



2023. 7.

2023년도 상반기 주요업무 추진상황



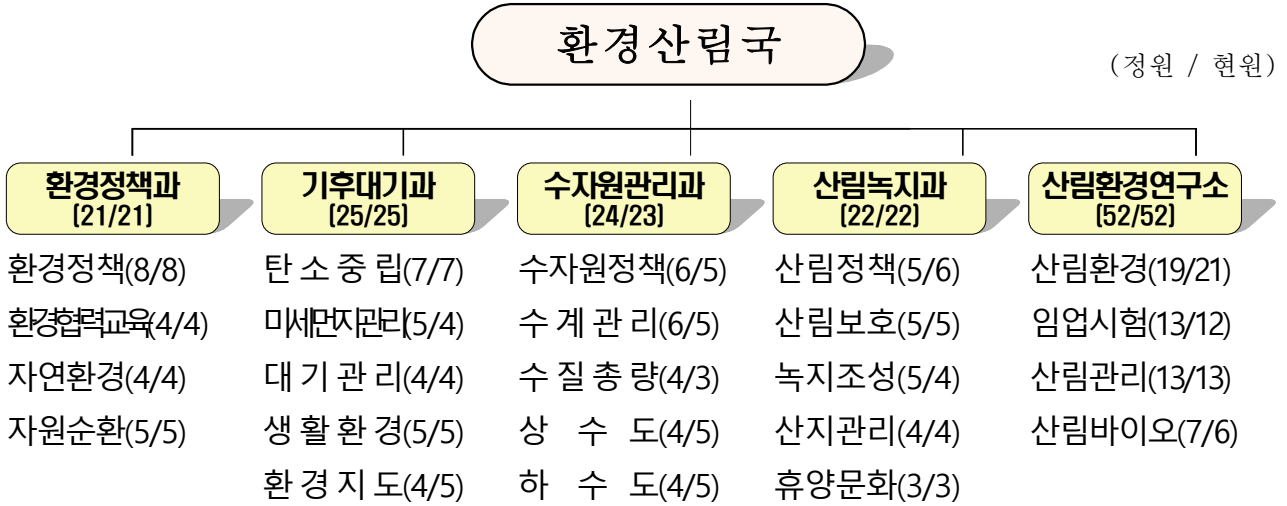
환경산림국

목 차

I. 일반현황	1
II. 2023년도 비전과 추진전략	4
III. 전략목표별 추진상황	5
1. 사람과 자연이 함께 하는 지속 가능한 청정환경 조성	5
2. 탄소중립 사회로의 전환을 통한 안전한 대기환경 조성 ...	10
3. 지속가능한 물이용 체계 확립으로 건강한 물환경 조성 ...	16
4. 새롭고 가치 높은 풍요로운 숲 조성	22
5. 산림생명자원 가치 증진과 산림서비스 강화 ...	27
IV. 주요 현안사업	32
V. 대집행기관질문 후속조치 사항	43
VI. 5분 자유발언 후속조치 사항	51
VII. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	57
※ 붙임 : 2023년도 예산집행 현황	58

I. 일반현황

1 조 직 : 4개 과, 1개 사업소



2 정 · 현원 : 144명 / 143명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	144/143	1/1	5/5	22/21	46/49	46/37	13/19	11/11
환경정책과	21/21	1/1	1/1	4/4	7/7	6/8	2/0	-
기후대기과	25/25	-	1/1	5/5	10/11	7/4	2/4	-
수자원관리과	24/23	-	1/1	5/4	10/10	7/5	1/3	-
산림녹지과	22/22	-	1/1	5/5	9/9	7/5	0/2	-
산림환경연구소	52/52	-	1/1	3/3	10/12	19/15	8/10	11/11

3 예 산 : 7,103억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	710,379,346	703,733,720	6,645,626	
환경정책과	50,155,404	50,075,877	79,527	
기후대기과	166,788,444	166,695,185	93,259	
수자원관리과	327,649,318	327,577,043	72,275	
산림녹지과	121,781,870	121,671,609	110,261	
산림환경연구소	44,004,310	37,714,006	6,290,304	

4 과별 주요사무

과·사업소명		주요기능
환경 정책 경과	환경정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경정책 기획조정, 국 비전 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 기후 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 자리 원 과	수자원정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 국가(유역)물관리위원회 운영 대응, 충북물포럼 운영 지하수 관리계획 수립, 보전·개발·이용, 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 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
산림 지 과	산림정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 산림사업 추진계획 수립, 산림소득사업, 임업직불제 추진 산림사업 법인관리, 전문임업인 육성, 산림경영계획 추진
	산림보호팀	<ul style="list-style-type: none"> 산불예방 및 진화, 산림병해충 및 소나무재선충 방제 백두대간 지역주민 소득사업 지원, 생태복원사업 추진
	녹지조성팀	<ul style="list-style-type: none"> 조림, 숲가꾸기, 선도산림경영단지 운영, 무궁화 육성 수목원·지방정원, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업
	산지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 산사태 예방대책 및 사방, 임도 시설 확충, 입목벌채 목재수급·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
산림 구 림 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 연구기반 구축, 농산촌 소득원개발 연구 추진 산림유전자원 육성 공동연구, 산림교육센터 운영
	산림관리과	<ul style="list-style-type: none"> 도유림 재산관리, 도유림 경영기반 조성, 사유지 매입 덕동생태숲 운영·관리, 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 : 37개소(매립 11, 소각 10, 재활용 9, 음식물 7)
- 공공폐수처리시설 : 31개소(산업단지 28, 농공단지 3)
- 상·하수도시설 : 1,781개소(정수장 18, 소규모시설 1,410, 하수도 353)
- 가축분뇨 처리시설 : 6개소(연계처리 3, 개별처리 3)

□ 도시대기오염 측정망

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

□ 상·하수도 보급률

구 분	2021	2020	2019	2018	2017
상수도 보급률	93.5%	93.4%	92.8%	92.2%	92.2%
하수도 보급률	89.4%	88.7%	87.9%	87.7%	86.5%

□ 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 비전과 추진전략

비전

도민과 더불어 가치있는 청정환경 조성으로 탄소중립 실현

전략

사람과 자연이 함께 하는 지속 가능한 청정환경 조성	탄 소 중 립 사회로의 전환을 통한 안전한 대기환경 조성	지속 가능한 물이용 체계 확립으로 건강한 물환경 조성	새 롭 고 가 치 높 은 풍 요 로 운 숲 조 성	산림생명 자원 가치 증진과 산림서비스 강 화
---------------------------------------	--	--	--------------------------------------	-----------------------------------

이행
과제

<ol style="list-style-type: none"> 1. 도 민 과 함께 하는 건강하고 쾌적한 청정환경 조성 2. 지속가능한 미래를 여는 환경교육의 중심 충 실 현 3. 생 태 자 원 보 전·이 용 으로 지 속 가 능 한 녹 색 환 경 조 성 4. 폐기물 감량 기반 마련 및 자원순환 사회 전환 촉 진 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 탄 소 중 립 주 류 화 통 한 기 후 위 기 대 응 과 실행력 강화 2. 미 세 먼 지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조 성 3. 대 기 환 경 개선을 통한 도민 건강권 확 보 4. 쾌 적 하 고 안 전 한 생 활 환 경 조 성 으 로 도 민 건 강 보 호 5. 환 경 관 리 기 반 구 축 으 로 안 전 한 기 업 환 경 마 련 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 지 속 가 능 한 통합물관리 및 안전한 물 환 경 기 반 구 축 2. 맑 은 물 보전을 위한 체 계 적 인 수 계 관 리 추 진 3. 자 연 과 사 람 이 함께 하는 깨끗하고 건 강 한 물 환 경 조 성 4. 도 민 이 함 께 누 리 는 안 전 하 고 풍 요 로 운 물 복 지 실 현 5. 공 공 하 수 도 확충을 통한 수 질 및 물 환 경 개 선 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 임 산 물 경 쟁 화 강 임 업 의 삶 의 질 상 2. 산 림 재 해 예 방 및 건 강 한 산 림 생 태 계 보 전 3. 탄 소 흡 수 저장 기반 확 충 및 녹 색 생 활 공 간 확 대 4. 산 림 문 화· 복 지 인 프 라 구 축 및 산 림 일 자 리 창 출 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 중 부 권 최 고 의 수 목 원 인 프 라 구 축 및 산 림 휴 양 서 비 스 확 대 2. 산 림 생 명 자 원 연 구 강 화 및 형 용 산 림 교 육 영 운 3. 도 유 림 산 림 자 원 의 가 치 증 진 및 재 해 예 방 강 화 4. 지 역 특 화 산 림 바이 오 소 재 발 굴 및 산 업 화 실 현 선 도
--	--	---	---	---

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

1. 사람과 자연이 함께하는 지속가능한 청정환경 조성

추진여건

- 기후위기 극복 적극 노력 및 탄소중립 실현 요구
 - 자연·생태계 보전과 지속 가능성 추구 발전전략 중요성 증대
 - 녹색 전환을 통한 기후 및 환경위기 선제적 대응
 - 기후위기사대, 지역사회의 환경교육 관심 및 수요 증가
 - 참여와 실천 중심의 환경교육을 통한 도민 환경의식 고취
 - 우수한 환경교육 제공을 위한 기반 마련 및 체계 구축
 - 지속가능한 녹색환경 조성과 자연·생태 서비스에 대한 도민들의 욕구 증대
 - 생태탐방로, 생태관광 육성 등 지속가능한 녹색환경 조성
 - 생물다양성 보전, 생태계교란 생물 퇴치로 자연 생태계 보호
 - 폐기물 감량 및 순환이용을 통한 자원순환사회 전환 필요
 - 폐기물 감량 등 자원순환 도민 실천 유도로 공감대 형성 및 확산
 - 자원순환형 폐기물 처리체계 구축으로 폐자원의 순환이용 활성화
- 도민과 함께하는 지속가능한 탄소중립 및 청정환경 조성 필요



이행과제

- ① 도민과 함께하는 건강하고 쾌적한 청정환경 조성
- ② 지속가능한 미래를 여는 환경교육의 중심 충북 실현
- ③ 생태자원 보전·이용으로 지속가능한 녹색환경 조성
- ④ 폐기물 감량 기반 마련 및 자원순환사회 전환 촉진

① 도민과 함께하는 건강하고 쾌적한 청정환경 조성

1-1. 도민 협력사업 추진을 통한 탄소중립 실천

□ 환경의식 고취를 위한 도민 협력사업 추진

- (탄소중립 역량 집적화 거점 조성^{공약}) 연구용역 완료('23.5.31.), 탄소중립 관련 기관 신설·유치 등 세부추진계획 검토 중
- (탄소중립 그린도시) 탄소중립 이행 및 확산기반 마련을 위한 맞춤형 사업 시행계획 수립 용역 추진 중('22. 11. ~ '23. 9.)
* '22 ~ '26년, 400억원, 충주시
- (환경보전기금) 환경보전기금 운용 : 2개 분야, 28.1억원
 - 시군 징수교부금 : 2건, 3.6억원, 생태계보전부담금 : 9개 사업, 24.5억원
- (환경의 날) “제28회 환경의 날” 기념 행사 추진('23. 6. 5./대회의실, 성안길)
 - 유공자 표창, 업사이클링 패션 공모전, 환경 체험부스 설치·운영
- (백서발간) '22년 충청북도 환경백서 발간 및 배부('23. 2.)
 - 도 환경 분야별 추진성과 및 발전방안 등 수록

