역할 정립 강화
- **산림휴양 르네상스 구체화 및 산림생명자원 산업화 선도**



이행과제

- ① 문화와 쉼이 공존하는 중부권 최고의 산림복지시설 조성
- ② 산림유전자원 연구 및 산림교육 운영 강화
- ③ 지속가능한 도유림 산림경영 및 산림재난 안전망 구축
- ④ 고부가가치 산림바이오 소재 발굴로 수익 창출 모델 개발

1 문화와 숲이 공존하는 중부권 최고의 산림복지시설 조성

1-1. 숲·사람·문화를 이어주는 미동산수목원의 사계

□ 미동산수목원의 사계절 이야기를 담은 홍보 강화

- (SNS홍보 활성화) 홈페이지, 페이스북, 인스타그램 3종
- (정기간행물 발간) '미소' 책자 발간(0.1억원)

□ 산림복지·휴양·생태·체험이 어우러진 사계절 문화행사 운영

- (산림문화 행사) 미선나무전시회, 미동산 숲과의 만남 2종
- (테마전시 개최) 기획전시, 세밀화전시, 원화전시 3종
- (체험교실 운영) 숲해설, 자연학습·주말산림·목재문화·세밀화 체험교실 5종

1-2. 수목원 시설 인프라 구축으로 체험기능 강화

□ 수목원 볼거리 내실화를 위한 시설 인프라 구축

- (목재체험장 개선) 1식(노후 전시시설 교체, 도색공사 등), 1억원
- (생태도서관 개선) 1식(옥상 방수공사, CCTV 설치), 1.2억원
- (특성화 사업) 2종(이끼정원·미선나무정원 조성), 4억원
- (대규모 경관 조성) 3ha(진달래, 수선화 등 식재), 1.2억원
- (탐방로 정비) 1식(탐방로 보수, 배수로 정비 등), 0.2억원

1-3. 산림휴양시설 인프라 보완 및 이용자 편의 증진

□ 산림휴양서비스 제공 및 이용자 편의 증진

- (조령산자연휴양림 운영) 숙박시설 운영(31동, 44실), 5.8억원
- (백두대간생태교육장 운영) 전시·체험 프로그램 운영(0.2억원)
- (연풍새재 옛길 관리) 마사토 구간 유지·관리(0.5억원)

2 산림유전자원 연구 및 산림교육 운영 강화

2-1. 체계적인 산림생명자원 육성 연구

□ 가치있는 산림자원 연구

- (산림자원 육성) 국·공립 산림자원 공동연구(7과제, 1.3억원)
 - 국립산림과학원 : 6과제 / 주요 조림수종의 유전형질 개량 및 육성 연구 등
 - 국립수목원 : 1과제 / 기후변화 취약 산림식물종 모니터링
- (신품종 육성) 신품종 및 기능성 수종 연구(4과제, 0.5억원)
 - 신품종개발 연구(2과제)
 - 기능성 수종 대량증식 연구(1과제)
 - 희귀특산식물 수집 및 증식 연구(1과제)
- (산림유전자원 보전^{신규}) 수목원 식물자원 종 확보(100종)

□ 지속적인 종자 공급원 육성 및 공급

- (종자공급원 육성) 환경개선 사업(1개소, 0.1억원)
- (종자공급) 산림용종자 채취사업(3수종, 0.5억원)

2-2. 수목진단 서비스 및 산림병해충 연구

□ 도민 중심의 찾아가는 수목진단서비스

- (수목진료) 공립나무병원 운영(1개소, 0.3억원)

□ 산림자원 보호를 위한 산림병해충 연구

- (산림자원 보호) 산림병해충 연구(3과제, 0.4억원)
- (소나무재선충병 검사) 감염 의심목 진단(1개소, 0.9억원)

2-3. 수요자 중심의 맞춤형 산림교육센터 운영

□ 체계적이고 다양한 산림교육 실시 및 산림전문가 양성

- (유아교육) 미동산 유아숲체험원 운영(1개 과정, 1.0억원)
- (산림교육) 조경수 관리요령 등(14개 과정, 0.5억원)
- (전문교육) 나무의사 등 양성과정 운영(2개 과정, 1.0억원)

3 지속가능한 도유림 산림경영 및 산림재난 안전망 구축

3-1. 산림자원 순환경영 기반 구축

- 도유림 산림자원 육성 및 탄소흡수원의 안정적 확충
 - (조림사업) 경제림(40ha), 지역특화림(10ha), 3.8억원
 - (숲가꾸기) 정책 숲가꾸기(210ha), 공익림가꾸기(25ha), 4.8억원
 - (임도시설) 4종(임도신설, 구조개량, 임도보수, 임도관리원), 8.6억원
 - (산림경영계획) 산림경영계획 작성(8,668ha, 2.5억원)
 - (산림탄소상쇄사업^{신규}) 민·관 협력 도유림 산림탄소상쇄사업 등록 추진(4,142ha)
- 덕동생태숲 이용자 서비스 강화 및 활성화 모색
 - (시설운영) 생태숲 관리·운영(12종, 1.1억원)

3-2. 산림재해 대응체계 구축 및 도유림 가치 증진

- 도유림 재해 예방 및 견실한 복구
 - (산림재해 예방) 산불 및 산사태 예방 대응 강화(4.3억원)
 - (산림재해 복구) 호우피해지 신속 복구(2종, 15억원)
- 도유림 보호·관리를 통한 산림생태계 건강성 유지·증진
 - (도유림 보호) 단속계획 수립 및 시기별 단속(23,727ha)
 - (도유림 관리) 실태조사(연중), 사용허가(131건)

3-3. 사전예방 중심의 안전한 사방시설 조성·관리

- 생활권 중심의 사방사업 추진
 - (사방시설 타당성평가) 사방댐 등(89개소, 3.8억원)
 - 사방댐 61개소, 계류보전 22km, 산림유역관리 6개소
 - (사방시설 신규조성) 사방댐 등(93개소, 266.2억원)
 - 산지사방 4ha, 사방댐 61개소, 계류보전 22km, 산림유역관리 6개소
- 사방시설 유지·관리 강화
 - (사방시설 유지관리) 관리·안전조치(29개소, 3.6억원)
 - (사방시설 점검) 외관·정밀점검(483개소, 1.5억원)

4 고부가가치 산림바이오 소재 발굴로 수익 창출 모델 개발

4-1. 산림바이오 산업화 플랫폼 구축

□ 산림바이오 산업화 플랫폼 구축을 위한 협력 강화

- (협력 기반 구축) 추진협의회, 간담회 등 협력 방안 논의(4회)
- (MOU 체결) 산림바이오분야 상생발전 업무협약(4건)
- (홍보·마케팅^{신규}) 찾아가는 기업홍보(3회), 옥천묘목축제 참여(1회)

4-2. 고부가가치 산림바이오 소재 연구개발

□ 산림생명자원 산업화 연구

- (산업화 대량증식) 산업화 원료 대량증식 기술 연구(1과제, 0.3억원)
- (유용물질 분석) 산림생명자원 유용성 분석 연구(1과제, 0.3억원)
- (공정 표준화^{신규}) 산림바이오 소재 공정 표준화 연구(1과제, 0.1억원)

□ 산림바이오 식품소재 연구

- (식품화^{신규}) 유용물질 함유 식품개발 연구(1과제, 0.1억원)

4-3. 산림바이오 소재 대량생산 체계 구축

□ 생산단지 운영 및 관리

- (스마트온실 대량증식) 개느삼 등 56종 파종 및 증식연구(2.6억원)
- (노지재배장 대량생산) 미선나무 등 6종 식재 및 재배연구(2.7억원)

□ 산림바이오 소재 발굴 및 유전자원 보존

- (자생식물 전시포 조성) 감국 등 105종 재배·환경 조성(0.2억원)

IV. 현안사업

1. 단양 유네스코 세계지질공원 인증 추진

□ 추진배경(필요성)

- 지구과학적 중요성과 심미적 가치를 지닌 단양 지질유산의 유네스코 세계지질공원 인증을 통한 지질학적 자산 육성 및 지속 보전
- 다양한 분야(문화, 역사, 고고, 생태)의 세계적 가치 인정으로 지역 브랜드 가치 제고 및 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업위치 : 단양군 8개 읍·면 전체(781.06km²)
- 사업기간 : 2020. ~ 2025.(6년간)
- 사업량 : 지질명소 28개소(단양국가지질명소 15개소 + 추가발굴 13개소)
- 사업내용 : 세계 지질학적 가치가 있는 단양 지질명소의 유네스코 세계지질공원 인증 추진

□ 추진상황

- 단양국가지질공원 인증 : '20. 7. 27.
- 세계지질공원 후보지 신청서 제출(환경부) : '22. 6. 23.
- 후보지 신청서 서면평가 및 현장 실사(환경부) : '23. 4.~5.
- 제28차 지질공원위원회 심의 결과 통보(환경부) : '23. 6. 16.
- 세계지질공원 신청의향서 제출(유네스코) : '23. 6. 30.
- 유네스코 세계지질공원 신청서 제출(유네스코) : '23. 11. 30.

□ 향후계획

- 유네스코 서면평가 및 현장실사(유네스코실사단) : '24. 2.~8.
- 유네스코 세계지질공원 지정 : '25. 5.~6.

부서명	환경정책과	담당자	직 행정6급 성명 박은자 ☎ 4032
-----	-------	-----	----------------------

2. 미세먼지 저감 대책 추진

□ 추진배경(필요성)

- 지정학적 내륙 위치와 백두대간으로 싸여 있는 동고서저의 지형적 특징으로 인한 대기정체, 외부영향*으로 고농도 현상 빈번

* 외부영향(82%) : 국외 48% 국내 타시도 34% / 자체 : 18%(’21년 충청북도 미세먼지 관리 시행계획)

□ 사업개요

- 사업위치 : 충북 11개 시·군
- 사업기간 : 2020. ~ 2024.(5년간)
- 사업량 : 6개 분야 62개 대책
- 총사업비 : 2조 247억원(국비 8,677, 도비 1,529, 시군비 2,561, 자담 7,480)
- ’24년 사업비 : 5,589억원(국비 1,363, 도비 273, 시군비 638, 자담 3,315)
- 사업내용 : 미세먼지 저감을 위한 분야별 감축 대책 추진

□ 추진상황

- 충청북도 미세먼지 및 대기환경관리 시행계획 수립완료(’21. 4월)
- 충청북도 미세먼지 저감 추진 및 국비 확보계획 보고(지사님, ’23. 5월)
- 충청북도 미세먼지 관리 시행계획 추진실적 제출(도→환경부, ’23. 7월)

□ 문제점 및 대책

- 충북은 지정학적 위치, 지형적 특징으로 외부 영향이 커 자체 저감 노력만으로 획기적 미세먼지 저감에 한계

→ **지속적 자체 저감대책 추진으로 미세먼지 저감 및 고농도 지역 인식 전환**

※ ’23년 11월까지 초미세먼지 농도 $21\mu\text{g}/\text{m}^3$ (전국 네 번째)

□ 향후계획

- 지속적 미세먼지 저감 대책 추진 철저
- 충청북도 미세먼지 관리 시행계획(6개 분야 62개 추진과제)
- 제2차(’25 ~ ’29) 충청북도 미세먼지 관리 시행계획 수립 철저(’24. 9~ ’25. 8)
※ 국가 미세먼지 관리 기본계획 수립 준비 중(환경부 ’24. 12월 수립 완료 예정)

부서명	기후대기과	담당자	직 환경6급 성명 김현철 ☎ 4322
-----	-------	-----	----------------------

3. 미호강 맑은물 사업 추진

□ 추진배경(필요성)

- 미호강의 수질개선 및 수생태계를 복원하고 친수여가 공간을 조성하여 도민들이 다시 찾는 미호강 유역환경 조성

□ 사업개요

- 사업위치 : 미호강 유역 5개 시군(청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군)
- 사업기간 : 2023. ~ 2032.(10년간)
- 사업량 : 170개 사업(수질생태 102, 물확보 15, 재해방지 16, 친수여가 37)
- 총사업비 : 1조 8,131억원(국비 10,175, 도비 1,915, 시군비 5,618, 기금 423)
- 사업내용 : 미호강의 수질 개선 및 수량 확보, 친수여가 공간 조성

□ 추진상황

- 미호강 통합물관리 상생협약('23.3.13. / 환경부 등 9개 기관)
- 충청북도 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정('23.8.4.)
- 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립 용역 완료('23.8.14.)
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고회('23.10.11. / 경제부지사 주관)
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고('23.10.19. /지사님)

□ 문제점 및 대책

- 4개 분야(수질생태복원, 물확보, 재해방지, 친수여가)에 대한 관련 계획, 사업주체 및 관리청이 다양하여 효율적인 사업추진 관리 필요
→ (도) 실국별 담당부서 관련 계획 반영 및 예산 반영 지원
(시군) 사업별 담당부서 지정 및 세부검토, 사업계획수립, 추진 등
- 사업별 관련 계획 반영 및 정부예산 건의, 유사 공모(시범)사업 신청 등 적극적인 재원확보 추진 필요
→ 중점사업 시범추진, 관련부처 사업 건의 등 시군과 협업
- 미호강 유역 통합물관리를 위한 민관산학이 함께하는 유역공동체 비구조적 사업 발굴 등 지원 및 협업 필요
→ 민·관·산·학 이 함께하는 거버넌스 구성 및 실천 등 추진

□ 향후계획

- 미호강 맑은물 사업 추진현황 관리 : '24년부터 매년 상·하반기
- 분야별, 도실과, 시군별 추진현황 및 문제점 보완 등 관리
- 미호강 맑은물 사업 추진 : '23. ~ '32.

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급 성명 오광승 ☎ 4093
-----	--------	-----	----------------------

4. 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ단계) 건설

□ 추진배경(필요성)

- 충북 중북부지역은 활발한 신규 산업단지 조성 과 산업단지 입주 기업의 공장 신·증설 계획 등으로 장래 공업용수 수요량 지속 급증
- 2040 국가수도기본계획 수립('22.10. 고시)에 따라 충주댐 광역상수도(Ⅱ단계) 공급 후에도 2030년 기준 115천m³/일의 용수부족 전망

□ 사업개요

- 사업위치 : 충북 충주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군 일원
- 사업기간 : 2024. ~ 2030.(7년간)
- 사업규모 : 115.0천m³/일
- 총사업비 : 4,510억원(국비 30%, 수공 70%)
- 사업내용 : 취수장(121천m³/일), 정수장(115천m³/일), 가압장(53천m³/일), 도·송수관로(72.2km) 등

□ 추진상황

- 2040 국가수도기본계획 고시(환경부) : '22. 10. 5.
- '22년 제3차 예비타당성조사 대상 선정(기재부) : '22. 10. 26.
- 예타 조기 완료 및 용수수요량 추가 반영 건의(수공, KDI) : '23. 3. 28.

□ 문제점 및 대책

- 전략산업 육성을 위한 지속적인 신규 산단 조성 및 활발한 투자 유치계획으로 잠재용수 포함 약 30만m³/일의 공업용수 추가공급 필요
→ 기본계획에 미반영된 미고시 산단의 승인 고시 절차가 조속히 진행되면 타당성조사, 기본·실시설계 과정에서 용수수요량 추가 반영

□ 향후계획

- 예비타당성조사(KDI) 완료 : '24. 1.
- 타당성 조사 (환경부) : '24. 1. ~ '24. 10.
- 기본 및 실시설계(K-water) 등 시행 : '24. 11. ~

※ 사업추진체계 : 예비타당성조사 → 타당성조사 → 기본 및 실시설계 → 건설공사

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급 성명 나효진 ☎4082
-----	--------	-----	---------------------

5. 무심·석남천 통합·집중형 오염하천 개선사업

□ 추진배경(필요성)

- 금강 최대 지류인 미호강의 수질 개선을 위해 주요 오염지류인 무심천과 석남천에 대하여 하수도, 비점오염원저감시설 등을 통합·집중 설치하여 단기간 내에 수질을 개선하고 생태적으로 회복·관리 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년간)
- 총사업비 : 723억원 (무심천 431억원, 석남천 292억원)
- 규모 : 하수관거 29.49km, 배수설비 3,816가구, 비점저감장치 29개소 등
- 사업내용 : 오염지류(하천)의 수질을 단기간 내에 개선하고 생태적으로 회복시키기 위해 다양한 개선수단을 집중지원
- 사업현황

(단위 : 억원)

시군	오염지류	사업명	위치	규모	사업기간	사업비	비고
총 계						723	
청주	무심천	울량분구 분류식 정비사업	청원 읍량	L=10.69km	2024~2027	200	
		무심천 지류하천 비점오염원저감시설 설치사업	모충,수곡 산남,마평천	여과형 19개소	2025~2027	231	
	석남천	죽림동 및 옥산 소로리 하수관로 정비사업	죽림,옥산	L=18.8km	2023~2027	202	
		석남천 도심지역 비점오염원저감시설 설치사업	홍덕 가정	여과형 19개소	2025~2027	90	

※오염지류 선정 후 각 사업은 사업별 개별 추진

□ 추진상황

- 지원대상 오염지류하천 선정(환경부) : '22. 3.
- 죽림 하수관로정비사업 국고보조사업 신청 : '22. 3.
- 울량분구 분류식정비사업 예산 신청 : '23. 3.
- 하수관로정비사업 기본 및 실시설계 용역 착수 : '23. 7.

□ 향후계획

- 하수관로정비사업 공사 추진 : '24. 6. ~ '26. 6.
- 울량분구 분류식정비사업 추진 : '24. ~ '27.
- 무심, 석남천 비점오염원저감사업 예산 신청 : '24. 3.
- 무심, 석남천 비점오염원저감사업 추진 : '25. ~ '27.

부서명	수자원관리과	담당자	직 환경6급 성명 문철호 ☎ 4073
-----	--------	-----	----------------------

6. 산림 밀원(蜜源)단지 조성

□ 추진배경(필요성)

- 산림 생태계 건강성, 다양성 회복 등 산림의 공익적 가치 증진
- 밀원 감소, 생산성 저하 등으로 어려움을 겪고 있는 양봉농가 지원

□ 사업개요

- 사업위치 : 도내 공유림(도유림, 시·군유림)
- 사업기간 : 2023. ~ 2026.(4년간)
- 사업규모 : 147ha('23년 40ha, '24년 53ha, '25년 27ha, '26년 27ha)
 - ※ '23년 이전 매년 약 10ha 조성
- 총사업비 : 30.58억원(국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%)
- 사업내용 : 충북 광역권 산림 밀원단지 조성(밀원 조림)
 - ※ 밀원수 선정은 아까시를 우선 고려하되, 꿀생산 능력이 높은 다밀화 품종(쉬나무, 헛개나무, 피나무 등)을 병행 식재 → 꿀생산 증+채밀시기 연장

□ 추진상황

- 충북 산림 밀원단지 조성계획 수립 : '22. 8.
- '23년 산림 밀원단지 조성 완료(53ha) : '23. 11.

□ 향후계획

- '24년 산림 밀원단지 조성(53ha) : '24. 2. ~ 11.
- 밀원단지 조성지 사후관리(풀베기 등) : '24. ~ '26.
- 연차별 밀원단지 지속 확대 추진 : '25. ~ '26.
 - ※ 조성계획(누계) : ('25) 133ha → ('26) 160ha

부서명	산림녹지과	담당자	직 녹지6급 성명 권도형 ☎ 3802
-----	-------	-----	----------------------

7. 자연휴양림 내 트리하우스 확충

□ 추진배경(필요성)

- 자연휴양림 특성화 및 브랜드화를 위해 고객선호도 중심 객실 조성
- 이용객 눈높이에 맞춘 숙박시설의 다양화 및 편의성 제고

□ 사업개요

- 위 치 : 도·시·군 자연휴양림
- 사업기간 : 2023 ~ 2026.(4년)
- 규 모 : 150동(도 59, 시·군 91)
- 총사업비 : 375억원(도비 226, 시·군비 94, 기타 55)
- 사업내용 : 충청북도 트리하우스 성지화를 위한 시설 확충

구 분	합 계	'23	'24	'25	'26
도 립	59동	3동	17동(추경)	20동	19동
시군립	91동	16동	22동	23동	30동

※ 트리하우스의 사전적 정의는 "살아있는 나무를 기초로 활용한 주택"을 의미하나, 우리도가 추진하는 트리하우스의 정의는 "국산 목재를 활용, 주변 자연과 나무와의 조화를 이루는 자연친화적인 목조주택"을 의미

□ 추진상황

[도립 트리하우스]

- 조령산자연휴양림 내 트리하우스 시범운영 지시 : '22. 11. 5.
- 충청북도-청주대 트리하우스 디자인 아이디어 협력 : '23. 1~2월
- 도립 조령산자연휴양림 트리하우스 실시설계 및 시공 : '23. 2~10월
- 조령산자연휴양림 트리하우스 준공식(3동 / 6억원) : '23.10.25.
 ※ 시범 운영(10.30~12.1.) / 주중 2회 / 충북 서포터즈, 청주대 학부생, 지역주민 등
 ↳ 트리하우스 조성 및 시범운영 결과에 따른 시·군 설명회 개최 예정(문제점 보완사항 토의 등)