1-2. 녹색제품 구매 활성화로 친환경 소비문화 확산

□ 친환경 소비문화 형성을 위한 녹색제품 구매 활성화

- (녹색구매지원센터) 1개소, 2억원
 - 친환경 소비문화 캠페인 실시(대면 12회, 비대면 수시), 환경마크 인증(4개소)
 - 녹색매장 지정·운영(15개소), 녹색특화매장 지정 추진(1개소) 등
- (녹색제품 구매) 친환경 녹색제품 구매 : 목표 28%(총 구매액 대비)
 - 공공부문 녹색제품 구매 촉진을 통한 친환경 소비문화 확산

1-3. 환경시책의 체계적 평가·공개를 통한 도민 환경 체감도 증진

□ 우수 시·군 평가 및 환경정보 공개

- (시·군 평가) 환경분야 우수 시·군 평가계획 수립('23. 4.)
 - '23. 1. ~ 11. / 5개 분야 17개 지표 평가('23. 12월중)
- (환경정보 공개) 공공기관 환경정보 공개('23. 6. 30, 1차 제출 완료)
 - 용수 사용량, 에너지 사용량, 폐기물 발생량, 녹색구매 지침 운영 등

② 지속가능한 미래를 여는 환경교육의 중심 중복 실현

2-1. 기후위기 극복을 위한 참여형·실천형 환경교육 강화

- **지속가능한 환경교육 기반 구축을 통한 도민 환경학습권 보장**
 - (충북환경교육센터 지원) 1개소, 3억원
 - 환경교육(1,000명), 교육 프로그램 및 교재 개발(7종), 환경교육 전문강사 양성(35명) 등
 - (환경교육주간 운영) 환경의 날(6.5.) 포함 1주간 체험 행사(2,000여명)
 - (환경교육발전협의회 구성·운영) 환경교육 자문을 위한 협의회 구성(8명)
- **환경교육 선도 중복의 위상 제고를 위한 '환경교육도시' 지정 추진**
 - (지정준비) 사회환경교육기관 지정 공고(5월) 및 지정(1개소, 6월)
- **환경단체 공익활동 사업 지원으로 환경보호 실천 동참 유도**
 - (비영리민간단체 공익활동 지원) 8개 단체, 0.3억원
 - 생태계 보전 및 환경보전 의식 강화 활동, 대청호상류지역의 친환경마을 만들기 등

2-2. 지속가능한 중복 발전을 위한 민·관·학·연 협력체계 구축

- **지속가능한 중복 실현을 위한 기반 조성**
 - (지속가능발전협의회 지원) 1개소, 2.9억원
 - 충북포럼(1회), 지속가능발전목표 정책연구(6개분과, 18회)
 - (지속가능발전 기반구축) 지속가능발전 기본 조례 제정(6월) 및 기본전략 및 추진계획 수립 용역 추진(계약체결 6월)
- **환경분야 전문성 확보를 위한 녹색환경지원센터 운영 지원**
 - (녹색환경지원센터 지원) 1개소, 2.9억원
 - 환경개선 연구사업(2개), 소규모 대기배출시설 및 방지시설 컨설팅(150개 업체) 등

2-3. '환경'을 고려하는 사업 추진을 위한 사전 절차 역할 수행

- **개발기본계획 및 개발사업 환경영향평가 검토**
 - (환경영향평가 검토) 개발 기본계획 및 사업 추진 전 환경영향평가서 검토
 - 전략·환경영향평가 초안(20건), 환경보전방안 및 관련법 검토(57건)

3 생태자원 보전·이용으로 지속가능한 녹색환경 조성

3-1. 아름다운 자연을 활용한 자연과 공존문화 조성

□ 생태공간 확충을 통한 지속가능한 생태계 조성

- (생태탐방로 조성사업) 7개 사업, 421억원(설계중 5, 공사중 2)
 - (설계중) 진천 백곡저수지(80억원), 제천 성내(50억원), 청주 오창저수지^{신규}(50억원), 괴산 쌍곡계곡^{신규}(80억원), 음성 천년습결^{신규}(62억)
 - (공사중) 단양 남한강 수변(59억원, 80%), 단양 시루섬(40억원, 40%)
- (도시생태 휴식 공간조성) 6개 사업, 98.5억원(설계중 5, 공사중 1)
 - (설계중) 음성 금정지 생태공원(20억원), 충주 가흥 수변생태공원^{신규}(16.5억원), 능암습지 생태복원^{신규}(18억원), 생물서식처 복원 및 생태네트워크 구축^{신규}(7억원), 사천근린공원 생물서식처 조성^{신규}(7억원)
 - (공사중) 제천 솔방죽 도시생태휴식공간(30억원, 30%)

□ 생태 우수 자원을 활용한 자연·생태 서비스 향상

- (생태관광 육성) 국가 생태관광지역 및 국가지질공원 운영(4개 사업, 44억원)
 - 국가 생태관광지역(옥천, 괴산) 운영(1.8억원), 단양국가지질공원 운영(2억원) 생태관광활성화 지원계획 수립용역^{신규}(착수보고 3월)
- (우수 습지 육성^{신규}) 국가 지정 습지보호지역의 체계적 관리(3.5억원, 설계중)
 - 충주 비내섬 국가 습지보호지역 내 화장실 2개(신규1, 교체1) 설치 및 관리

3-2. 생물다양성 보전 및 생태계 보호활동 강화

□ 야생동물 피해예방 및 건강한 생태계 균형유지

- (생물다양성 증진사업) 생물종 보전 및 다양성 확보(5개 사업, 119.6억원)
 - 서식지외 보존기관 연구(10종), 생물자원 보전시설 설치(2개소, 설계중)
 - 영동 곤충생태체험관 건립(1개소, 기획업무용역 추진 완료, 설계 공모 추진 중)
 - 생태계교란 생물 퇴치사업(11개소, 45%), 생태계교란 생물 분포현황 조사용역^{신규}(중간보고3월)
- (야생동물센터 운영지원) 야생동물 구조관리센터 운영 및 설치(3개 사업, 7.15억원)
 - 야생동물 구조관리센터 운영(1개소, 구조 587건), 포유류 계류장 설치^{신규}(1개소, 40%), 재료비 지원^{신규}(1개소, 50%)
- (ASF 확산 방지) 도내 ASF 발병에 따른 확산 저지(2개 사업, 26.1억원)
 - 차단울타리 설치(1개소) 및 관리(3개소, 50%), 시료채취 및 폐사체 처리비(11개소, 40%)
- (야생동물 피해예방) 유해 야생동물 피해 예방(4개 사업, 27.2억원)
 - 야생동물 피해예방시설 설치(11개소, 50%), 피해방지단 운영(397명, 50%)
 - 야생동물로 인한 피해보상(17건), 반달가슴곰 공존문화 조성사업(1개소, 100%)

4 폐기물 감량 기반 마련 및 자원순환사회 전환 촉진

4-1. 다회용기 재사용 촉진 및 자원순환 문화 확산

□ 1회용품 감량 및 다회용기 사용 확산

- (다회용기 재사용 촉진) 다회용기 공공세척센터 건립(청주, 실시설계 중), 일회용기 없는 친환경 문화축제 추진(11개 시·군, 12개 축제)

□ 자원순환 실천 도민 참여 유도 및 홍보 강화

- (실천문화 정착 캠페인) 일상 속 도민 실천 유도 자원순환 캠페인(4회)
 - 명절 쓰레기 줄이기, 1회용품 사용 줄이기, 투명페트병 별도배출제, 다회용기 사용

4-2. 전주기(배출-수거-처리) 자원순환 생태계 구축

□ 재활용 촉진을 위한 자원회수 기반 구축

- (분리배출 기반조성) 재활용가능자원 거점배출시설 설치 지원
 - 21개소, 대상지 선정 및 제작 의뢰 중
- (재활용품 품질개선) 공공선별장 인력지원(기간제근로자 29명 채용)
 - 재활용 선별시설 : 청주(1개소 설계중, 1개소 설계전 행정절차중), 충주(설계중), 진천음성 광역(6월 준공)

□ 안정적인 처리체계 구축 및 고부가가치 재활용 확대

- (소각·매립시설 확충) 소각시설(4개소), 매립시설(2개소)
 - 소각시설 : 충주(설계중), 제천(설계입찰공고), 진천음성 광역(설계중), 단양(설계중)
 - 매립시설 : 청주(6월 준공), 단양(공사 계약중)
- (폐기물 재자원화, 에너지화)
 - 음식물류폐기물 퇴비화 : 단양(설계중)
 - 친환경에너지타운 조성 : 괴산(공사중 30%), 단양(타당성조사중)
 - 유기성폐자원 통합 바이오가스화 : 청주(민간투자제안서 검토중)

4-3. 쾌적하고 안전한 생활환경 조성

□ 깨끗하고 쾌적한 농촌 환경 조성

- (영농폐기물 수거·처리 확대) 농촌폐비닐 공동집하장 확충 지원(74개소 추진중), 농촌폐비닐 수거(10,538톤), 공단비수거 영농폐기물 수거·처리 지원사업(2,120톤)

□ 하천 정화로 수변 자연경관 가치 증진

- (하천쓰레기 정화) 하천·하구 쓰레기 정화사업(75톤)

2. 탄소중립 사회로의 전환을 통한 안전한 대기환경 조성

추진여건

- 2050 탄소중립 실현을 위해 속도감 있는 온실가스 감축 요구
 - 탄소중립 주류화를 위해 실행력 높은 이행방안 마련 필요
 - 공공부문의 선도적 온실가스 감축과 탄소중립 실천확산을 위한 민관 협력 강화
- 미세먼지와 온실가스 동시저감으로 도민 정책체감도 제고 필요
 - 고농도 시기(12~3월) 계절관리제 시행 등 62개 미세먼지 관리대책의 빈틈 없는 추진
 - 친환경자동차 보급확대와 수소충전소 등 관련 인프라 강화
 - 자동차 배출가스 외 사각지대 비도로오염원 건설기계 저공해사업 추진
 - 미세먼지·온실가스 다량배출업소 자발적 감축협약 확대(1종 → 2,3종)
- 환경위해요소로부터 안전한 생활환경 조성 및 지역 중심의 건강영향 대책 마련 기대
 - 도민 환경권 보호를 위한 환경분쟁제도 원스톱 서비스로 개편
 - 환경유해인자 노출 예방 및 석면슬레이트 처리 등 생활 속 위해요소 제거
 - 기업체 환경관리 기술지원 등 산업환경 관리역량 강화

→ **탄소중립 사회로의 전환으로 안전하고 깨끗한 대기환경 조성**



이행과제

- ① 탄소중립 주류화를 통한 기후위기 대응과 실행력 강화
- ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른하늘 조성
- ③ 대기환경 개선을 통한 도민 건강권 확보
- ④ 쾌적하고 안전한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호
- ⑤ 환경관리 기반 구축으로 안전한 기업환경 마련

1 탄소중립 주류화를 통한 기후위기 대응과 실행력 강화

1-1. 탄소중립 주류화를 위한 제도적 기반 구축 강화

□ 실행력 높은 이행방안 수립과 탄소중립 주류화

- (탄소중립 기본계획 수립^{공약}) 기본계획 수립 설명회 및 착수보고(5월)
 - 도 탄소중립녹색성장위원, 자문위원 등 62명 / 의견수렴 등
- (온실가스감축인지 예산제 시범도입^{공약}) 성과별 사업담당 공무원 역량강화 교육(2월), '23 예산사업 분류 및 예산서 작성(6월)
- (탄소중립 지원센터 운영^{공약}: 한국교원대학교 4억원) 기후위기적응 대책 이행평가(3월), 기후변화 주간 운영(4월), 기본계획 착수 보고(5월) 등

1-2. 기후위기 대응을 위한 공공부문의 선도적 탄소중립 이행

□ 탄소중립 이행을 위한 온실가스 감축 사업 추진

- (공공부문 탄소중립 모델발굴 사업 : 단양군, 40억원) 15억원(38%)
 - 폐기물종합처리장 노후시설물 개선(6월), 태양광 발전설비, ESS 시스템 구축 중
- (환경기초시설 탄소중립프로그램 지원^{신규}: 6개소, 47억원) 28억원(59%)
 - 태양광발전설비 실시설계용역 및 전기공사 발주 등(청주오송2생명 공공폐수, 제천자원관리센터, 제천하수처리, 보은달산공공하수, 보은정수장, 보은하수처리)
- (공공부문 목표관리제 탄소중립 지원^{신규}: 영동군, 10억원) 0.2억원(2%)
 - 설계완료(6월), 구조안전진단 중(영동읍사무소 태양광 설치 및 건물단열)

1-3. 지역 주도의 상향식 탄소중립 실천

□ 탄소중립 실현을 위한 도민 인식제고 및 실천문화 확산

- (탄소중립 바로알기 : 0.2억원) 탄소중립 생활실천 문화체험교육(1회, 20명)
- (기후변화 교육센터 : 390회, 0.8억원) 기후학교 167회, 생물다양성학교 7회
- (온실가스 컨설팅 : 2.8억원) 컨설턴트 50명, 캠페인 홍보 4회, 컨설팅 257회
- (탄소포인트제 운영 : 에너지절감 7.3억원, 자동차운행감축 1.3억원)
 - 에너지절감 : 172,793 가구 참여, '22년 하반기분 인센티브 지급 2.2억원
 - 자동차운행감축 : 2,275대 모집(3월), 인센티브 하반기 지급
- (탄소중립 생활실천 선도사업 : 1.5억원) 참여공동체 11개 단체 / 1,637명

② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른하늘 조성

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

- **녹색교통 전환 가속화를 위한 친환경자동차 보급 확대**
 - (전기차^{공약} : 7,195대, 3,223억원) 전기차 구입(4,090대)
 - 전기자동차(6,645대 중 3,740대), 전기이륜차(550대 중 350대)
 - (수소차^{공약} : 913대, 948억원) 수소차 구입(411대)
- **교통부문 미세먼지 저감을 위한 배출가스 저감사업 추진**
 - (조기폐차 : 17,807대, 381억원) 노후차량 조기폐차(5,801대)
 - (저감장치부착 : 827대, 28억원) 매연저감장치 부착(438대)
 - (건설기계 : 220대, 36억원) 노후 건설기계 엔진교체 및 매연저감장치 부착(144대)
- **생활 속 대기오염물질 배출저감사업 추진**
 - (친환경보일러 12,172대, 14억원) 저녹스 친환경보일러 보급(9,331대)

2-2. 미세먼지 농도 저감을 위한 맞춤형 관리대책

- **충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진**
 - (미세먼지 시행계획 : 62개 과제) 미세먼지 관리 시행계획 추진실적 제출(환경부, 7월말)
- **충청북도 미세먼지 정책 자문을 위한 민·관 협력 강화**
 - (미세먼지관리 민관협의회 운영 : 18명, 당연직3, 위촉15) 하반기 개최
 - 미세먼지 저감대책 자문을 위한 민관협의회 재구성(7월)
- **시·도간 미세먼지 정책 협력 내실화 및 공조 강화**
 - (충청권 푸른하늘 포럼) 충청권충북, 대전 세종, 충남 금강청 푸른하늘 포럼(세종시, 6월)

2-3. 고농도 미세먼지 총력대응으로 도민 건강보호

- **고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행**
 - (비상저감조치 시행) 배출원 저감조치 시행(3회, 06시~21시)
 - (계절관리제 시행) 고농도 시기 평상시보다 강화된 저감 정책 시행('22.12월~'23.3월)
- **도민과 함께하는 미세먼지 교육 및 실천운동 전개**
 - (미세먼지바로알기 : 700회, 1.2억원) 강사회의(7회), 미세먼지 바로알기 교육(572회)
 - (범도민 운동 : 0.9억원) 원탁토론회(4.12.), 지역공동캠페인(3회, 4.22./5.26./6.10.)

③ 대기환경 개선을 통한 도민 건강권 확보

3-1. 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리

□ 대기오염물질 총량관리 사업장

- (허가대상 : 104개소) 변경허가 38건, 사업장 현장 점검 21개소, TMS 상시점검 47개소
- (자발적협약^{공약}: 10개소) 미세먼지 감축 협약 : 10개소(4.21.)
 - 기준년('21~'22년 평균) 49톤 대비 '25년까지 미세먼지 37% 감축(267억원 투자)

□ 대기 및 수질 오염물질 배출시설 사업장

- (관리업무) 대기 및 폐수배출시설 설치 허가(변경) 및 신고(변경)
 - 422건 처리(허가 41건, 신고 381건) / 관리사업장 : 1,531개소(대기 781, 폐수 750)
- (배출부과금 : 2회/년) 50개소, 0.24억원 부과('22년 하반기분, 3월)
 - 대상 사업장 : 115개소(대기 108, 폐수 7)

3-2. 대기환경개선 지원사업

□ 대기오염물질 저감시설 설치 비용 지원

- (소규모 사업장 방지지설 설치 지원) 노후방지지설 교체 189개소, 70억원
 - 신청 사업장 적정성 검토 중(녹색환경지원센터)
 - (도) 27개소, 7억원, (시군) 162개소, 63억원
- (중소사업장 청정연료 전환 지원) 중질유 → 청정연료 전환(6개소, 3억원)
- (가스냉난방기 배출가스 저감시설^{신규}) 냉난방기 배출가스 저감장치 설치
 - 보조금 지침 개정(6~7월 예정) 후, 총 76개소 2.66억원 집행 예정(하반기)
 - 반상회 홍보(1월), 국고보조금 교부 신청(6월)

□ 오염물질 배출사업장 상시 감시 시스템 운영비 지원

- (자동측정기기) 대기 및 수질 오염물질 다량 배출시설의 배출농도를 상시 측정하여 관제센터로 이송하는 측정기기의 운영관리비 지원
 - (계획) 23개소 9.4억원 → (실적) 23개소 6억원

4] 쾌적하고 안전한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호

4-1. 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영 : 11건(완료 9, 추진 중 2)
 - (환경분쟁조정) 소음·진동·악취 등으로 인한 주민 생활피해 구제
- 환경성 석면 노출 건강피해자 및 유족 지원 : 41명, 4.3억원
 - (구제급여) 요양급여, 요양생활수당, 유족 특별조의금, 장의비 지급
- 석면 함유 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원 : 851동
 - (건강보호) 석면이 함유된 슬레이트 지붕철거로 도민의 건강 보호
- 환경보건센터 운영 지원 : 대기측정 8개소, 주민건강 모니터링 추진(450명)
 - (건강피해 예방) 교육·홍보·감시 등의 활동을 통한 환경 유해인자로부터 피해우려 지역에 거주하는 도민의 건강피해 예방
- 군·공항 소음 영향도 소음조사 및 피해보상 지원 : 청주, 충주
 - '23년 보상금 지급 결정(5월) : 총 36,497건, 8,129백만원(하반기 지급)

4-2. 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내공기질 조사를 통한 이용자 건강 보호 : 14개소
 - (실내공기질 개선) 다중이용시설(어린이집, 노인요양시설, 의료기관 등)의 실내공기질 조사 및 개선을 통한 이용자의 건강 보호
 - 측정시간 연장 및 조사인원 결원으로 대상 축소(충북보건환경연구원, 100개소→52개소)
- 충청북도 라돈 관리계획 수립 용역(1.01억원) : 용역 중간보고(4월)
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검 : 95개소(하반기 추진)
 - 점검대상 확정(환경부, 6월, 95개소)
- 토양오염실태조사 추진 : 134개소(조사지점 토양시료 채취 후 분석중)
 - (토양환경 보호) 공장지역·폐기물 처리지역·어린이 놀이시설 지역 등 토양오염 우려지역에 대한 오염원 조사를 통한 토양환경 보호

4-3. 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검 추진 : 5종, 60개소(점검률 43%)
 - (환경관련업종 관리) 측정대행업·환경전문공사업·환경관리대행기관 등 환경 관련 업종 등록, 지도·점검 등을 통한 깨끗한 환경 조성

5 환경관리 기반 구축으로 안전한 기업환경 마련

5-1. 수질오염물질 유출 방지로 안전한 물환경 조성

□ 산업단지 내 수질오염물질 유출 방지

- (완충저류시설 설치) 산단 내 화재 등에 따른 사업장 유해물질 유출 방지
 - 11개소^{'18~}(청주6, 충주2, 제천1, 음성2), 2,747억원 : 설계 중 1, 공사 중 10
 - ※ '23년 사업비 314.9억원

□ 산업단지 내 수질오염물질 공동처리

- (공공폐수처리시설 설치) 사업장 배출 수질오염물질 공동 처리
 - 10개소^{'18~}(경자천, 청주, 충주3, 증평, 보은, 음성), 2,162억원 : 설계 중 2, 공사 중 8
 - ※ '23년 사업비 236.5억원
 - 4개소^{'23~}(청주2, 진천1, 괴산1)^{신규}, 501억원 : 설계중 4('23년 사업비 17억원)

5-2. 환경오염사고 예방을 위한 사업장 환경관리 강화

□ 환경오염사고 사전예방 방안

- (미세먼지 감시 : 100명, 18.1억원) 미세먼지 불법·과다 배출에 대응한 감시 : 82명, 3.4억원
- (배출업소 자문 : 58개소, 0.09억원) 민간 전문인력을 활용한 중소 기업 환경기술 자문 : 34개소, 0.03억원
- (영세업소 지원 : 600개소 1.1억원) 환경관리 취약업소 기술·교육 지원 : 290개소, 0.7억원
- (유해물질 검사 : 15개소, 0.1억원) 특정대기유해물질 검사를 위한 시료채취 : 7개소, 0.05억원

5-3. 안전한 기업환경 마련을 위한 화학물질 관리 강화

□ 화학물질 안전관리 방안 모색

- (화학사고 대응계획 용역 : 1억원) 계약(5월), 착수보고(6월, 자문위원 등 19명)
- (위원회 운영) 지역화학사고 대응계획 수립 제안서 평가 자문(4월), 하반기 개최
- (화학사고 대피장소 지정 등 : 4개 시군) 대피장소 지정 및 표지판 설치(14개소)

3. 지속가능한 물이용 체계 확립으로 건강한 물환경 조성

추진여건

- 충북의 물이용 권리 찾기를 위한 체계 구축 필요
 - 물관리 정책 추진 기반 및 물분야 인적 네트워크 강화
 - 지역수자원관리계획으로 지역특성에 맞는 수자원 관리 정책 수립
 - 기후 위기로부터 안전하고 깨끗한 물관리 기반 마련 요구
 - 상·하수도 시설 확충·현대화를 통한 물환경 인프라 확대
 - 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ단계) 건설로 공업용수 부족 해결
 - 수질 및 수생태계 개선을 통한 자연성 회복 강화 필요
 - 수질오염원의 체계적 관리 및 기반확충을 통한 수질환경 개선
 - 도민의 삶의 질 개선 및 수생태계 보전을 위한 수계관리
 - 미호강 맑은 물 사업으로 수질 및 수생태계 건강성 회복
- **도민 모두가 안심하고 누리는 공정한 물 복지 실현**



이행과제

- ① 지속가능한 통합물관리 및 안전한 물환경 기반 구축
- ② 맑은물 보전을 위한 체계적인 수계관리 추진
- ③ 자연과 사람이 함께하는 깨끗하고 건강한 물 환경 조성
- ④ 도민이 함께 누리는 안전하고 풍요로운 물복지 실현
- ⑤ 공공하수도 확충을 통한 수질 및 물환경 개선

① 지속가능한 통합물관리 및 안전한 물환경 기반 구축

1-1. 충북의 물관리 확보를 위한 기반 강화

□ 물관리 정책을 통한 지역 현안 대응

- (물관리계획 추진 실시) 유역물관리위원회 충북지역 민간위원 위촉
 - 한강유역 3명, 금강유역 5명 / 임기 : '23.5.~'26.5.