[시·군 트리하우스]

- 시·군 자연휴양림 트리하우스 수요조사 : '23. 7~8월
- 시·군 자연휴양림 트리하우스 특별조정교부금 교부 : '23. 9. 8.
 ※ 8개 시·군 자연휴양림 내 시범조성(16동 / 40억원) ⇨ 실시설계 추진 중 / '24년 시공 예정
 (옥천) 지방소멸대응기금(행안부, 5억원) 활용 2동 추가 조성 예정(장령산휴양림 내)
 (괴산) 균특회계(국토부, 50억원) 활용 20동 조성 예정(산막이옛길 마을-실시설계 추진중)

□ 향후계획

- (도 직접) 이용객 반응 추이를 토대로 트리하우스 보완·확대 조성 : '24년 17동
 ※ 조령산휴양림 7동(숙박용), 미동산수목원 5동(교육용), 덕동생태숲 5동(교육용) 추경 확보
- (시·군) 자체 계획에 의한 휴양림 내 트리하우스 조성 : '24년 38동
 ※ '23년 이월(시·군 트리하우스) 16동, 행안부 지방소멸대응기금(옥천) 2동, 국토부 균특(괴산) 20동

부서명	산림복지과	담당자	직 녹지6급 성명 정재훈 ☎ 3792
-----	-------	-----	----------------------

8. 충청북도 제2수목원 조성

□ 추진배경(필요성)

- 생물다양성 보전에 관한 의무가 강화되어 생물다양성의 수집·증식·보존·연구를 위한 전문화된 기후대별 수목원 필요
- 전국 최초 백두대간 핵심구역 내 조성되는 수목원으로 천혜의 자연환경을 체험·탐방하는 차별화된 산림복지 인프라 구축으로 백두대간 핵심구역 내 유전자원 보전 가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2027(행정처리 2년, 실시설계 1년, 조성 3년)
- 사업위치 : 단양군 대강면 올산리 산74-46 일원
- 총사업비 : 168억원(도비 100%)
- 사업량 : 219ha(중점조성지역 10.5ha, 생태탐방지구 208.5ha)
- 사업내용 : 관리연구, 증식재배, 편의, 전시시설 조성

□ 추진상황

- 충청북도 제2수목원 기본계획 수립 완료 : '21. 12. 23.
- 주민 의견청취 공고 : '22. 1. 24.
- 지방재정 투자심사(1차 재검토) : '22. 8. 16.
- 제2수목원 조성 추진계획 보고(지사님) : '22. 8. 22.
- 수목원 예정지 지정 승인(산림청) : '22. 12. 21.
- 지방재정 투자심사 결과(2차 재검토) : '23. 3. 6.
- 지방재정 투자심사 결과(3차 재검토) : '23. 8. 18

□ 향후계획

- 지방재정 투자심사 및 '24년도 예산 확보 : '24. 2.
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : '24. 4.~12.
- 조성공사 추진 및 완공 : '25. ~ '27.

부서명	산림환경연구소	담당자	직 녹지7급 성명 김다운 ☎ 6133
-----	---------	-----	----------------------

VI. 2024년 달라지는 제도·시책

□ 순환경제사회 전환 촉진법 시행

※ 기존 「자원순환기본법」 전부개정(2024.1.1. 시행)

- 생산-유통-소비-재활용 전 주기의 순환체계 구축을 위한 단계별 제도적 기반 마련
- 순환경제기본계획(국가) 수립·시행(시·도 → 시행계획, 시·군 →집행계획)
- 순환자원 및 순환자원인증제품 사용 촉진
- 순환경제 신기술·서비스의 활성화를 위한 규제 샌드박스 도입 등

□ 조명관리구역 지정·시행

- (목적) 인공조명의 친환경적 관리를 통한 도민의 쾌적한 생활환경 조성
- (근거) 인공조명에 의한 빛공해 방지법 제9조제1항
- (시행) 2024. 1. 1. [경과조치] : 3년간 유예(청주시 흥덕구 제외)
- (지역) 충청북도 전역
- (대상) 공간조명, 광고조명, 장식조명
- (위반) 개선명령 및 과태료 처분(위반 횟수별 최고 300만 원)

※ 인공조명에 의한 빛공해 검사 지원(도 보건환경연구원)

Ⅶ. 대집행기관질문 후속조치 사항

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.
	성 명	박지현	관리번호	403-03-01
질문제목	미호강 수질 복원 예산반영			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	○상류 지역의 오염원 제거 등 수질개선을 통한 미호강 본래 모습 복원 및 국비 마련방안 필요			
추진상황	<p>□ 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 오염원 현황은 축산계 56.1%, 토지계 25.8%, 생활계 15.3%, 산업계 2.3%이며, 미호강 상류 진천군, 음성군의 가축분뇨 및 산업계 등 비점 오염원 저감을 위한 사업 계획 수립 ○ 축산계 오염원 현황 <기준 : '21.12.31. / 출처 : '22년 전국오염원 조사자료> <ul style="list-style-type: none"> - 가축 사육 두수는 13,600,225두로, 총 4,820톤/일 가축분뇨 발생 - 가축분뇨 발생량의 자가처리는 79.5%, 공공처리 20.5%임 - 미호강 오염원의 56.1%는 축산계이며, 상류지역 축산계의 36%로 차지 ○ 미호강 유역 가축분뇨 공공처리시설 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 공공처리시설 3개소(청주, 진천, 음성), 분뇨처리시설(1개소) <p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가축분뇨 발생량 중 가장 많은 돼지 노의 전량 처리를 위한 공공 처리시설 및 50% 이상의 위탁처리 비율 증가를 위한 공동자원화 시설 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 공공처리시설 4개소, 자원화 4개소, 바이오가스 4개소, 축사현대화 등 2개소 계획 ○ 축산계, 토지계 오염원 저감을 위한 비점오염 저감사업 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 인공습지, 여과형시설, 물꼬 관리, 농촌공간 정비사업 등 37개 사업 반영 ○ 산업계 오염 저감을 위한 완충저류시설 및 공공폐수처리시설 사업 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 산업단지내 완충저류시설 2개소, 공공폐수처리시설 4개소 사업 반영 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가축분뇨, 비점오염저감, 공공처리 설치 지속 추진 : '32년까지 <ul style="list-style-type: none"> - 가축분뇨 관련 시설은 주민들의 혐오시설 인식으로 부지선정 지난 - 비점오염저감사업은 투자비대비 효과성에 대한 검증이 낮음 - 산업단지내 저류시설, 공공처리시설 부지확보 지난 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.
	성 명	박지현	관리번호	403-03-02
질문제목	미호강 기본 방향을 자연형 강으로 설정			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	○ 하천의 수질개선 및 수생태 건강성 회복에 중점을 둔 마스터플랜 수립 건의			

□ 추진계획

- 사업명 변경('22.8.) 미호강 프로젝트 ⇒ 미호강 맑은물 사업
 - 도민의 새로운 인식의 전환 및 친환경 이미지 부여로 모호했던 사업명 개선
- 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립 ('21.12.16.~'23.8.14.)
- 총 170개 사업 1조 8,131억원 → BOD기준 수질 2등급 및 유량 45만톤 확보
 - (수질생태) 오염원 제거·저감하여 수질개선 및 수생태계 건강성 회복
 - (물확보) 환경생태유량 확보를 통한 하천본연의 모습 복원
 - (재해방지) 하천환경정비, 침수대응 등 내수침수 피해 방지
 - (친수여가) 하천과 어우러지는 유역환경 조성
- 하천의 수질 및 수생태 개선 등을 통해 물환경 건강성 회복에 초점을 둔 사업추진계획 수립

□ 추진실적

- 미호강 맑은물 사업 수질생태분야 사업비 지속 추가 발굴 계획 수립
 - 수질생태분야 : (최초보고) 1,452억원 → (중간보고) 5,510억원 → (시군설명회) 8,243억원 → (최종보고) 9,301억원

(미호강 맑은물 사업비 변동 현황)

구 분	계		수질·생태		물확보		재해방지		친수여가		비 고
	건	사업비	건	사업비	건	사업비	건	사업비	건	사업비	
최초 보고	14	6,525	5	1,452	5	1,776	-	-	4	3,297	
	(100%)	(100%)	(36%)	(22%)	(36%)	(27%)	-	-	(29%)	(51%)	
중간 보고	105	15,800	39	5,510	25	3,080	20	4,300	21	2,910	증 9,275
	(100%)	(100%)	(69%)	(35%)	(12%)	(19%)	(9%)	(27%)	(10%)	(18%)	(242%)
시군 설명회	166	17,073	98	8,243	15	2,064	16	4,375	37	2,391	증 1,886
	(100%)	(100%)	(61%)	(53%)	(8%)	(4%)	(10%)	(23%)	(21%)	(20%)	(12%)
최종 보고	170	18,131	102	9,301	15	2,064	16	4,375	37	2,391	증 445
	(100%)	(100%)	(61%)	(51%)	(9%)	(11%)	(9%)	(23%)	(22%)	(19%)	(3%)