□ 물분야 인적 네트워크 구축

- (충북물포럼 운영)
 - 세계 물의 날 기념행사 개최 : 1회
 - 운영·실무위원회 개최 : 2회
 - 충북의 물현안 해결을 위한 정책토론회 개최 : 1회
 - 정책연구과제 수행(주제 : 충북의 물 발전 방향 정책제언, 기간 : '23.3.~12.)

1-2. 기후변화에 대응하는 대체 수자원 확보

□ 깨끗한 지하수 이용 기반 관리

- (지하수 안전관리 강화)
 - 보조관측망 설치 : 3개소, 1.2억원 → 1개소 완료, 2개소 공사중(60%)
 - 지하수 방치공 찾기 보상금 : 19개소, 0.02억 → 신고시 보상금 지급
 - 지하수 방치공 원상복구 : 19개소, 0.38억 → 7개소 완료, 12개소 공사중(55%)
 - 기획연구과제^{신규}(주제 : 충북 지하수 현황분석 및 사업발굴) → 수행중(60%)
- (우리마을 도랑살리기) 14개소, 3.7억원 → 14개소 공사중(60%)

1-3. 안전한 물이용 환경 조성

□ 물 공동시설 안전관리 강화

- (먹는물 공동시설 관리) 먹는물 공동시설 시설개선 및 수질관리
 - 이용안내판 설치, 시설개선 및 주변환경 정비
 - 수질검사 실시 : 2회(1분기 55개소, 2분기 62개소)
- (물놀이형 수경시설 관리) 도, 시·군 합동점검계획 수립(7~8월 점검실시)

② 맑은물 보전을 위한 체계적인 수계관리 추진

2-1. 상수원관리지역 삶의 질 개선을 위한 기금지원

- **상수원관리지역 내 일반주민지원사업 추진(5개 사군, 128억원) : 91억원, 71%**
 - (직접지원) 공공요금 지원, 주택개량 등 주거생활 편의도모
 - (간접지원) 소득증대, 복지증진, 오염물질정화, 육영사업
 - 한강수계(20억원) : 11억원(55%), 금강수계(108억원) : 80억원(74%)
- **우수 주민지원사업 특별지원 추진(10개 사업, 26억원) : 15.2억원, 58%**
 - 한강수계(1개소, 2.4억원) : 0.2억원(8%), 금강수계(9개소, 23.6억원) : 15억원(64%)

2-2. 수생태계 건강성 회복을 위한 선도적 기금사업

- **수질개선과 지역발전을 위한 친환경 청정사업 추진(개소, 80억원) : 19억원, 24%**
 - (사업발굴·지원) 친환경농업, 수질오염 사전예방, 지역환경과 연계된 문화사업, 기존 관광단지 환경개선사업 기금지원
- **상수원관리지역 수질개선을 위한 수질관리사업 기금 지원(25억원) : 18.4억원, 74%**
 - (상수원관리지역 수질개선) 상수원 호소(대청·충주호) 및 하천 수질개선을 위한 쓰레기 수거·처리비 및 감시활동 인건비 등 지원(19억원) : 14.7억원(77%)
 - (수질관리선 운영·관리) 상수원 대청·충주호 수질관리선 운영·관리비 지원(6억원) : 3.7억원(62%)
- **환경기초시설 설치·운영비 기금 지원(9개 시·군, 740억원) : 476억원, 64%**
 - (설치비) 댐 주변 및 상류지역 수질개선 기반조성을 위한 환경기초시설 설치 지원
 - 한강수계(210억원) : 153억원(73%), 금강수계(130억원) : 82억원(63%)
 - (운영비) 댐 주변 및 상류지역에 운영중인 환경기초시설 운영지원
 - 한강수계(286억원) : 159억원(56%), 금강수계(114억원) : 82억원(72%)

2-3. 도민과 함께하는 수생태계 보전사업 전개

- **민간단체가 참여하는 수질보전활동 기금 지원(0.8억원) : 0.55억원, 68%**
 - (수질보전활동 지원) 하천정화, 수질오염물질 배출감시, 수질보전 홍보 및 캠페인 활동에 대한 기금지원
 - 공모 및 선정(1~3월), 보조금 교부(3월), 중간평가(6월)
- **상수원 보호 및 안전한 먹는 물 공급 추진**
 - (조류경보제 운영) 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 대응체계 구축(236.1~)
 - (수변구역 관리) 수질오염행위 예방 및 순찰 24회, 수질오염원 점검 91개소

3 자연과 사람이 함께하는 깨끗하고 건강한 물 환경 조성

3-1. 한·금강수계 유역관리 수질오염총량제 추진

□ 건강한 물 환경 조성을 위한 수질오염총량제 관리('21~'30)

- (기본계획) 수계·유역별 수질오염물질을 허용총량 이내로 관리
 - 한강 : 7개 시·군(10개 단위유역) / 금강 : 8개 시·군(10개 단위유역)
- (시행계획) 연차별 개발사업 및 삭감 등 계획 변경 승인
 - 금강수계 시행계획 변경 승인 1회(진천군 미호A 단위유역)
 - 금강수계 시행계획 변경 협의 1회(청주시 미호B 단위유역)
- (이행평가추진) 시행계획 수립 단위유역의 삭감계획 등 이행여부 평가
 - 금강 : 8개 시·군(8개 단위유역) / 한강 : 1개 시·군(1개 단위유역)
 - 오염물질 배출·삭감시설 수질 및 유량조사 실시(210개소중 105개소, 50%)
 - 금강수계 삭감시설 실태점검 및 개선방안 연구용역^{신규}(117개소중 60개소, 51%)
- (교육·홍보) 수질오염총량제 시·군 담당자 순회 교육 실시 : 3회(충주, 제천, 단양)
 - 7월(증평,진천,괴산,음성) / 8~9월(청주,보은,옥천,영동)

3-2. 수자원보호를 위한 먹는물관리 및 수질환경개선

□ 안심하고 마실 수 있는 먹는 물 관리추진

- (수질개선부담금 부과·징수) 6.4억원 징수, 100%
 - 대 상 : 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물 개발업 2)
 - 징수액 : '23년 6월 현재 644,608천원('22.4분기~'23.1분기)
- (먹는샘물 수질관리) 도민의 먹는물 안정성 확보하기 위한 점검 : 6회
 - 먹는샘물(기타샘물) 2회, 정수기 1회, 유통판매업 1회, 유통중인 샘물수거 2회

□ 수질오염원의 체계적인 관리를 통한 수질환경개선

- (비점오염저감사업) 비점오염저감사업 설치 집중 추진
 - 집행제고를 위한 점검 3회, 추진실적보고 월 1회, 집행현황보고 분기 1회
 - 5개소(청주 2, 증평 1, 음성 1, 단양 1, 25억원) : 설계 3, 공사진행 2
- (가축분뇨 실태점검) 가축분뇨 배출시설 집중점검으로 수질개선
 - 관계기관 합동점검(환경청, 도, 시·군), 연 2회
 - '23년 상반기 점검(4.3.~5.12.) 실적 : 대상시설 95개소, 위반시설 9개소
- (가축분뇨 공공처리시설 관리) 공공처리시설 관리실태 점검(2회, 6개소)
 - 음성군 가축분뇨공공처리시설 설치('16~'23, 95m³/일, 94억원) : 44.2억원, 47%

4 도민이 함께 누리는 안전하고 풍요로운 물복지 실현

4-1. 지속가능한 용수공급기반 구축

- **수도시설 개량으로 깨끗하고 안전한 수돗물 공급**
 - (지방상수도 현대화) 노후상수도 시설개량 9개소(7개 시·군, 888억원), 72%
 - 설계중 1개소(관망 L=33.5km), 공사중 8개소(정수장 2개소, 관망 L=152.5km)
 - (정수장 소형생물 대응^{신규}) 소형생물 대응체계 구축 8개소(4개 시군, 52억원, 55%
 - 설계중 6개소, 공사중 2개소
- **수도시설 확충으로 급수취약지역 물복지 향상**
 - (농어촌생활용수 개발) 상수도시설 확충 21개소(10개 시군), 242억원, 54%
 - 설계중 5개소, 공사중 16개소
 - (소규모수도시설 개량) 노후시설 개량 14개소(10개 시군), 23억원, 60%
 - 공사중 14개소
 - (낙후지역 먹는물 수질개선) 취·정수시설 개선 81개소(10개 시군), 154억원, 60%
 - 설계중 24개소, 공사중 57개소
- **수도시설 안정화로 안정적 용수공급체계 구축**
 - (강변여과수 개발) 취수시설 개량 설계중 1개소(충주, 55억원), 60%
 - (비상공급망 구축) 비상연계관로 설계중 4개소(4개 시·군, 111억원), 70%

4-2. 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급

- **상수원부터 상수도까지 수질관리 강화**
 - (상수원보호구역 관리) 상수원보호구역 점검·지도단속(수시), 관리상황 특별점검(6월~10월)
 - (수질검사 모니터링 강화) 지방정수장 18개소, 소규모수도시설 1,410개소
 - 매일 6항목, 매주 7항목, 매월 53항목, 매분기 7항목 수질검사
 - 수돗물 수질검사 등 관리강화(정수장 18개소, 소규모수도시설 1,410개소)
 - (정수장 실태점검) 지방정수장 위생관리 실태점검 및 역량강화 교육 : 18개소

4-3. 사람과 자연이 상생하는 수자원 관리

- **수자원보전 및 주변지역 생활환경 개선**
 - (수자원관리지원사업) 주변지역 생활환경정비 18개소(11개 시·군, 41억원), 76%
 - 공사완료 2개소, 설계중 2개소, 공사중 14개소
 - (지역수자원관리계획^{신규}) 충청북도 지역수자원관리계획 협약 체결(7월, K-water)
- **수자원관리위원회 운영**
 - (수자원관리위원회) 충청북도 수자원관리위원회 개최 3회(11건 심의)

5 공공하수도 확충을 통한 수질 및 물환경 개선

5-1. 환경가치 향상을 위한 물환경 개선

□ 수생태계 건강성 회복을 위한 생태하천 복원

- (생태하천복원) 수생식물 식재 등 생태하천 복원 2개소(2개 시·군), 26억원, 60%
 - 충주 송강천 교량 재가설 및 호안조성, 영동 영동천 생태습지 및 관찰테크 조성 등

□ 미호강 맑은물 사업 추진

- (미호강 맑은물 사업^{공약}) 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역 : 95%
 - 미호강포럼, 통합물관리 상생협약, 도만아이디어 공모전, 추진방향보고, 시군설명회 등

5-2. 하수도 기반시설 확충을 통한 수질개선

□ 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충

- (하수처리장 확충) 공공하수처리시설 확충 18개소(6개 시·군), 654억원, 63%
 - 공사중 13개소, 설계중 5개소(신설 1, 증설 9, 개량 8)
- (농어촌마을하수도정비) 마을하수처리시설 신설·개량 70개소(10개 시·군), 1,088억원, 57%
 - 공사중 26개소, 설계중 44개소(신설 66, 개량 4)
- (면단위하수처리장 설치) 면단위하수처리시설 신설·개량 3개소(3개 시·군), 32억원, 53%
 - 공사중 2개소, 설계중 1개소(신설 3)

□ 지반침하 및 침수피해 예방을 위한 하수관로 조사·정비 확대

- (하수관로정비) 하수관로정비 42개소(10개 시·군), 500억원, 54%
 - 공사중 16개소, 설계중 26개소
- (도시침수대응) 침수대응시설 설치 10개소(5개 시·군), 331억원, 51%
 - 공사중 2개소, 설계중 8개소
- (노후하수관로정밀조사) 노후관로 조사 4개소(4개 시·군), 7억원, 71%
 - 노후관로 상태평가 및 진단계획 검토, 정비 기본계획 수립 등

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- (스마트하수도 관리체계 구축운영) 자산관리체계 구축 1개소(영동군), 9억원, 50%
 - 하수도시설의 자산상태, 잔존수명, 위험도평가 등 DB화 구축
- (공공하수도 관리실태 정비·평가) 공공하수도 관리실태 점검·평가: '23.5~11.
 - 상반기 공공하수도 관리실태 등 사전점검: 153개소(공공하수처리장 37, 하수도사업장 116)

4. 새롭고 가치 높은 풍요로운 숲 조성

추진여건

- 임업인 소득 증대와 삶의 질 향상 필요
 - 청정임산물 생산기반 및 유통·가공시설 지원 강화
 - 산림의 공익기능 확보 임가소득 보전 및 임업인 지위향상
 - 산림재해 예방과 산림생태계 보전 강화 필요
 - 산림재해에 선제적 예방 및 대응 관리체계 구축
 - 산림병해충 방제 및 훼손지 복원 등 건강한 산림생태계 보전
 - 산림의 탄소흡수력 증진과 국산목재 이용 촉진 필요
 - 경제림 중심의 지속가능한 산림경영과 생활권 녹지공간 확대
 - 산림바이오매스 이용 활성화와 국산목재 산업육성
 - 산림복지 제공기반 구축과 산림서비스 확대 필요
 - 증가한 국민수요에 대응한 숲길 및 산림복지 인프라 확충
 - 맞춤형 산림 일자리 제공과 산림문화·복지서비스 품질 제고
- **숲의 경제·환경·문화적 가치 증진을 통한 산림 르네상스 실현**



이행과제

- ① 임산물 경쟁력 강화와 임업인 삶의 질 향상
- ② 산림재해 예방 및 건강한 산림생태계 보전
- ③ 탄소흡수·저장 기반확충 및 녹색 생활공간 확대
- ④ 산림문화·복지 인프라 구축 및 산림일자리 창출

① 임산물 경쟁력 강화와 임업인 삶의 질 향상

1-1. 임산물 생산·유통기반 확충을 통한 경쟁력 강화

□ 임산물 생산기반 확충

- (소규모 생산시설) 생산장비 및 기반시설 확충(4종, 21.4억원 / 59%)
- (생산단지 규모화) 산림작물 생산단지 조성중(3개소, 9.1억원 / 52%)
- (산림복합경영) 목재생산 및 단기소득 사업지 조성중(9개소, 14.6억원 / 54%)
- (재배관리) 생산성 향상을 위한 토양개량제 지원(2종, 3.7억원 / 67%)

□ 임산물 유통기반 확대

- (산지종합유통센터^{신규}) 설계완료, 건축 공사중(1개소, 5억원 / 54%)
- (상품화) 표준규격 출하를 위한 포장재 제작(259개소, 12.1억원 / 60%)
- (가공지원) 선별기, 박피기 등 가공장비 설치(190개소, 11.9억원 / 57%)
- (저장·건조시설) 저장·건조시설 설치(151개소, 11.8억원 / 50%)
- (유통기반 조성) 운반차량과 유통기자재 구입(3종, 3.1억원 / 54%)

1-2. 임업인 삶의 질 향상

□ 임업인 소득안정 및 지위향상

- (직불금) 임가의 낮은 소득을 보전하고 산림의 공익기능 확보를 위해 공익직접지불금 지급(1,122명 접수·심사 / 10~11월 지급)
- (백두대간 주민지원) 개발제한으로 낙후된 지역에 대한 주민소득을 위한 생산기반시설 및 저장시설 설치(150개소, 9.6억원 / 64%)
- (임업후계자 전국대회^{신규}) 임업기술 및 정보교류 확대를 위해 제32회 한국임업후계자 전국대회 개최(괴산 / 9.7.~9.9. 개최 예정)
- (임업정보지 구독지원) 임업경쟁력 향상을 위해 임업인(산주)에게 최신 임업기술과 산업동향 등 정보지 구독 지원(3,300명, 2.4억원 / 50%)

② 산림재해 예방 및 건강한 산림생태계 보전

2-1. 산불예방 및 대응역량 강화

□ 산불예방 및 신속 진화로 피해 최소화

- (예방대책 추진) 산불발생 원인별 사전예방 활동 강화 및 집중 홍보 등 맞춤형 산불예방 체계 구축(14종, 29.4억원 / 70%)
 - (완료) 산불위험요인 사전제거, 산불안전공간 조성, 산불소화시설 등
 - (추진중) 산불예방 ICT 플랫폼 구축(70%)^{신규}, 산불진화인력 교육(91회) 등
- (진화역량 강화) 산불발생 시 신속한 초기대응 및 효율적 진화로 산불피해 최소화(11종, 13.5억원 / 80%)
 - (완료) 산불진화장비 확충, 기계화 산불진화 시스템 운용
 - (추진중) 산불진화시범훈련^{신규}, 산불대응센터 설치 등
- (임차헬기 운용) 산불진화를 위한 헬기 운용(2대, 24.1억원 / 70%)

2-2. 산사태 예방·대응 관리체계 강화

□ 산사태 예방강화 및 신속대응으로 피해 최소화

- (취약지역 표지판) 도민 생명보호를 위해 산사태 취약지역에 대한 위험성 등 정보제공을 위한 표지판 설치(180개소, 1.4억원 / 66%)
- (실태조사) 산사태 발생 우려지역 실태조사 추진(780개소, 5.4억원 / 70%)

2-3. 건강한 산림생태계 보전 강화

□ 산림병해충 예방 및 집중 방제로 확산 예방

- (일반병해충) 산림병해충 예찰 및 방제 추진(3,076ha, 8.3억원 / 70%)
- (소나무재선충병) 소나무재선충병 예방 및 신속방제(482본, 303ha, 9.1억원 / 80%)

□ 대규모 산림복원사업 추진

- (산림복원) 산림재해 예방을 위한 폐광지역 복구('22~'24, 2개소, 30억원 / 설계완료)

3 탄소흡수·저장 기반확충 및 녹색 생활공간 확대

3-1. 기후위기 시대의 지속가능한 산림자원 육성

□ 산림 순환경영 실현

- (산림경영) 산림 순환경영과 산림생명자원 산업화를 위한 기반 조성
 - 조림(1,935ha, 156억원 / 80%), 숲가꾸기(16,673ha, 318억원 / 30%)
 - 선도 산림경영단지 운영('22~'31, 75억원 / 15%)
 - 산림바이오 가공 지원단지 조성^{신규}('23~'26, 200억원 / 기본설계중)

□ 친환경적인 임도시설

- (임도확충) 재해에 안전하고 산지에 적합한 친환경적 임도시설
 - 간선임도(11개소, 38.5km, 85.8억원 / 60%), 작업임도(4개소, 6.2km, 8.4억원 / 70%)

3-2. 녹색 생활공간 확대 및 정원문화 확산

□ 녹색 생활공간 확대

- (도시숲) 생활환경 개선을 위한 도시숲 확대(32개소 / 완료 15개소, 공사중 17개소)
 - 도시 바람길 숲^{공약}('22~'25, 200억원 / 15%), 기후대응 도시숲^{공약}(7개소, 140억원 / 50%)
 - 생활밀착형 숲(9개소, 45억원 / 50%), 스마트가든(15개소, 5.7억원 / 100%)
- (나눔숲·나눔길) 사회복지시설 내 녹색공간 조성^{공약}과 교통약자층의 이용 편의시설 확충으로 숲 체험 기회 제공(공사중 2개소)
 - 복지시설 나눔숲(1개소, 0.8억원 / 70%), 무장애 나눔길(1개소, 16.3억원 / 50%)

□ 지방정원 조성확대

- (정원문화) 생활 속 정원 문화 확산을 위한 지방정원 조성(3개소 / 30%)
 - 제천('20~'24, 60억원 / 50%), 충주·단양('22~'25, 각 60억원 / 10%)

3-3. 국산 목재산업과 산림바이오매스 이용 증진

□ 산림바이오매스 활용 증진 등 목재이용 활성화

- (목재이용) 국산목재 이용 촉진으로 탄소저장고 확대
 - 국산목재 목조건축 실연사업('22~'26, 2개소, 260억원 / 설계중)
 - 목재문화체험장 조성('20~'24, 52억원 / 설계완료)
 - 목재펠릿 보일러 보급(144대, 6억원 / 103대, 72%)

4 산림문화·복지 인프라 구축 및 산림일자리 창출

4-1. 복합 산림문화·휴양공간 조성 및 품질 향상

□ 산림휴양·치유·교육시설 확충

- (산림복지시설) 산림휴양·치유시설 확충(3종, 234.2억원) : 50%
 - 자연휴양림 조성 및 보완(13개소, 140억원 / 2개소(설계중), 11개소(50%))
 - 산림레포츠단지 조성(2개소, 46억원 / 설계완료), 치유의 숲 조성(2개소, 48.2억원 / 50%)

□ 전문 프로그램 운영 인력 확보

- (운영인력) 전문인력 활용 다양한 산림복지 서비스 제공(86명 / 55%)
 - 교육형(2종, 35명) : 유아숲지도사, 산림치유지도사
 - 숲길형(3종, 38명) : 숲길등산지도사, 숲생태관리인, 숲해설가
 - 도시형(2종, 13명) : 도시녹지관리원, 학교숲코디네이터

4-2. 테마형 숲길 조성 및 등산 문화 확산

□ 레이크파크 트레일 조성

- (기본계획 용역) 충청권과 경북권을 연결하는 우리나라 대표 동서 횡단 숲길인 동서트레일과 연계 숲길 네트워크 구축 방안 마련
 - 충북 레이크파크 트레일 조성 기본계획 용역 추진^{신규}(’23, 2억원 / 50%)

□ 산림자원 기반, 지역특화 둘레길 조성

- (지역 둘레길) 지역 내 산림자원 활용 특색있는 둘레길 조성
 - 진천 : 봉화산 둘레길 조성^{신규}(’23~’24, 14km, 25억원 / 설계완료)
 - 영동 : 민주자산 탐방로 조성^{신규}(’23~’25, 15km, 30억원 / 설계중)
 - 제천 : 한방 치유숲길 조성(’21~’23, 3.5km, 20억원) / 5월 사업완료

4-3. 맞춤형 산림 일자리 창출

□ 산림 일자리 창출

- (산불·산림병해충 분야) 전문인력 운용으로 대응력 강화(1,535명 / 70%)
 - 산불감시원·전문예방진화대(1,468명), 병해충예찰조사·방제단(67명)
- (숲가꾸기·산사태 분야) 양질의 산림일자리 제공(83명 / 60%)
 - 산림바이오매스 수집단(39명), 산사태 현장예방단(44명)

5. 산림생명자원 가치 증진과 산림서비스 강화

추진여건

- ‘중부권’ 최고의 수목원 및 산림휴양 서비스 도약 강화 요구
 - 수목원의 변화상을 반영한 아름다운 동반자로 새로운 전환 필요
 - 특화된 공간, 시설 인프라 구축으로 수목원 경쟁력 구축 강화
 - 이용객이 만족하는 사용자 중심의 산림휴양 서비스 구현 추진
 - 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
- **산림복지 서비스 향상 및 산림생명자원 산업화 가치 증진 실현**



이행과제

- ① 중부권 최고의 수목원 인프라 구축 및 산림휴양 서비스 확대
- ② 산림생명자원 연구 강화 및 맞춤형 산림교육 운영
- ③ 도유림 산림자원의 가치 증진 및 산림재해 예방 강화
- ④ 지역 특화 산림바이오 소재 발굴 및 산업화 실현 선도