□ 향후계획

- 미호강 맑은물 사업 추진 : '23.~'32.
 - 단계별 목표에 따라 단기('26년), 중기('29년), 장기('32년) 구분 사업 추진

진 도 완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.
	성 명	박지현	관리번호	403-03-03
질문제목	미호강 맑은물 사업과 관련한 5개년 시행계획수립 및 MOU체결 등			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역 시군과 MOU체결 및 미호강 수질개선 5개년 시행계획수립에 대한 집행부 의견 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 효율적이고 내실있는 추진을 위해 중앙 및 시군, 민간단체, 기관 등과 협업 체계 구축 계획 ○ 지속가능한 추진 근거 마련을 위해 지원조례 제정하여 10년 종합계획과 2년 단위 시행계획을 주기적으로 수립하여 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 통합물관리 상생협약 체결 ('23.3.13.) <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 수량, 수질, 수생태계 통합물관리를 위한 미호강 환경개선 - 기관 : 9개 기관 (환경부, 충북도, 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 한국수자원공사, 한국농어촌공사 충북지역본부) ○ 미호강 유역공동체 상생협약 체결 ('23.8.25.) <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 통합물관리 및 미호강 맑은물 사업 민관산학 협업 추진 - 기관 : 12개 기관 (충북도, 금강유역환경청, 충청북도교육청, 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 충북경제단체협의회, 충북농업인단체협의회, 충북축산단체협의회, 미호강유역협의회) ○ 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정 ('23.8.4.) <ul style="list-style-type: none"> - 통합물관리 종합계획 수립, 시행(제4조) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 민관산학이 함께하는 미호강 유역공동체 협업 추진 - 미호강 통합물관리 시행계획 수립 (2년, 필요시 수시) 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.														
	성 명	박지현	관리번호	403-03-04														
질문제목	미호강 수질개선 TF팀 정례화를 활성화																	
소관부서	환경산림국 수자원관리과																	
질문요지 (제안사항)	○수질개선 등을 위한 TF팀 정례화에 대한 입장																	
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 내실 있고 체계적인 추진을 위한 TF팀 운영으로 관련 실무 부서의 의견을 반영한 사업발굴 및 계획 수립 ○ 지역여건에 부합하는 필요사업과 실현가능한 사업 발굴을 위한 시군TF팀 운영 ○ 미호강 유역내 사업의 지속성 확보 및 체계적 추진을 위해 환경부와 유역공동체 상생협약 체결, 민관산학 미호강 유역 통합물관리 지원조례 제정 추진 ○ 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 내 민관산학이 함께 참여하는 통합물관리위원회를 구성 운영하여 대표적 기구 마련 																	
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 도 TF팀 회의 개최('22.2.~11.) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>1차 TF</th> <th>2차 TF</th> <th>3차 TF</th> <th>4차 TF</th> <th>5차 TF</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일 시</td> <td>'22.2.28.</td> <td>'22.4.15.</td> <td>'22.5.20.</td> <td>'22.10.7.</td> <td>'22.11.24.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시군 TF팀 회의 개최('22.4.~10.) : 5개 시군 자체 TF팀 운영 ○ 미호강 맑은물사업 시군 실무 협의 추진(2회, '23.3./'23.5.) ○ 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정 ('23.8.4.) <ul style="list-style-type: none"> - 통합물관리위원회 설치·구성 및 운영(제6조~제13조) · 위원장 : 공동위원장 (환경산림국장, 민간위원장) · 위 원 : 20명 <ul style="list-style-type: none"> - 당연직 10명 충북도(5), 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군(각 1) - 위촉직 10명 도의회, 학계, 및 관련 기관(단체) 전문가 등 					구 분	1차 TF	2차 TF	3차 TF	4차 TF	5차 TF	비고	일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24.
구 분	1차 TF	2차 TF	3차 TF	4차 TF	5차 TF	비고												
일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24.													
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 유역의 통합물관리를 위한 주기적 위원회 운영 ○ 미호강 맑은물 사업 실국 보고회 추진 : 매년 분기별 																	
	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()																	

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.
	성 명	박지현	관리번호	403-03-06
질문제목	물 재이용수를 통한 수량 확보방안 마련			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 용수 및 유역내 유량확보가 어려울 시 다른 유량 확보 방안 제시 (물 재이용수 활용 등) 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 추가 용수 확보 외 유량확보를 위해 유역 내 강변여과수 개발, 지하댐 건설* 등 다양한 방안 계획 * 강변 여과수 : 강변 모래층을 활용(자연 자정작용)하여 원수 공급 지하댐 : 인공차수벽을 설치하고 집수(취수)하여 공급 ○ 독높이기 저수지를 활용한 하천유지용수 확보(Q=6.6만톤/일) <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 목표 : BOD기준 수질 2등급 및 유량 45만톤 확보 ○ 미호강의 안정적 물확보를 위해 단기적으로 대청댐 용수 추가공급, 중장기적으로 유역 내 대체수원(강변여과수, 지하댐) 확보, 재이용수 활용 등 계획 수립 - 총 45만톤 : 대청댐용수 (20만톤) +강변여과수(18만톤) +지하댐, 샌드댐 (7만톤) - 대청댐용수 시범공급시 BOD기준 56% 수질개선 효과→ 환경부 미호강 유역 물순환구조 연구용역 추진 ('23.7.~'24.12.) ○ 관련 부처(기관)와 협의 및 사업 건의*, 시범사업**을 건의 추진 * 환경부 및 금강유역환경청 사업 건의 (2회 : '23.5./11.) ** 지하수 활용사업 수요조사 제출('23.5. 환경부 토양지하수과) / 지하수 저류댐 샌드댐 사업 환경부 토양지하수과 사업 건의 (2회 : '23.5./11.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 용수 추가 공급 지속 건의 (대청댐용수 시범 공급 환경부 연구용역 연계) ○ 중장기적 유량 확보를 위한 대체수원 발굴(강변여과수, 지하댐 등)사업 신규 및 시범사업 반영 건의 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 1. 19.
	성 명	박지현	관리번호	406-01-01
질문제목	미호강 맑은물 사업, 사업비 변경 사유 및 예산마련 대책			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총사업비 변경 사유 및 예산 마련 대책 ○ 재해방지 사업비 산정 근거 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 총사업비 변경 사유 <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역('21.12.~'23.8.) 과정에서 TF팀, 정책 토론회, 도민 설문조사, 포럼추진, 재해방지, 시군 협의 등 분야별 사업 추가 발굴 · 최초보고('22. 1.) : 6,525억원(수질복원 1,452, 물확보 1,776, 친수여가 3,297) · 중간보고('22.12.) : 1조5,800억원(수질복원5510, 물확보3080, 친수여가4300, 재해방지2910) · 시군설명회('23. 6.) : 1조7,073억원(수질복원8243, 물확보2064, 친수여가4375, 재해방지2301) · 최종보고('23. 7.) : 1조8,131억원(수질복원9301, 물확보2064, 친수여가4375, 재해방지2301) ○ 예산 마련 대책 <ul style="list-style-type: none"> - 국비 사업 : 중앙부처 관련 계획 및 예산 반영 적극 추진 - 지방비사업 : 시군별 사업의 시급성, 형평성 등 고려 지원 검토 추진 중앙 공모 및 시범사업 건의 추진 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 효율적인 추진을 위한 추진단 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 목 적 : 사업별 관련계획, 예산, 시군협의 등 추진 - 구 성 : 도 5개실국 11개부서, 5개시군 총괄부서, 민간협의체 (추진단장 경제부지사) ○ 미호강 맑은물 사업 예산 반영 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 연도별 사업계획 반영현황 : '23년 40건 5,819억원, '24년 6건 1,210억원 - 연도별 예산 반영현황 : '23년 1,159억원, '24년 1,323억원 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 목표 달성을 위한 중점 우선 추진 사업 계획 수립 및 예산 반영 지속 추진 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 1. 19.
	성 명	박지현	관리번호	406-01-02
질문제목	미호강 맑은물 사업, 사업분야 변경 근거			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물 확보량 증가 (12만/일→40만/일) 사유 및 물확보 방안 중 한국수자원공사 40만/일 협의 근거 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (물 확보량 증가사유) 미호강 하천기본계획 하천관리유량 기준 40만톤/일 부족 <ul style="list-style-type: none"> - 당 초 : 대청댐 용수(20만톤 :기공급+추가)2 + 하수처리수 재이용/노후저수지(20만톤) <ul style="list-style-type: none"> ☞ 단기적 수질개선 물확보 + 중장기 (하수처리장증설 등) 계획 - 변 경 : 대청댐 용수(20만톤 :기공급+추가)2 + 강변여과수/지하댐/저수지 활용(25만톤) <ul style="list-style-type: none"> ☞ 실현가능한 물확보 대책 반영(단기:대청댐용수, 중장기:유역내 물확보) ○ (환경부) 미호강 유역 물 순환구조 개선방안 마련 연구용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 미호강(금강의 제1지류의 국가하천 및 목표수질(Ⅱ등급) 미달 - 오염원 관리(수질관리) 정책 ⇨ 통합물관리로 방향 전환(수질+수량+수생태계) - 미호강 유역 내 댐·저수지 등 활용한 물 순환구조 개선 방안 도출 ○ 환경부 및 한국수자원공사 등 관계기관 협의 <ul style="list-style-type: none"> - (목표) 미호강 목표수질 달성을 위한 대청댐 용수 추가 공급 - (협의) 환경부/금강청/수자원공사 등 댐용수 추가 공급 건의 <ul style="list-style-type: none"> · 생공용수 수요량 대비 여유량, 금강하류 공급중인 공업용수 물길전환 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (관계기관 협의) 대청댐 용수공급(안) 지속 건의('22.8.~'23.2.) ○ (상생협약) 미호강 통합물관리 상생협약('23.3.13.) 및 시범공급('23.3.16.~4.15.) <ul style="list-style-type: none"> - 대청댐 및 미호강 유역 저수지 유량 공급(17.9만톤/일)에 따라 BOD 최대 56% 개선 효과 - 환경부 미호강 유역 물순환구조 개선방안 연구용역 추진('22.7.~'24.12.) ○ (환경부 건의) 미호강 맑은물 사업 물확보 사업 건의(2회 / '23.5./11.) <ul style="list-style-type: none"> - 환경부 토양지하수와 강변여과수, 지하댐 국비지원 시범사업 건의 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 대청댐용수 추가 공급 필요성 연구용역과 연계하여 지속 건의 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 1. 19.
	성 명	박지현	관리번호	406-01-03
질문제목	미호강 맑은물 사업, 사업내용 변경에 따른 대책			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계절별 생물상 조사 용역사 분석결과 ○ 식중에 따른 에너지 작물의 에너지 전환율과 수명 대책 (경제성 비교) ○ 지하댐·강변여과수·샌드댐으로부터 46만톤/일이 확보됨에도 대청댐 물의 필요 사유와 설치위치, 지하수위 변동량 및 대처방안 			
추진상황	<p>□ 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (계절별 생물상 분석) 「물환경 보전법」 평가방법에 따라 수변식생평가지수, 어류평가지수, 저서성 대형무척추동물 평가지수 등 조사 분석 ○ (에너지정원(가칭) 수생태복원과 탄소 중립을 위한 에너지정원 조성(중기목표) <ul style="list-style-type: none"> - 축산분뇨와 에너지 작물을 혼합하여 에너지생산 및 경관농업 계획 ○ (대청댐 용수 필요 사유 및 기타 물확보에 따른 영향분석) <ul style="list-style-type: none"> - 지하댐, 강변여과수, 샌드댐은 예산확보, 공간기간 등 중장기적인 계획으로 수질개선 등을 위해 단기적 계획으로 대청댐 용수 공급 필요 - 위치선정은 지질현황도, 하천기본계획, 오염원 여부 등을 고려하여 대수층이 발달한 지역을 선정 - 지속가능한 유량확보를 위해 유역 내 수자원을 확보하고자 함 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (생물상 분석) 1차~2차 분석결과 <ul style="list-style-type: none"> - 수변식생 평가지수(보통), 어류/대형무척추동물 평가지수(나쁨~좋은) ○ (에너지 작물) 에너지 전환율과 생산량 <ul style="list-style-type: none"> - 가스생산량 (밀>보리>유채), 생육기간 (밀(10.~6.)/옥수수(4.~7.)/유채(3.~6.)) ○ (물확보 대책에 따른 영향) 지하수 영향 및 대처방안 <ul style="list-style-type: none"> - 지하댐, 강변여과수는 실시계획 시 지하수영향조사 시행으로 지하수위에 영향이 없는 범위내 운영 계획 - 샌드댐은 사방댐 하부 모래 채워 물을 담수하여 지하수위 영향 없음 ○ 강변여과수 현지 확인 및 지문: 구상지점 3개소(23.4) / 시공경험업체 의견 청취 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 환경부 대청댐용수, 강변여과수 및 지하댐 시범사업 적극 건의 - 강변여과수 선도사업 (4개소) 도-시군 지방비사업 검토 추진 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	정책복지위원회	질문일자	2023. 6. 8.
	성 명	이상정	관리번호	409-01-01
질문제목	탄소중립 실현을 위한 목표 설정과 로드맵 수립			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	○충북도의 탄소중립 실현을 위한 목표설정과 구체적인 로드맵 수립을 통한 실질적 탄소중립을 위한 노력 확대			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 충청북도 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 추진 - (사업기간) ' 23. 5. ~ ' 24. 4.(12개월) - (사업비) 센터 인력 및 예산 활용 - (수행기관) 충청북도 탄소중립지원센터 - (주요내용) 2050 탄소중립 비전 및 중장기 온실가스 감축목표 설정, 2030 중장기 온실가스 감축 로드맵 마련 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 착수보고회 : 2023. 5.25. - 도탄녹위원, 시민단체, 도시군 탄소중립이행책임관, 자문위원 등 62명 ○ 충북지속가능발전협의회 기후에너지 분과위원 의견 수렴(11명) : 6. 14. ○ 탄소중립 기본계획 수립 도민참여단 구성(11개시군, 149명) : 7. 31. ○ 신규 사업발굴 및 부서별 사업관리카드 검토 및 협의(4회) : 7.~9. ○ 타시도 및 도내 11개 시군 온실가스 감축사업 사례조사 : 8.~9. ○ 탄소중립 관련 수소발전계획 등 지방행정계획 검토 : 9.1~9.30. ○ 탄소중립기본계획 수립 세부사업 담당자 회의 : 10. 23. ○ 전문가 토론회 및 도민 의견 수렴(도민참여단 위촉) : 12. 13. <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ '24년 2월 : 환경공단 컨설팅, 최종 보고회 ○ '24년 3월 : 도 의회제출, 도 탄녹위 심의의결 ○ '24년 4월 : 환경부 제출			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 임헌태 (☎220-4311) 담당자 신기섭 (☎220-4312)