1 중부권 최고의 수목원 인프라 구축 및 산림휴양 서비스 확대

1-1. 초록감성으로 물들이는 미동산수목원의 도약, 미동(美同)

□ 초록 트렌드를 이끌어갈 수목원 온라인 홍보 강화

- (마스코트 개발^{신규}) 수목원 홍보 마스코트 ‘미동이와 동산이’ 시안 개발중
- (SNS 홍보 활성화) 홈페이지 39회, 페이스북 및 인스타그램 117회 홍보 추진
- (정기간행물 발간) ‘미소’ 책자 발간 자료수집 및 원고작성 중, 0.1억원

□ 초록 감성이 함께하는 산림체험 프로그램 운영

- (산림문화 행사) 미동산 숲과의 만남(5월) 및 미선나무전시회(4월) 개최
- (체험교실 운영) 숲해설(428회), 자연학습(51회), 주말산림(2회), 목재체험(28회)
- (기획전시 개최) 산림과학박물관 내 기획전시 1회 개최(4월, 하반기 3회 예정)

1-2. 미동산수목원 시설 인프라 구축으로 체험기능 강화

□ 수목원 볼거리 내실화를 위한 시설 인프라 구축

- (전시관 개선) 산림과학박물관, 방문자센터 개선사업 완료, 2.7억원
- (특성화 사업) 5종(중앙광장, 포토존 등) 조성사업 추진중으로 9월 완료, 5억원
- (탐방로 조성) 생태탐방로 조성사업 추진중으로 10월 완료, 20억원
- (탐방로 정비) 12km 구간에 대한 배수로 등 수시정비 추진, 0.2억원
- (향기원 조성^{신규}) 목수국, 진달래 등 화목류 식재(3ha) 완료, 0.6억원
- (주차장 확대^{신규}) 150면 조성사업 추진중으로 9월 완료, 2.3억원
- (대규모 경관^{신규}) 꽃무릇(9만본) 식재 및 증식용(2만본) 포지식재 완료, 0.3억원

1-3. 산림휴양시설 인프라 보완 및 이용자 편의 증진

□ 산림휴양시설 인프라 보완 및 시설물 확충

- (시설보완) 백두대간생태교육장 전시시설 보완 10월 완료, 0.4억원
- (시설확충^{신규}) 트리하우스(3동) 조성사업 추진중으로 9월 완료, 5.6억원

□ 산림휴양서비스 제공 및 이용자 편의 증진

- (조령산자연휴양림 운영) 숙박시설(28동 41실) 운영중(1.8만명 이용), 4.7억원
- (백두대간생태교육장 운영) 전시·체험 프로그램 운영 99회, 0.2억원
- (연풍새재 옛길 관리) 마사토 구간 상시 유지·관리, 0.5억원

2 산림생명자원 연구 강화 및 맞춤형 산림교육 운영

2-1. 가치있는 산림유전자원 육성 연구

□ 지역특성에 맞는 산림자원 연구

- (산림자원 육성) 국·공립 산림자원 공동연구 7과제 추진, 1.3억원
 - 국립산림과학원: 6과제/ 생장량 조사, 병해충 예찰(8개소, 151회), 복령균 집중(60번) 등 추진
 - 국립수목원: 1과제 / 산림식물종 모니터링(3개소, 100종 / 개엽, 개화 등 주 1회)
- (산림소득증대) 신품종 및 기능성 수종 연구 4과제 추진, 0.5억원
 - 신품종(무궁화, 미선나무) 개발(2과제) : 특성조사(시기별 꽃, 잎, 가지, 열매 등)
 - 기능성 수종(감태나무, 산겨릅나무) 대량증식(1과제^{산규}) : 발아시험, 조직배양 등
 - 희귀특산식물(복사앵도나무 등) 수집 및 증식(1과제^{산규}) : 수집 및 삽목 등(5종, 5개소)

□ 우량종자의 안정적 공급을 위한 종자관리

- (종자공급) 산림용종자 3종 10월 채취 예정, 0.9억원
- (종자공급원) 환경개선 사업(수형조절, 풀베기 등) 1개소 완료, 0.1억원

2-2. 생활권 수목진료 및 산림병해충 연구

□ 도민을 위한 찾아가는 수목진단서비스

- (수목진료) 공립나무병원 운영 99건, 0.6억원

□ 기후변화 대응 산림병해충 연구

- (산림보호) 산림병해충 연구 3과제 추진(발생시기, 생활사, 유인실험 등), 0.4억원
- (소나무재선충병 검사) 감염 의심목 진단 및 검사(222건 / 1,411본), 0.9억원

2-3. 산림분야 전문인력 양성 및 맞춤형 체험교육 운영

□ 체계적이고 다양한 산림교육센터 운영

- (유아교육) 미동산 유아숲체험원 운영 : 5,057명 교육, 0.9억원
- (산림교육) 조경수 관리요령 등 14개 과정 중 10개 추진, 0.7억원
- (전문교육) 나무의사 양성과정 등 2개 과정 중 1개 추진, 0.7억원

③ 도유림 산림자원의 가치 증진 및 산림재해 예방 강화

3-1. 지속 가능한 도유림 조성·관리

□ 산림사업을 통한 도유림의 경제·공익적 가치 증진

- (조림사업) 경제림 조성(10ha), 밀원수 조림(3ha) 완료, 1.1억원
- (숲가꾸기) 정책 숲가꾸기(200ha), 공익림가꾸기(60ha) 추진중, 5.5억원
- (임도시설) 임도신설, 유지보수 등 4종 사업 추진중, 10.3억원
- (산림경영계획) 산림경영계획 수립(11,596ha) 추진중, 2.7억원

□ 덕동 생태숲의 효율적인 운영 관리로 이용자 서비스 강화

- (시설운영) 생태숲 관리·운영(9종) 11,319명 방문, 0.9억원
- (체험교실 운영) 목재문화·자연학습체험 : 116회, 713명
- (숲생태관리인) 생태체험·교육프로그램 운영(112회, 645명), 0.2억원

3-2. 산림재해 예방 및 도유림 가치 증진 기여

□ 산림재해 예방 대응 및 탄소흡수원의 안정적 확충

- (산림재해 예방) 2종 15명, 3억원
 - 산불감시원·전문예방진화대 봄철 운영 완료(가을철 사전준비 철저)
 - 산불 및 산사태 예방 대응 강화(연중)
- (도유림 산림보호·단속) 산림특별사법경찰 지정 운영(3명, 면적(23,728ha))
- (도유림 사용허가) 사용허가 124건(유상 93건, 무상 31건) 중 80건 처리완료

3-3. 산림재해로부터 안전한 사방시설 조성·관리

□ 생활권 중심의 사방사업 추진

- ('24년 사방시설 타당성평가) 사방댐 등 96개소 추진중, 3.9억원
- ('23년 사방사업 신규조성) 사방댐 등 5종 추진, 274억원
 - 산지사방 2ha, 사방댐 68개소, 계류보전 20km 사업 우기 이전 완료
 - 사방댐 4개소(60%), 산림유역관리 3개소(60%), 다목적 사방댐 1개소^{신규}(40%) 추진중

□ 사방시설 유지·관리 강화

- (사방시설 유지관리) 관리·안전조치 27개소 추진중(40%), 3.5억원
- (사방시설 점검) 외관·정밀점검 520개소 완료, 1.6억원

4 지역 특화 산림바이오 소재 발굴 및 산업화 실현 선도

4-1. 산림바이오 산업화 지원기반 구축

□ 산림바이오센터 운영 및 관리

- (운영·관리) 인력 운영 및 청사시설 관리 등 7종 추진, 2.2억원
- (행정기반 구축^{신규}) 노트북 구입 및 차량임차 완료, 0.1억원

□ 산림바이오분야 네트워크 구축

- (추진협의회 운영) 상·하반기 2회 : 상반기 1회 개최 완료(6월)
- (MOU 체결) 4건(제너럴바이오(주), (주)LG생활건강, (주)비엘헬스케어, (주)티에프바이오)
- (지역 묘목생산 농가와 협력^{신규}) 묘목축제(4월) 참여 완료(간담회 하반기 추진)

4-2. 산림생명자원 산업화를 위한 연구개발 추진

□ 산업화를 위한 유용자원 연구

- (대량증식 및 인공재배^{신규}) 1과제 2종(꼬리진달래 등) : 배지 선발 연구 중, 0.3억원
- (유용물질 분석^{신규}) 1과제 2종(구실사리 등) : 유용성분 분석 중, 0.3억원
- (유전자 분석^{신규}) 1과제 2종(미선나무 등) : 유용물질 함량 증진 기술 개발 중, 0.2억원

□ 산림바이오센터 연구환경 개선

- (연구환경 개선^{신규}) 실험실용 배기장치 구입 및 설치 완료, 0.1억원

4-3. 산림바이오 소재 대량생산 체계 구축

□ 생산단지 운영 및 관리

- (스마트온실 대량증식^{신규}) 고삼 등 85종 파종 및 증식연구, 2.3억원
- (노지재배장 대량생산^{신규}) 미선나무 등 16종 중 4종 식재 및 증식연구, 2.3억원

□ 지역특산 및 멸종위기 수종의 보존 및 증식

- (자생식물 재배포지 조성^{신규}) 가시오갈피 등 192종 중 93종 식재완료, 0.2억원

IV. 주요 현안사업

1. 영동 곤충생태체험관 건립 사업

□ 개요

- 사업위치 : 영동군 영동읍 매천리 산35-1번지 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2025(4년간)
- 총사업비 : 100억원(국비 47.5, 도비 16.3, 군비 36.2)
※ 23년 20억원(국비 10, 도비 3, 군비 7)
- 사업량 : 부지면적 4,060㎡(건축면적 1,060㎡)
- 사업내용 : 곤충 생태보전연구시설, 전시·체험·교육 시설 설치

□ 추진배경(필요성)

- 전문적인 곤충생태변화에 대한 연구로 기후 환경변화에 대한 경각심 제고
- 멸종위기 1급인 붉은점모시나비, 광릉요강꽃의 보전 및 복원으로 생물다양성 확보

□ 추진상황

- 멸종위기 종 살리기 보전·복원 협약 체결 : '20. 12. 16.
- 붉은점모시나비 방사 140마리(금강유역청 합동) : '20. ~ '21.
- 건립 타당성 조사용역(영동군) : '22. 2. ~ 6.
- 기본계획 용역 추진(영동군) : '23. 4. ~ 6.

□ 문제점 및 대책

- 곤충체험관 건립 관련 기획용역 및 설계 공모 추진에 따른 사업 지연
→ 영동군과 사업기간 연장 협의 후 환경부 승인 요청

□ 향후계획

- 곤충생태체험관 설계 공모 : '23. 6. ~ 9.
- 기본 및 실시설계 : '23. 10. ~ '24. 4.
- 공사 착공 및 준공 : '24. 5. ~ '25. 12.
- 서식 외 보전기관 지정 신청(환경부) : '29. 1.