질문의원	소 속	정책복지위원회	질문일자	2023. 6. 8.
	성 명	이상정	관리번호	409-01-04
질문제목	탄소중립녹색성장위원회 구성 보완			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	○탄소중립녹색성장위원회 기후약자(청년, 장애인, 노동자, 농민, 여성, 청소년, 기후환경단체 등) 구성 보완			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○(현재) 기관 추천 및 공개모집으로 기후약자(청년, 농민, 여성, 기후환경단체)를 포함한 24명의 탄소중립녹색성장위원회 위원을 위촉 중(임기 2년, '22.12~' 24.12) [구성인원 : 30명 (위원장 2명 포함)]			
	구분	위원회 구성		비고
당연(1)	지사님(위원장)			
임명 (5)	경제통상국장(에너지산업), 농정국장(농축산), 문화체육관광국장(건물), 균형건설국장(교통), 환경산림국장(순환경제, 흡수원)			
위촉 (24)	도의원 1, 전문가 15, <u>농민 1, 시민(환경)단체 2, 청년 1</u> , 법조 1, 언론 1, 기업 2 ※ 민간위원장(도지사 지명)		추천, 공개모집	
	* (근거) 탄소중립기본법 제22조 및 도 조례 제9조			
	○(보완) 청소년 등 기후약자를 포함한 탄소중립 도민참여단 확대 운영 - 다양한 사회계층의 의견을 반영한 탄소중립녹색성장 기본계획 수립			
	<input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 탄소중립 도민참여단(청소년 등 기후약자 포함) 1차 모집 : 7.12~7.31. - 시군, 교육청(환경교육센터와우 포함), 청소년활동진흥센터 등 참여 - 11개 시군 149명 모집 (청소년, 노동자, 여성, 농민, 시민단체 등) ○ 탄소중립 도민참여단 추가 모집 및 위촉식 : 12.13~12.14. - 위촉식 : 165명 / 충북대 개신문화관 세미나실 / 12. 13. - 공청회 중 의견수렴을 통해 장애인 5명 추가 모집 / 12. 14. * 총 170명 위촉			
	<input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 위원회 결원 발생 또는 차기 위원회 구성 시 기후약자 확대 위촉			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 임헌태 (☎220-4311) 담당자 조정선 (☎220-4314)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.
	성 명	박지현	관리번호	411-02-01
질문제목	미호강 하천환경 파악 관련 수생태, 하천저질 및 지표수질 조사여부			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립을 위해 미호강의 생태계조사(동식물), 하천저질(수계바다), 수질 등 조사여부 			
추진상황	<p>□ 추진 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역 ('21.12.~'23.8.)에 과업내용에 포함하여 수질, 저질, 생태조사를 실시 및 보고서 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 수질 및 저질조사 : 하천의 오염정도를 파악하기 위한 수질 및 저질측정, 오염원 현황 등 고려 - 하천 생태조사 : 하천의 생물서식처, 생물종 조사 <p>□ 추진 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수질조사 : 13지점에 대하여 비강우시 18회, 강우시 40회 실시 ○ 저질조사 : 9지점에 대하여 27회 실시 ○ 생태조사 : 15지점에 대하여 45회 반영 (3계절) 실시 ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 보고서 반영 사항 <ul style="list-style-type: none"> - (수질 및 저질조사) 보고서 3장 90페이지부터~139페이지 <ul style="list-style-type: none"> · 대상하천별 강우시와 비강우시 항목별 모니터링 결과 제시 - (하천 생태조사) 보고서 3장 140페이지부터~218페이지 <ul style="list-style-type: none"> · 미호강 유역내 생물상 조사 수행 및 수생태 건강성 평가 결과 제시 <p>□ 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 사업별 관련규정에 따른 환경영향평가 실시 및 현지의 고유 생태계 보전 추진 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.
	성 명	박지현	관리번호	411-02-02
질문제목	미호강 수질 점검 관리 대책 강화			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역의 주기적인 수질 점검 및 주 오염원인 비점오염원 관리 대책 강화 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (수질 점검 관련) <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 유역내 환경부에서 설치한 측정망은 총 28개 지점으로 운영 중 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 본류 10개 지점, 지류 18개 지점 모니터링 - 도 보건환경연구원에서 미호강 본류 및 지류에 대하여 수질검사 ○ (비점오염원 관리대책) <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 비점오염원관리지역 지정 추진 (3개 소권역, 미호강상류, 한천, 무심천) <p><input type="checkbox"/> 추진 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (수질검사) <ul style="list-style-type: none"> - 환경부 물환경 측정망 월 1회 수질 측정자료 (DO, BOD, COD, TN, TP, TOC, SS) - 도 보건환경연구원 월 1회 22개 지점 수질 검사 - 미호강 유역 오염도 이상 9개 지점 마스터플랜 용역 수립시 수질검사 ○ (비점오염원) <ul style="list-style-type: none"> - 비점오염원관리지역 지정을 위해 관계기관 회의와 의견을 수렴하였고 비점오염원관리지역 지정 용역(환경부)에 따라 비점오염원 관리지역 지정 고시('23.10.31.) <p><input type="checkbox"/> 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역 주기적인 수질검사 시행(환경부, 도) : 월 1회 ○ 미호강 유역 지류하천 9개지점 수질검사(수자원관리과) : 년 2회 ○ 비점오염원관리지역 관리대책수립(환경부) : '24. 1. ~ '25. 12. ○ 비점오염원관리지역 관리대책 시행계획 수립(도) : '25. 1. ~ '26. 12. 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.
	성 명	박지현	관리번호	411-02-03
질문제목	미호강 맑은물 사업 관련 컨트롤타워 및 전담TF 운영, 특별위원회 구성			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 지속적이고 효율적인 추진을 위한 전담 부서 필요 			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진 현황 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 4개 분야 총 170개 사업에 1조 8,131억원의 예산 투자 계획 ○ 미호강 맑은물 사업 성공적인 목표 달성을 위해 민관산학이 협업 추진 			
	<input type="checkbox"/> 추진 실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ (미호강 맑은물 추진단 구성) 총괄부서(수자원관리과) / 추진부서(담당실과) <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 맑은물 사업의 효율적이고 신속한 추진을 위해 실국별 담당부서 지정 추진단 구성 (수자원관리과-12005호, '23.9.7.) 			
<p>(미호강 맑은물 사업 추진단 체계도)</p>				
<ul style="list-style-type: none"> ○ (미호강 맑은물 사업 추진계획 보고회) <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 맑은물 사업 추진을 위한 담당자 회의 개최('23.10.4.) - 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고회(실과별 부서장) 개최('23.10.11.) 				
<input type="checkbox"/> 향후 계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고회 추진 (분기별) 				
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.
	성 명	박지현	관리번호	411-02-04
질문제목	하천관련 관계기관과 긴밀한 협조 체계 구축 및 규제 완화 노력			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업관련 중앙부처인 환경부와 긴밀한 업무 협조 체계를 구축하여 규제 완화 노력 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진 계획(현황)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경부 소관 국가하천 미호강 유역 미호강 맑은물 사업의 수질생태, 물확보, 재해방지 및 친수여가 분야별 긴밀한 협조 체계 구축 ○ 미호강 맑은물 사업의 효율적이고 내실있는 추진을 위해 환경부의 규제 완화 등 지속적인 건의 <p><input type="checkbox"/> 추진 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 통합물관리를 위한 상생협약 체결 ('23.3.13. / 9개 기관·단체) <ul style="list-style-type: none"> - 환경부, 충청북도, 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 수자원공사, 농어촌공사 - 협약내용 : 미호강 통합물관리 방안 마련이행을 위해 상호협력 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> · 미호강 유량 확보, 물환경 보전 등 통합물관리를 위해 적극 협조 · 미호강 인근 댐저수지 용수를 활용한 시범사업('23.3.16~4.15.) 추진 · 시범사업 결과를 토대로 유량 확보 방안 및 제도개선을 위한 연구용역 추진 · 미호강 수질개선 등을 위한 정책 및 기술의 발굴보급, 예산 확보에 노력 · 오염원 저감을 위해 만관산학 등 유역구성원 모두가 참여, 협력, 실천 노력 </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 하천기본계획 변경 지속 건의 ('23년 3월, 5월 / 금강청 하천계획과) <ul style="list-style-type: none"> - 당초 '24년 발주 → '23년 10월 조기시행 (용역기간:'23.12.1.~'26.11.14.) ○ 미호강 맑은물 사업 관련 환경부 예산 반영 방문 건의('23.5.26. / 11.16.) <ul style="list-style-type: none"> - 환경부 토양지하수과 강변여과수, 지하댐 시범사업 반영 건의 ○ 충청북도 미호강 유역공동체 상생협약 체결('23.8.25. / 12개 기관·단체) <ul style="list-style-type: none"> - 충청북도, 금강청, 충북교육청, 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군, 충북경제단체협의회, 충북농업인단체협의회, 충북축산단체협의회, 미호강유역협의회 <p><input type="checkbox"/> 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경부 정책방향에 따른 관련 계획 및 예산 등 동향 파악 건의 (수시) 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.
	성 명	박지현	관리번호	411-02-08
질문제목	미호강 수질오염(가축분뇨) 예방대책 강구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	○ 미호강 주변 완충 저류시설 확충			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 완충저류시설 기본계획(안) 제출승인 : 시군 → 환경청 * 예산신청 전 ○ 완충저류시설 사업계획(안) 제출 : '24. 2. (시군 → 도) ○ 완충저류시설 사업계획(안) 검토 : '24. 9. (도 → 환경청, 환경부, 기획재정부) ○ 완충저류시설 사업계획(안) 승인 : '24. 12. (국회) 			
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 지류 완충저류시설 설치 7개소 ('18 ~) <ul style="list-style-type: none"> - 설치 중 7 (청주 5, 음성 2) *청주(오창1, 오창2, 옥산, 오송, 현도), 음성(대풍, 하이텍) <p style="text-align: center;">〈완충저류시설 설치 대상〉</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 면적 150만㎡ 이상인 산업단지 2. 특정수질유해물질이 포함된 폐수의 배출량이 1일 200톤 이상인 산업단지 3. 폐수배출량 1일 5천톤 이상인 산업단지 1) 배출시설 설치제한 지역 (물환경보전법 시행령 제32조) <ol style="list-style-type: none"> 2) 한강, 금강 본류 경계로부터 1km 이내 3) 제1지류로부터 0.5km 이내 4. 유해화학물질의 연간 제조·보관·저장·사용량이 1천톤 이상이거나 면적 1㎡ 당 2Kg이상인 산업단지 </div>			
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 주변 시군을 설득하여 완충저류시설 확충에 총력 경주 <ul style="list-style-type: none"> - (시군 협조사항) 본 사업을 통한 수질오염예방 효과, 필요성 등 			
	<p>완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()</p>			