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

2. 충청북도 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립

□ 개요

- 기간 : 2023. 4. ~ 2023. 12.
- 내용 : 탄소중립 비전 및 목표설정, 중장기(2030) 온실가스 감축 계획 수립 등
- 수행 : 충청북도 탄소중립지원센터(센터 예산 활용)

□ 추진배경(필요성)

- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제11조(법정계획)
- 탄소중립 사회로의 차질 없는 전환과 충북의 탄소중립 비전 및 중장기 온실가스 감축목표 달성을 위한 이행계획 필요

□ 추진상황

- 지자체 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 가이드라인 설명회 : '22. 8.
- 도 기후변화 대응계획 수립(탄소중립녹색성장 기본계획 초안) : '22. 12.
※ 기후변화 대응계획을 수정·보완하여 탄소중립 기본계획 수립
- 국가 탄소중립녹색성장 기본계획 수립(관계부처합동) : '23. 4. 11.
- 지자체 탄소중립 기본계획 수립 가이드라인 개정(환경부) : '23. 5.
- 도 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 착수 보고(도청 대회의실) : '23. 5. 25.
- 탄녹위원, 시민단체, 자문위원, 도-시군탄소중립이행책임관 등 62명

□ 향후계획

- 의견수렴·공청회(6~9월) → 최종보고 및 의회보고(11월) → 도 탄소중립 녹색성장위원회 심의·의결(12월) → 환경부 제출(12월)

부서명	기후대기과	담당자	직 환경6급 성명 신기섭 ☎ 4312
-----	-------	-----	----------------------

3. 온실가스감축인지예산제도 시범도입 추진

□ 개 요

- 사업기간 : 2023년(1년간)
- 사업내용 : 예산사업을 온실가스 배출영향에 따라 분류(감축, 배출, 잠재, 중립)하고 감축사업에 대한 예산서 작성 및 결과 분석
- 사업비 : 비예산
- 사업수행 : 충청북도탄소중립지원센터

□ 추진배경(필요성)

- 탄소중립기본법 시행(22.3.) 및 국가재정 온실가스감축인지예산 제도 도입(23.예산)으로 지방재정 시행 임박
- 시범운영을 통한 문제점 및 개선방안 마련 등 선제적 대응으로 제도 도입 안정화 도모 및 2050 탄소중립 건설한 이행체계 마련

□ 추진상황

- 선도 지자체(경기, 경남) 벤치마킹 추진 : '21. 12.
- 온실가스감축인지예산제 시범도입을 위한 연구용역 : '22. 3.~6.
- 2023 예산 시범도입 운영 사업담당 공무원 교육 : '23. 2. 24.
- 2023 예산 분류 및 예산서 작성 : '23. 1.~6.

□ 향후계획

- 시범도입 운영 결과 분석(문제점 및 보완책 마련) : '23. 10.
- 지방재정법 개정사항 등 정부동향 파악 및 대응 : 수시

부서명	기후대기과	담당자	직 행정6급	성명	최인정 ☎	4314
-----	-------	-----	--------	----	-------	------

4. 수소자동차 보급확대

□ 개 요

- 사업기간 : 2023년(1년간)
- 사업위치 : 9개 시·군(청주, 충주, 제천, 보은, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 948억원(국비 382, 도비 40, 시군비 117, 자부담 409)
※ 수소자동차 0.7억대, 수소버스(저상) 5.3억대, 수소버스(고상) 5.3억대, 수소화물차 4.5억대, 수소청소차 9억대
- 사업량 : 수소자동차 913대(승용 848, 버스(저상) 2, 버스(고상) 5), 화물차 3, 청소차 5
- 사업내용 : 개인, 공공기관 등 친환경 수소차 구입지원

□ 추진배경(필요성)

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

□ 추진상황

- 수소자동차 1,771대 보급 : '19. 5. ~ '22.12.
※ 도 6, 청주 933, 충주 465, 제천 122, 영동 11, 증평 5, 진천 60, 괴산 45, 음성 124
- 수소충전소 확충(15개소 운영) : '19. 5. ~ '23. 6.
- '23년 수소자동차 411대 보급 : '23. 1. ~ '23. 6.
※ 청주 113, 충주 100, 제천 50, 보은 20, 영동 30, 증평 8, 진천 40, 괴산 20, 음성 30

□ 향후계획

- 수소자동차 보급 공고 : ~ '23. 12.

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

5. 무심·석남천 통합·집중형 오염지류 개선사업

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년간)
- 총사업비 : 723억원
 - 무심천 오염지류 개선사업 : 431억원
 - 석남천 오염지류 개선사업 : 292억원
- 규 모 : 하수관거 29.49km, 배수설비 3,816가구, 비점저감장치 29개소 등

□ 추진배경(필요성)

- 행정구역 단위별 물관리 및 단위사업별(하·폐수, 비점, 가축분뇨 등) 개별 사업 추진으로 유역관리 한계
- 오염지류(하천)의 수질을 단기간 내에 개선하고 생태적으로 회복시키기 위해 다양한 개선수단을 집중지원

□ 추진상황

- 사업신청서 제출(시·군 → 충북도 → 금강청) : '22. 2. 15.
- 신청서 검토 및 사업우선순위 부여(금강청→환경부) : '22. 2. 25.
- 환경부·금강청 방문 설명 및 선정건의 : '22. 2. ~ 3.
- 지원대상 오염지류개선사업 선정(환경부) : '22. 4. 4.
- '23년 국고보조사업 신청 : '22. 4. 23.

□ 향후계획

- 설계 용역 : '23. 하반기
- 공사 착공 : '25. 상반기
- 공사 준공 : '27. 하반기

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

6. 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ단계) 건설

□ 개 요

- 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

□ 추진배경(필요성)

- 충북 중북부지역은 활발한 신규 산업단지 조성 및 산업단지 입주 기업의 공장 신·증설 계획 등으로 장래 공업용수 수요량 지속 급증
- 2040 국가수도기본계획 수립('22.9. 고시)에 따라 충주댐 광역상수도(Ⅱ단계) 공급 후에도 2030년 기준 115천m³/일의 용수부족 전망

□ 추진상황

- 2040 국가수도기본계획 수립 용역 착수(환경부) : '19. 8.
- 2040 국가수도기본계획 고시(환경부) : '22. 10. 5.
- '22년 3분기 예비타당성조사 대상 선정(기재부) : '22. 10. 26.
- 예비타당성조사 착수회의 및 현장조사 실시 : '23. 1. 11.
- 예비타당성조사 조기완료 및 용수수요량 추가 반영 건의 : '23. 3. 28.

□ 향후계획

- 예비타당성 조사(KDI, '23. 9. 완료 예정) : '22. 12. ~ '23. 9.
- 타당성조사(환경부), 기본 및 실시설계(K-water) 등 시행 : '23. 10. ~

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

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

7. 미호강 맑은물 사업

□ 개 요

- 위 치 : 미호강 유역(청주시 오송읍~음성군 삼성면)
- 사업기간 : 2023. ~ 2032.(10년간)
- 주요내용 : 미호강의 물확보와 상류지역 오염원 유입 차단을 통하여 수질을 개선하고, 도민에게 친수·여가 공간을 제공하여 삶의 질 향상

□ 추진배경(필요성)

- 물 수량의 부족, 상류지역 오염원 유입 등으로 미호강의 수질이 악화됨에 효율적인 공간활용에 대한 필요성 증대
- 미호강 유역 주변 오송 제3국가산업단지 등 각종 개발사업과 연계한 체계적인 공간 이용으로 충청권 메가시티 핵심역할 필요
- 미호강 고유의 하천 생태·문화 공원 조성, 각종 여가·체육 시설 설치 등을 통해 도시 내 부족한 친환경 휴식공간을 제공

□ 추진상황

- 미호강 맑은물 사업 TF팀(도, 시군, 유관기관 등) 회의(5회) : '22. 2.~11.
- 울산 태화강 벤치마킹 및 정책토론회 : '22. 8.
- 도의회 정책토론회 : '22. 9. 25.
- 미호강 맑은물 사업 포럼(3회) : '22. 10.~'23. 3.
- 미호강 맑은물 사업 관련 대토론회 : '22. 11. 22.
- 미호강 맑은물 사업 중간보고회 : '22. 12. 21.
- 미호강 통합물관리 상생협약(환경부,도,시군,수공,농공) : '23. 3. 11.
- 미호강 맑은물 사업 추진방향 보고(지사님/도의원) : '23. 5.~6.

□ 향후계획

- 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23. 7.
- 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'32.

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

8. 산림바이오 가공 지원단지 조성

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. ~ 2026.(4년간)
- 위 치 : 옥천군 이원면 건진리 92
- 사 업 비 : 200억원(국비 100, 도비 30, 군비 70)
- 사업내용 : 시설건축 3,220m², 장비 90종
 - 산림바이오 원료물질 전처리, 가공, 품질관리 시설 구축

□ 추진배경(필요성)

- 산림 원료물질의 생산에서 가공, 품질관리까지 산업화를 위한
논스톱(Non-Stop) 시스템 구축
- 산업수요 적기 대응 및 원료물질 1차 가공을 통한 고부가가치화

□ 추진상황

- 사업계획 수립 : '21. 1.
- 기본구상 및 타당성 연구용역 : '21. 5. ~ '21. 12.

□ 향후계획

- 실시설계 용역 추진 : '23. 7. ~ 12.
- 시설공사 착공 및 준공 : '24. ~ '26.

부서명	산림복지과	담당자	직 녹지6급 성명 권도형 ☎3782
-----	-------	-----	---------------------

9. 충북 레이크파크 트레일 조성 기본계획 용역

□ 개 요

- 용역기간 : 2023. 4. ~ 12.
- 사 업 비 : 200백만원(도비 100%)
- 용역내용 : 동서트레일 연계 숲길 네트워크 구축 및 활성화 방안 마련
 - 동서트레일을 중심축으로 도내 주요 숲길을 연결하는 노선 제시
 - 이용객의 안전성, 접근성, 기존 노선활용, 마을 연계성 고려 노선 선정
 - 기존 트레일, 및 지역내 산림복지시설, 관광자원과 연계 방안
 - 충북의 숲길 연결망 구축으로 숲길 운영·활성화 방안 마련

□ 추진배경(필요성)

- 국가 정책사업인 동서트레일*을 중심으로 아름다운 숲과, 호수, 지역의 역사를 잇는 충북 숲길 연결망 구축을 통한 지역상생 발전의 초석 마련
 - * 동서트레일 : 충청권과 경북권을 연결하는 우리나라 대표 동서 횡단 숲길
- 동서트레일 노선확장형, “충북 레이크파크 트레일 조성”으로 시너지 효과 창출

□ 추진상황

- 산림청 및 5개 시도(대전, 세종, 충북, 충남, 경북) MOU 체결 : '22. 9.
- 기본계획 용역 추진계획(안) 수립 : '22. 9.
- 용역계획 수립 및 계약 : '23. 1. ~ 4.
- 착수보고회 개최 : '23. 5. 10.

□ 향후계획

- 용역추진(중간, 최종보고회) : '23. 8. ~ 12.

부서명	산림복지과	담당자	직 녹지7급 성명 정윤상 ☎ 3693
-----	-------	-----	----------------------

10. 충청북도 제2수목원 조성

□ 개 요

- 사업기간 : 2022. ~ 2027.(행정처리 2년, 실시설계 1년, 조성 3년)
- 사업위치 : 단양군 대강면 올산리 산74-46번지 일원
- 총사업비 : 68억원(도비 100%)
- 사업량 : 219ha(중점조성지역 10.5ha, 생태탐방지구 208.5ha)
- 사업내용 : 관리시설, 기반시설, 편의시설, 전시시설 조성

□ 추진배경(필요성)

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

□ 추진상황

- 충청북도 제2수목원 기본계획 수립 완료 : '21. 12. 23.
- 지방재정 투자심사 결과(1차 재검토) : '22. 8. 16.
- 제2수목원 예정지 지정 승인(산림청) : '22. 12. 21.
- 지방재정 투자심사 결과(2차 재검토) : '23. 3. 6.

□ 문제점 및 대책

- 지방재정 투자심사 결과 : 재검토 통보('23. 3. 6.)
 - 운영수지 개선방안 마련, 단양 지방정원과의 차별성 모색, 산림환경 연구소와 제2수목원 간 인력 운영계획 수립
- 재검토 사항 적극 보완으로 '23년 정기 3차 투자심사 대응 철저

□ 향후계획

- 지방재정 투자심사(재심사) : '23. 8.
- '24년 예산 확보(실시설계비, 토지매입비) : '23. 9.~12.
- 기본 및 실시설계용역 추진 : '24. 1.~12.
- 조성공사 추진 및 준공 : '25. ~ '27.