과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 안중하 (☎220-4351) 담당자 전연근 (☎220-4352)

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 9. 19.																																																		
	성 명	박지현	관리번호	411-02-08																																																		
질문제목	미호강 수질오염(가축분뇨) 예방대책 강구																																																					
소관부서	환경산림국 수자원관리과																																																					
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강의 주요오염원인 가축분뇨 등 수질오염원 발생처리뿐만아니라 수질오염원 저감을 위한 예방대책을 포함한 종합계획 수립 필요 																																																					
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획(현황) <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역의 오염원은 축산계가 56.1%로 가장 높은 비율로 가축분뇨의 효율적인 저감방안 필요 ○ 축산계 오염원 현황 <기준 : '21.12.31. / 출처 : '22년 전국오염원 조사자료> <ul style="list-style-type: none"> - 가축 사육 두수는 13,600,225두로, 총 4,820톤/일 가축분뇨 발생 - 가축분뇨 발생량의 자가처리는 79.5%, 공공처리 20.5%임 - 미호강 오염원의 56.1%는 축산계이며, 상류지역 축산계의 36%로 차지 ○ 미호강 유역 가축분뇨 공공처리시설 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 공공처리시설 3개소(청주, 진천, 음성), 분뇨처리시설(1개소) ○ 축산계 및 토지계 발생오염원의 처리계획(공공처리시설, 공동자원화시설, 비점오염원저감시설, 스마트 농·축산업 등)과 수질오염원 저감을 위한 원인자의 일상적이고 지속적인 실천 등 주민 참여형 관리체제 도입 필요 																																																					
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 가축분뇨 발생량 중 가장 많은 돼지 뇨의 전량 처리를 위한 공공처리시설 및 50% 이상의 위탁처리 비율 증가를 위한 공동자원화시설 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 공공처리시설 4개소, 자원화 4개소, 바이오가스 4개소, 축사현대화 등 2개소 계획 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>공공처리시설</th> <th>자원화시설</th> <th>바이오가스</th> <th>축사현대화</th> <th>분뇨시설개량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>청주시</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>증평군</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>진천군</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>괴산군</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>음성군</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 일상적이고 참여실천형 민간단체 협업 사업 추진 : 주민하천관리단 						구 분	계	공공처리시설	자원화시설	바이오가스	축사현대화	분뇨시설개량	계	14	4	4	4	1	1	청주시	5	1	2	1	1	-	증평군	3	-	-	1	1	1	진천군	3	1	-	1	1	-	괴산군	1	-	-	-	1	-	음성군	6	2	2	1	1
구 분	계	공공처리시설	자원화시설	바이오가스	축사현대화	분뇨시설개량																																																
계	14	4	4	4	1	1																																																
청주시	5	1	2	1	1	-																																																
증평군	3	-	-	1	1	1																																																
진천군	3	1	-	1	1	-																																																
괴산군	1	-	-	-	1	-																																																
음성군	6	2	2	1	1	-																																																
<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 <ul style="list-style-type: none"> - 가축분뇨 공공처리시설 설치 및 주민참여형 하천관리 활동추진 																																																						
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()																																																					

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

Ⅷ. 5분 자유발언 후속조치 사항

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2022. 7. 22.																																		
	성 명	박지현	관리번호	402 - 11 - 01																																		
발언제목	미호강 맑은물 사업 전면 재검토 촉구																																					
소관부서	환경산림국 수자원관리과																																					
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업은 미호강의 수질을 복원하고 물을 확보하여 치수와 여가 공간으로 활용하려는 비전으로 추진되고 있지만, 사업성 부족, 용수확보, 환경오염 등 다양한 분야에 있어 문제점이 발생할 소지가 있음 ○ 미호강 맑은물 사업의 전면 재검토와 수질개선사업만 해 주실 것을 건의 																																					
추진상황	<div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 용역기간 : '21. 12. 16. ~ '23. 8. 14.(20개월) - 용역비 : 800백만원 - 용역내용 : 현황조사, 여건분석, 기본구상 및 기본계획, 타당성 분석 등 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 현황 (단위: 건/억원) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">구 분</th> <th colspan="2" style="font-size: small;">계</th> <th colspan="2" style="font-size: small;">수질·생태</th> <th colspan="2" style="font-size: small;">물확보</th> <th colspan="2" style="font-size: small;">재해방지</th> <th colspan="2" style="font-size: small;">친수여가</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">건수사업비 (비용)</td> <td style="font-size: small;">170</td> <td style="font-size: small;">18,131</td> <td style="font-size: small;">102</td> <td style="font-size: small;">9,301</td> <td style="font-size: small;">15</td> <td style="font-size: small;">2,064</td> <td style="font-size: small;">16</td> <td style="font-size: small;">4,375</td> <td style="font-size: small;">37</td> <td style="font-size: small;">2,391</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="font-size: small;">100%</td> <td style="font-size: small;">100%</td> <td style="font-size: small;">60%</td> <td style="font-size: small;">51%</td> <td style="font-size: small;">9%</td> <td style="font-size: small;">11%</td> <td style="font-size: small;">9%</td> <td style="font-size: small;">24%</td> <td style="font-size: small;">22%</td> <td style="font-size: small;">13%</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역 기본 구상 및 발굴 사업 관련 도민 설문조사 (2회) <ul style="list-style-type: none"> - 1차 ('22.9 / 1,550부) : 수질 불만족(62.5%), 수량 불만족(71.5%), 친수여가 불만족(68.9%) - 2차 ('23.4 / 1,779부) : 수질생태(54.9%), 친수여가(24.2%), 수량확보(9.6%), 재해방지(7.2%) → 미호강에 대한 도민들의 의견은 수질개선, 유량확보, 친수공간 확대 ○ 미호강 맑은물 사업 목표 : BOD기준 수질 2등급 및 유량 45만톤 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 수질모델링 검증결과 수질생태분야의 비점, 점 오염저감을 위한 환경기초시설 설치사업을 완료해도 유량 45만톤 정도 공급되어야 2등급 달성 ○ 삶의 질 향상에 따른 하천 공간에 대한 도민들의 의식 변화 <ul style="list-style-type: none"> - 치수, 이수 외 다양한 체육, 공원, 힐링의 공간으로 인식 변화 </div> <div> <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 - 수질개선을 위한 수질생태, 물확보 분야 사업 중점 우선 추진 </div>					구 분	계		수질·생태		물확보		재해방지		친수여가		건수사업비 (비용)	170	18,131	102	9,301	15	2,064	16	4,375	37	2,391		100%	100%	60%	51%	9%	11%	9%	24%	22%	13%
구 분	계		수질·생태		물확보		재해방지		친수여가																													
건수사업비 (비용)	170	18,131	102	9,301	15	2,064	16	4,375	37	2,391																												
	100%	100%	60%	51%	9%	11%	9%	24%	22%	13%																												
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()																																					

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 박성호 (☎220-4091) 담당자 오광승 (☎220-4093)

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2022. 9. 15.										
	성 명	박병천	관리번호	403-03-01										
발언제목	충북 도내 환경교육 활성화를 위한 제언													
소관부서	환경산림국 환경정책과													
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북 도내 각 시, 군의 환경교육을 담당할 기초환경교육센터의 확대 및 환경교육의 실효성 제고를 위한 선제적 지원을 촉구 													
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 시·군별 기초환경교육센터 지정 추진 *지정권자 : 시장·군수 ○ 충북환경교육센터 지원 확대 : ('22년) 1.5억원 → ('23년) 3억원 													
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역환경교육센터 지정 현황 : 광역 1개소, 기초 2개소(제천, 증평) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구 분</th> <th style="width: 60%;">기관명</th> <th style="width: 30%;">지정일(지정기간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광역</td> <td>충청북도환경교육센터(청주국제에코콤플렉스)</td> <td>2019. 3. 29. ('19.3.29.~'25.3.28.)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">기 초</td> <td>제천시환경교육센터(제천시속가능발전협의회)</td> <td>2022. 6. 28. ('22.6.28.~'25.6.27.)</td> </tr> <tr> <td>증평군환경교육센터(증평군평생학습관)</td> <td>2022. 6. 21. ('22.6.21.~'25.6.20.)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북환경교육센터 운영 지원 : 3억(국비 1.5, 도비 1.5) <ul style="list-style-type: none"> - 환경교육(7,170명), 교육 프로그램 및 교재 개발(11종) 등 ○ 사회환경교육기관 지정(1개소) 및 환경교육발전협의회 구성 등 				구 분	기관명	지정일(지정기간)	광역	충청북도환경교육센터(청주국제에코콤플렉스)	2019. 3. 29. ('19.3.29.~'25.3.28.)	기 초	제천시환경교육센터(제천시속가능발전협의회)	2022. 6. 28. ('22.6.28.~'25.6.27.)	증평군환경교육센터(증평군평생학습관)
구 분	기관명	지정일(지정기간)												
광역	충청북도환경교육센터(청주국제에코콤플렉스)	2019. 3. 29. ('19.3.29.~'25.3.28.)												
기 초	제천시환경교육센터(제천시속가능발전협의회)	2022. 6. 28. ('22.6.28.~'25.6.27.)												
	증평군환경교육센터(증평군평생학습관)	2022. 6. 21. ('22.6.21.~'25.6.20.)												
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 시·군별 기초환경교육센터 지정 독려 ○ 지역환경교육센터 재정 지원 지속 추진 													
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()													

과장 강창식 (☎220-4010) 팀장 강혜경 (☎220-4021) 담당자 조윤이 (☎220-4024)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2022. 9. 28.
	성 명	변종오	관리번호	403-05-01
발언제목	軍전투비행장 인근 피해 주민을 위한 도 차원의 적극적인 대책 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조례 제정 등 법적 지원근거 마련으로 피해지역의 다양한 정주여건 개선 및 균형발전 방안 마련 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실태조사, 지원 사업 등 조례 제정에 따른 이후 사업의 순차적 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '23. 1.~ 2023년 소음피해 배상을 위한 절차 추진(청주, 충주, 진천, 음성) ○ '23. 2. 1. 충청북도 군용비행장·군사격장 소음대책지역 및 인근지역 주민 지원에 관한 조례 제정 ○ '23. 3.24. 군비행장사격장 인근지역 실태조사를 위한 국방부 예산 지원 건의 ○ '23. 6. 7. 군비행장사격장 소음대책지역 외 인근지역에 대한 소음측정 자료 수집 추진 ○ '23. 8. 30. 군비행장사격장 인근 실태조사 용역 계획 수립 ○ '23. 9. 정책 연구용역 심의 및 시군회의 ○ '23. 12. 용역 예산 확보 및 도↔시군 간 업무 협약 체결 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 실태조사 용역 추진('24년) : '24.2 ~ ○ 추후 주민의 생활환경 개선 및 주민복지를 위한 사업 예산확보 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 박경옥 (☎220-4341) 담당자 김연경 (☎220-4343)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2022. 10. 21.
	성 명	김종필	관리번호	404-06-01
발언제목	물에 대한 권리 확보와 댐 주변지역 규제 개선 촉구			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 댐 주변지역 불합리 규제 개선 및 이를 통한 수변공간 활용 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 규제지역 주민의 정신적·물질적 보상과 소멸위기 지역의 균형발전을 위한 댐 주변지역 합리적 규제개선 추진(법령·제도 개선, 규제완화 논리발굴 등) ○ 수변공간 활용(카페, 음식점 등)을 위한 하수처리구역 내 수변구역 지정해제 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <p><2010년~2021년></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경부, 국회, BH 규제완화 건의 및 토론회, 간담회, 용역 등 추진 ○ 환경부 용역 대비 등 상수원보호구역 및 특대지역 규제완화 추진 <p><2022년~ 추진중></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '팔당·대청호 상수원 특별대책지역 지정 및 특별종합대책 고시 개정 : '22. 5. 3. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 옥천군 I 권역 도선(친환경선박)허용, 교통불편 해소 및 복지증진 기여 ○ '상수원관리규칙' 개정 : '22. 5. 6. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 상수원보호구역 내(청남대) 교육원(미술관, 박물관, 도서관 포함) 건축 가능 ○ 하수처리구역 내 수변구역(옥천군 일부) 해제 추진 중(107필지, 71,026.1㎡) : '22. 8. ~ <ul style="list-style-type: none"> - 수변구역 해제 요청(옥천군→도→환경부, '22.8.) - 수변구역 해제 요청에 따른 현지조사('22.11.) 및 실태보고서 제출('23.2.) - 금강수계관리위원회 의견 수렴('23.5.) 및 해제 최종안 제출(환경부, '23.6.) - 수변구역 지정 고시 관련 추진동향 파악 등 환경부 방문 건의('23.8.~) ※ 환경부 수변구역 지정(변경) 고시('24.1. 예정) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 댐 주변지역의 합리적 제도개선을 위한 환경부 협의 등 지속 건의 ○ 수변구역(옥천군) 지정 해제 확대 추진 			
	진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()		

과장 김종식 (☎220-4060) 팀장 광도현 (☎220-4171) 담당자 안경진 (☎220-4173)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 10. 21.
	성 명	김종필	관리번호	404-06-02
발언제목	물에 대한 권리 확보와 댐 주변지역 규제 개선 촉구			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「충청북도 지원에 관한 특별법」 제정 및 이를 통한 정당한 보상과 권리를 도민에게 환원 			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 충주댐·대청댐으로 수도권 등 3천만명에게 식수와 공업용수 공급 등 공익 역할 수행하지만, 불합리한 용수공급배분과 댐 주변지역 지원금 배분, 과도한 규제로 경제·사회적 피해에 대한 합리적 보상방안 강구 ○ 특별법 입법추진위원회 구성 등을 통한 관련 특별법 제정 추진 			
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 성명서 : '22. 8. 29.(도지사·국회의원 도의원 등 / 국회) ○ 대통령실 방문 건의 : '22. 10. 21. ○ 법안 발의(정우택 국회부의장 등 28인) : '22. 12. 29. ○ 입법예고 : '23. 1. 3. ~ 1. 17. ○ 행안위 전체회의 상정(행안위 법안1소위) : '23. 2. 16. ○ 중부내륙특별법 공청회(행안위 법안1소위) : '23. 4. 19. ○ 중부내륙지역 7개 시도 연계협력사업 제안 : '23. 4. 25. ~ 5. 18. ○ 시도지사협의회, 특별법 공동결의문 채택 : '23. 5. 9. ○ 민관정, 중부내륙특별법 제정 촉구대회 : '23. 5. 30. ○ 연내 제정을 위한 100만명 서명운동 : '23. 6. 15. ~ 8. 31. ○ 국회 행안위 제1소위 심사(의결)정족수 미달 : '23. 9. 18. ○ 국회 행안위 제1소위 심사(의결) : '23. 11. 22. ○ 국회 행안위 전체회의(의결) : '23. 11. 23. ○ 국회 법사위 전체회의(의결) : '23. 12. 07. ○ 국회 본회의 통과 : '23. 12. 08. 			
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 중부내륙연계발전지역 지원에 관한 특별법 시행령 마련 			
	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 강창식 (☎220-4010) 팀장 최상화 (☎220-4011) 담당자 김종일 (☎220-4013)

	소 속	교육위원회	발언일자	2023. 4. 28.
질문의원	성 명	이정범	관리번호	408-06-01 408-06-02 408-06-03
질문제목	탄소중립 기후위기 대응을 위한 충북 도시 녹지 공간 확대 방안 마련 촉구			
소관부서	환경산림국 산림녹지과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 효율적인 녹지조성과 활용도를 높일 수 있도록 노력 ○ 민관협력 운영관리 체계 구축과 운영 활성화 ○ 충북 도심 녹지조성 기금과 특별위원회 운영 검토 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시 및 생활권 내 도시숲 등 조사평가 추진 ○ 다양한 유형의 도시숲에 대한 조성·관리 기준안 마련 ○ 시군별 도시숲 등의 조성·관리 심의위원회(민관협력) 운영 활성화 ○ 도시 녹지조성 기금 마련 및 특별위원회 운영 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시숲 등의 관리지표 조사평가 계획 수립(23) : 11개시군 651개소 / 10억원 ○ 도시숲·생활숲·가로수 조성·관리 기준 시군 의견 조회 : 4월 ○ 도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 조례 운영(11개 시군) <ul style="list-style-type: none"> - 도시숲 등의 조성·관리 심의위원회* 운영 * 전문가, 주민대표, 시민단체로 구성 ○ 도시숲 등 사업 및 심의위원회 운영 철저 시군 시달 : 5월 ○ 「도시숲·생활숲·가로수 조성·관리 기준」 고시(산림청) : 6.20. ○ 도시숲등의 관리지표 조사평가 용역 완료 : 12월 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사평가 결과를 통해 지역의 특성, 환경에 맞는 도시숲 조성 및 활용 ○ 도시숲 등의 조성·관리 심의위원회(민관협력) 활성화 유도 <p>※ 도시 녹지조성 기금은 관련법령 부재, 재원 부족 등으로 조성이 어려워 기존 도시숲 예산 추가 확보 노력</p>			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 김남훈 (☎220-3750) 팀장 이경중 (☎220-3771) 담당자 이종민 (☎220-3772)

발언의원	소 속	건설소방위원회	발언일자	2023. 6. 23.
	성 명	박지현	관리번호	409-04-01
발언제목	충북권역 시멘트 공장의 환경오염과 지역주민 건강권 확보에 대한 제언			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트 공장 배출 질소산화물 저감을 위해 통합환경허가시 ‘허가 배출기준’ 을 강화하여 고효율 방지시설이 설치될 수 있도록 조치 ○ 지역주민들에 대한 건강역학조사 실시 ○ 제천시, 단양군은 「시멘트 공장 주변지역 대기오염 피해주민 지원에 관한 특별법」 제정 추진 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트 사업장 통합환경허가 기간 : '23.7.1 ~ '27.6.30. <ul style="list-style-type: none"> - 환경오염시설법 제6조, ※ 허가권자 : 환경부장관 ○ 현재 추진중인 시멘트사업장 주변지역 주민 건강영향조사 지속 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트사 통합허가 적용 최대배출기준농도 강화 추진(환경부) ○ '23 제천, 단양지역 주민 건강영향조사 <ul style="list-style-type: none"> - 충북환경보건센터 : 총 157명(단양 매포읍), '23.6.29~6.30. - 강원환경보건센터 : 총 60명(제천34, 단양26), '23.7.11~7.18. ○ 특별법제정관련 조치계획 요청 : '23.7.18.(도→제천시, 단양군) ○ 도 의회 시멘트사업장관련 제안내용 정책반영 건의 : '23.7.21.(도 → 환경부) ○ 시멘트사 질소산화물 저감시설(SCR) 국비 전액지원 건의 : '23.8.18. (행정협의회(6개시·군*) → 환경부 등) * 제천, 단양, 강릉, 동해, 삼척, 영월 ※ 행정협의회 결과(' 23.8.17): 「시멘트 공장 주변지역 대기오염 피해주민 지원에 관한 특별법」 제정 추진 포기 ○ 시멘트사 질소산화물 저감시설(SCR) 설치비 국비 지원 건의 : '23.9.14.(도 → 환경부) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트사에서 통합허가 신청(환경부)시 허가배출기준 강화 요청(도→환경부) ○ '24년 제천 및 단양지역 주민건강영향조사 확대 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 제천 시멘트 공장 주변지역 주민 건강영향조사 추진 : 환경부, '23.9.~'25.12 - 단양 시멘트 공장 주변지역 주민 건강영향조사 순차적 추진 예정 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 최주선 (☎220-4331) 담당자 한재숙 (☎220-4332)				
팀장 박경옥 (☎220-4341) 담당자 박병호 (☎220-4342)				

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2023. 6. 23.
	성 명	박지현	관리번호	409-04-02
발언제목	충북권역 시멘트 공장의 환경오염과 지역주민 건강권 확보에 대한 제언			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시멘트 소성로 폐기물량을 규제하는 ‘소성로 폐기물총량제’ 시행 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리법 제25조의3 ‘폐기물처리업 적합성 확인’ 제도에 따라 5년 주기로 처리시설의 적합성, 폐기물 반입량처리량 등을 종합적으로 검토 후 폐기물 처리량 허가 ※ 시멘트사는 폐기물처리업 허가 사업장으로 허가 받은 범위 내에서만 처리 가능 <p><input type="checkbox"/> 추진현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물관리법 개정사항 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물관리법 제25조의3(폐기물처리업의 적합성확인) 신설(19.11.26.) - 폐기물관리법 시행령 제10조의2(적합성확인 유효기간) 신설(20.5.19.) - 폐기물관리법 시행규칙 제34조의10(폐기물처리업의 적합성확인) 신설(20.5.19.) ○ 시멘트사업장의 폐기물처리업 허가 진행사항 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물 중간처리시설(소각시설)로 분류(‘99.8.) - 시멘트 소성로 폐기물 재활용시설 분류(11. 9) ※ 소성로 처리능력은 폐기물처리업 허가사항으로 주변 환경영향 등을 종합 고려하여 인허가기관인 시군에서 결정 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ‘폐기물처리업 적합성확인’ 제도에 따라 ‘25. 5. 26.까지 시멘트사의 폐기물 처리량에 대하여 관할 시군에서 적합여부 검토 후 허가 ○ 폐기물처리업 허가를 위한 적합성 확인시 주민건강환경영향을 적극 고려할 수 있도록 지도 하겠음. 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			
과장 강창식 (☎220-4010) 팀장 안세연 (☎220-4041) 담당자 김진국 (☎220-4042)				

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2023. 9. 19.
	성 명	오영탁	관리번호	411-13-01
발언제목	충청북도 제2수목원 조성사업의 신속한 추진 촉구			
소관부서	충청북도 산림환경연구소			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미래기후변화 대비 레이크르네상스 실현을 위한 충청북도 제2수목원 신속 추진 ○ 본사업 신속 추진을 위한 투자심사 통과 및 2024년 예산 반영 필요 			
추진상황	<p>□ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위 치 : 단양군 대강면 올산리 산74-46 일원 ○ 사업기간 : 2022~2027년(행정처리 2년, 실시설계 1년 조성 3년) ○ 사업량 : 219ha(중점조성지역 10.5ha, 생태탐방지구 208.5ha) ○ 사업비 : 168억원 ○ 사업내용 : 관리연구, 증식재배, 전시시설, 편의시설 조성 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 제2수목원 대상지 선정 : ' 20. 12. 23. ○ 충청북도 제2수목원 기본계획 수립 완료 : ' 21. 12. 23. ○ 수목원 예정지 지정 신청(도→산림청) : ' 22. 5. 23. ○ 지방재정 투자심사 결과(재검토) : ' 22. 8. 16. ○ 제2수목원 조성 추진계획 보고(지사님) : ' 22. 8. 22. ○ 수목원 예정지 지정 승인(산림청) : ' 22. 12. 21. ○ 수목원 예정지 지정 공고 : ' 22. 12. 23. ○ 지방재정 투자심사 결과(2차 재검토) : ' 23. 3. 6. ○ 지방재정 투자심사 결과(3차 재검토) : ' 23. 8. 18. ○ 지방재정 투자심사 서류 제출 : ' 23. 12. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정 투자심사 재심사 : ' 24. 2. ○ 수목원 조성 실시설계용역 추진 : ' 24. 4. ~ 12. ○ 수목원 조성사업 추진 : ' 25. ~ ' 27. 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 서정균 (☎220-6110) 팀장 유영중 (☎220-6131) 담당자 김다윤 (☎220-6133)

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2023. 10. 18.
	성 명	박재주	관리번호	412-03-01
발언제목	빛공해와 소음공해로 일상이 무너졌습니다.			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조명환경관리구역을 충청북도 전지역 확대 바람 ○ 빛공해 민원발생시 빛공해방지위원회를 상시 개최하여 적극적 민원해결 ○ 층간소음 외 외부에서 주택으로 들어오는 소음 관련 주민 불편 해소 위한 조례 제정 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 전역을 조명환경관리구역으로 지정하여 과도한 빛 반사를 규제 ○ 빛공해 발생 시 관련 실과, 해당 사군 및 민원인 등과 협의하고, 필요 시 회의·간담회 등을 개최하여 민원 피해 최소화 방안 마련 ○ 외부 소음 등 규제대상 외 과도한 발생 소음에 대한 규제·저감 방안 강구 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 빛공해방지위원회 구성·운영 : '23. 4. ○ 충청북도 조명환경관리구역 지정 계획(안) 수립 : '23. 11. ○ 조명환경관리구역 지정을 위한 빛공해방지위원회 심의·의결 : '23. 12. 19. ○ 충청북도 조명환경관리구역 지정·고시 : '24. 1. 1. <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운동 시 발생하는 소음에 대하여 체육시설 운영시간 조정 및 보상 방안 등 실외 체육시설 관리 부서를 통해 개선책 마련 요청 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이규현 (☎220-4310) 팀장 박경옥 (☎220-4341) 담당자 박노경 (☎220-4344)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023. 12. 12.
	성 명	박지현	관리번호	413-04-01
발언제목	충청북도 1회용품 저감정책 강화를 위한 노력 촉구			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	○ 충청북도 1회용품 저감정책 강화를 위한 다양한 시책수립 및 추진 필요			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ (일회용품 사용줄이기 캠페인) 도민 참여형 온라인 캠페인(2회), 업종별 홍보물 제작·배부(2호), 전광판·농협ATM기 등을 활용한 홍보 등 도민대상 캠페인·홍보 추진 ○ (다회용기 재사용 지원사업) 영화관(청주,3개소) 및 축제장(청주청원축제장 등 12개 축제) 등 다중이 이용하는 장소를 대상 일회용기 대신 다회용기 사용지원 ○ (청주 다회용기 공공세척센터 건립 추진) '21.10. 공모사업에 선정되어 '23.11. 착공됨 <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 1회용품 줄이기 온라인캠페인 및 업종별 홍보물 제작·배부 등 대도민 홍보 강화 및 영화관, 축제장 등 대상 다회용기 사용지원 적극 추진 ○ '24년 다회용기 공공세척센터 건립 후 카페, 장례식장 등의 다회용기 재사용 활성화 체계 구축으로 1회용품 줄이기 확산 ○ 향후 청주 다회용기 공공세척센터 운영 성과분석을 실시하여 청주 센터 증설, 도내 권역별 센터 추가 건립 등을 검토 추진 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 도민 참여 온라인 캠페인 콘텐츠 발굴 및 추진 : '24. 1. ~ 3. ○ 전광판, 홈페이지 등을 활용한 제도 홍보(연중) : '24. 1. ~ 12. ○ 영화관 및 축제장 다회용기 지원사업 : '24. 3. ~ 10. ○ 청주 다회용기 공공세척센터 준공 : '24. 6. ○ 청주 다회용기 공공세척센터 시범운영 : '24. 7. ~ 10. 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 강창식 (☎220-4010) 팀장 안세연 (☎220-4041) 담당자 한효주 (☎220-4044)

IX. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	바다 없는 충청북도 지원에 관한 특별법 제정 등 건의문		
채택일	제403회('22.09.15.)	관리번호	12대-403-1
소관상임위	정책복지위원회		
소관부서	환경산림국 환경정책과		
건의(결의)처	대통령, 국회의장, 국무총리, 국회, 기재부 등		
건의결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충청도민의 국가적 헌신과 희생을 보상하는 차원에서 가칭「바다 없는 충청북도 지원에 관한 특별법」제정 ○ 충북 소재 아름다운 호수의 수질과 자연환경, 그리고 백두대간의 자연생태계 보전은 국가정책으로 지원 등 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공동 브리핑 : '22. 9. 7.(도지사, 정우택 국회의원) ○ 법안 발의(정우택 국회부의장 등 28인) : '22. 12. 29. ○ 입법예고 : '23. 1. 3. ~ 1. 17. ○ 행안위 전체회의 상정(법안1소위 회부) : '23. 2. 16. ○ 중부내륙특별법 공청회(행안위 법안1소위) : '23. 4. 19. ○ 시도지사협의회, 특별법 공동결의문 채택 : '23. 5. 9. ○ 민관정, 중부내륙특별법 제정 촉구대회 : '23. 5. 30. ○ 연내 제정을 위한 100만명 서명운동 : '23. 6. 15. ~ 8. 31. ○ 국회 행안위 제1소위 심사(미의결)^{정족수 미달} : : '23. 9. 18. ○ 국회 행정안전위원회 법안1소위 심사(의결) : '23. 11. 22. ○ 국회 행정안전위원회 전체회의 통과 : '23. 11. 23. ○ 국회 법사위 전체회의(의결) : '23. 12. 07. ○ 국회 본회의 통과 : : '23. 12. 08. 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	○ 중부내륙연계발전지역 지원에 관한 특별법 시행령 마련		
진 도	완 료	○	추 진 중
과장 강창식(☎4010) 팀장 최상화(☎4011) 담당자 김중일(☎4013)			