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

11. 충청북도 미동산자연휴양림 조성

□ 개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2028.(행정처리 2년, 실시설계 1년, 조성 3년)
- 사업위치 : 청주시 상당구 미원면 미원리 쌍이리 28-1번지 일원
- 총사업비 : 86억원(도비 100%)
- 사업량 : 30ha(도유림)
- 사업내용 : 관리사무실, 트리하우스, 글램핑장, 캠핑장 등 조성

□ 추진배경(필요성)

- 수목원 활성화 및 타지역 관람객 유치를 위해 수목원과 연계된 곳에 숙박시설(자연휴양림) 조성으로 1박 2일의 관람 유도
- 전국 최초 트리하우스, 글램핑장, 캠핑장 위주의 특성화된 휴양시설 조성으로 레이크파크 르네상스 실현에 기여

□ 추진상황

- 휴양림 조성계획 지사님 보고 : '23. 3. 3.
- 1회추경 예산 미반영(삭감) : '23. 4. 21.

□ 문제점 및 대책

- 수목원 순기능 훼손 우려 등의 사유로 기본구상 및 타당성 연구용역 예산 미확보(1회 추경 전액 삭감)
→ 수목원의 순기능을 유지하면서도 휴양림을 병행 운영할수 있는 논리 개발 후 연구용역 예산 확보

< 1회 추경 삭감사유 >

- ▶ 수목원 본연의 연구목적에 벗어나며, 산림 훼손 가능성 있음
- ▶ 수목원 주변에 이미 캠핑장이 있으며, 이에 따른 민원의 소지 있음
- ▶ 휴양림 이용객의 차량 통행으로 인한 수목원 관람객 불편 초래
- ▶ 수목원과 연결지역에 한국전통공예촌 복합문화산업단지 조성계획으로 숙박시설인 호텔, 한옥시설 건축이 계획되어 있어, 휴양림 신규 조성 의견대립

□ 향후계획

- 사업 타당성 논리 개발 및 '24년 예산 확보 : '23. 9.~12.
- 기본구상 및 타당성조사 용역 추진 : '24. 1.~12.
- 기본 및 실시설계용역 추진 : '25. 1.~12.
- 조성공사 추진 및 준공 : '26. ~ '28.

부서명	산림환경연구소	담당자	직 녹지6급 성명 유영중 ☎ 6131
-----	---------	-----	----------------------

V. 대집행기관질문 후속조치 사항

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2022. 9. 15.
	성 명	박지현	관리번호	403-03-01
질문제목	미호강 수질복원 예산반영			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	○상류지역의 오염원 제거 등 수질개선을 통한 미호강 본래 모습 복원 및 국비 마련방안 필요			
추진상황	<p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업명 변경('22.8.) 미호강 프로젝트 ⇒ 미호강 맑은물 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 도민의 새로운 인식의 전환 및 친환경 이미지 부여로 모호했던 사업명 개선 ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역('21. 12.~'23. 8.) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (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 ○ 환경부 시범·공모사업 등 적극유치 및 지역 국회의원, 정치권 등을 통해 사업의 필요성, 당위성, 타당성 등 지속 건의 등으로 국비 확보 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업은 수질생태 분야를 최우선으로 추진할 예정으로 국비 보조사업(하수도 및 비점오염저감), 공모사업(통합집중형 오염저류, 지역맞춤형 하천사업 등), 자체 사업 등 중앙 사업 반영 건의 및 도·시군 재원 분담 협의로 예산 마련 대책 수립 ○ 미호강 통합물관리 상생협약('23.3.11.), 추진방향보고(지사님,'23.5.11.), 환경부 및 금강유역청 사업반영 건의('23.5.26.), 시군설명회('23.6.) <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진 계획수립·실행·성과관리 등 : '23.~'32. 			
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			
추진상황	<p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업명 변경('22.8.) 미호강 프로젝트 ⇒ 미호강 맑은물 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 도민의 새로운 인식의 전환 및 친환경 이미지 부여로 모호했던 사업명 개선 ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역('21.12.~'23.8.) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (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 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업은 최초보고서 3개분야(수질생태, 물확보, 친수여가) 6,525억원 중 수질생태 1,452억원(22%)를 반영하였으나, 중간보고회와 미호강 포럼, 도민 아이디어, 시군 설명회 등을 거쳐 확정된 1조 7천억원 사업비 중 수질생태분야 10,702억원(42%)을 반영 예정으로, 수질개선 및 수생태계 개선에 중점을 둔 마스터플랜 수립 및 사업 추진 예정 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진 계획수립·실행·성과관리 등 : '23.~'32 ※ 미호강 유역 물 순환구조 개선방안 연구용역(환경부) : '23.6~'24.12 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

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

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	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)	○미호강 유역 시군과 MOU체결 및 미호강 수질개선 5개년 시행계획수립에 대한 집행부 의견																															
추진상황	<p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업관련 도 관련 실과와 5개 시군 TF팀을 구성하여 협업 체계 구축과 사업 발굴 등 미호강 유역 통합물관리 방향성 정립 ○ 시군 실무협의(2회)와 설명회를 거쳐 현지 여건을 반영한 사업 발굴 ○ 체계적이고 지속적인 미호강 유역 통합물관리를 위해 지원조례와 운영 규정을 제정하여 10년 종합계획과 2년단위 시행계획 수립의 근거를 마련 하여 추진 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도-시군 TF팀 협업체계 구축 (5회) <ul style="list-style-type: none"> - 도 TF팀 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>1차TF</th> <th>2차TF</th> <th>3차TF</th> <th>4차TF</th> <th>5차TF</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 운영(청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군) '22.4. ~ 현재 ○ 미호강 맑은물사업의 주요사업 설명 및 공감대 형성을 위한 시군 설명회 추진 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>청주시</th> <th>증평군,괴산군</th> <th>진천군</th> <th>음성군</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일 시</td> <td>6.8. (14시)</td> <td>6.7. (14시)</td> <td>6.7. (10시반)</td> <td>6.9. (10시)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유역공동체 상생협약 협의(12개 기관·단체) <ul style="list-style-type: none"> - 충북도/금강유역환경청/충북교육청/청주시 등 5개 시군/충북농업인단체 협의회/충북축산단체협의회/충북경제단체협의회/미호강유역협의회 <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'32 						구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고	일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24		구 분	청주시	증평군,괴산군	진천군	음성군	비고	일 시	6.8. (14시)	6.7. (14시)	6.7. (10시반)	6.9. (10시)	
	구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고																									
일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24																											
구 분	청주시	증평군,괴산군	진천군	음성군	비고																											
일 시	6.8. (14시)	6.7. (14시)	6.7. (10시반)	6.9. (10시)																												
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 ○ 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																														
	<input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 도 TF팀 회의 개최('22.2.~11.) <table border="1" data-bbox="418 1115 1390 1189"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>1차TF</th> <th>2차TF</th> <th>3차TF</th> <th>4차TF</th> <th>5차TF</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> ○ 시군 TF팀 회의 개최('22.4.~10.) <ul style="list-style-type: none"> - 청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군 자체 TF팀 운영 ○ 미호강 맑은물사업 시군 실무 협의 추진(2회, '23.3./'23.5.) ○ 미호강 맑은물사업의 주요사업 설명 및 공감대 형성을 위한 시군 설명회 추진 <table border="1" data-bbox="424 1406 1399 1480"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>청주시</th> <th>증평군,괴산군</th> <th>진천군</th> <th>음성군</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일 시</td> <td>6.8. (14시)</td> <td>6.7. (14시)</td> <td>6.7. (10시반)</td> <td>6.9. (10시)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ○ 유역공동체 상생협약 협의(12개 기관·단체) 및 지원조례*제정 중 * 미호강 통합물관리위원회 설치 및 운영(안 제6조~제13조)						구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고	일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24.		구 분	청주시	증평군,괴산군	진천군	음성군	비고	일 시	6.8. (14시)	6.7. (14시)	6.7. (10시반)	6.9. (10시)
구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고																									
일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24.																										
구 분	청주시	증평군,괴산군	진천군	음성군	비고																										
일 시	6.8. (14시)	6.7. (14시)	6.7. (10시반)	6.9. (10시)																											
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'32.																														
	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 확보방안을 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>□ 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 <ul style="list-style-type: none"> * 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) ○ 향후 사업으로 처리수 재이용사업 및 금강원수 취수 등을 반영하여 유역 내 유량확보가 어려울 시 활용하는 방향으로 계획 수립 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강의 안정적 물확보를 위해 단기적으로 대청댐 용수 추가공급, 중장기적으로 유역 내 대체수원(강변여과수, 지하댐) 확보, 재이용수 활용 등 계획 수립 ○ 관련 부처(기관)와 협의 및 사업 건의*, 시범사업**을 통해 지속적으로 유량 확보를 위해 추진하겠음 <ul style="list-style-type: none"> * 환경부 및 금강유역환경청 사업 건의 (23.5) ** 지하수 활용사업 수요조사 제출(23.5. 환경부 토양지하수과) / 지하수저류댐 샌드댐 사업 <p>□ 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 <ul style="list-style-type: none"> ※ 미호강 유역 물 순환구조 개선방안 연구용역 (환경부) : '23.6-'24.12 			
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. 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	<input type="checkbox"/> 현 황 <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 <ul style="list-style-type: none"> · 당초 구상(21.10.) : 6,525억원(3개 분야 : 수질복원, 물확보, 친수여가) · 중간 구상(22.12.) : 1조 5,800억원(4개 분야 : 수질복원, 물확보, 친수여가, 재해방지) · 추진 방향(23. 5.) : 1조 7,000억원(4개 분야 : 수질복원, 물확보, 친수여가, 재해방지) ○ 예산 마련 대책 <ul style="list-style-type: none"> - 국비보조사업, 공모사업(통합집중형 오염지류, 지역맞춤형 하천사업 등), 자체사업 등 중앙·도·시군 재원 분담 협의로 예산 마련 대책 수립 ○ 재해방지 사업비 산정 근거 : 관련 사업별 기본계획 및 실시계획 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 하천분야(기본계획), 하수도 도시침수 등(하수도 분야 보조금 편성지침) 			
	<input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ (TF팀, 포럼) 도 TF팀(5차, '22.2.~22.11.), 포럼 추진('22.10.~23.3.) ○ (중간보고회) 마스터플랜 수립용역 중간보고회 개최('22.12.) ○ (시군실무협의) 수질생태, 물확보, 재해예방, 친수여가 분야별 사업 협의('23.3-5.) ○ (추진방향 보고→지사님) 비전/목표, 사업구상, 유역공동체, 지원조례 등('23.5.) ○ (추진방향보고→의원간담회) 중간보고회 이후 사업 변경사항, 비전/목표, 사업구상, 유역공동체, 지원조례 등 ('23.5.) ○ (환경부 건의) 미호강 맑은물 사업 국비보조/공모사업 지원건의('23.5.) ○ (시군설명회) 시군별 주요사업 설명 및 이해도 증진과 공감대 형성('23.6.) 			
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23~'32 			
	<p>완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()</p>			

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 한국수자원 공사 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+추가12) + 하수처리수 재이용/노후저수지(20만톤) <ul style="list-style-type: none"> ☞ 단기적 수질개선 물확보 + 중장기 (하수처리장증설 등) 계획 - 변 경 : 대청댐 용수(20만톤:기공급+추가12) + 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+수량관리) - 유역 내 수자원시설(댐·저수지 등) 활용한 물 순환구조 개선방안 연구 ○ 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.) 및 시범공급('23.3.~4.) <ul style="list-style-type: none"> ※ 대청댐 및 미호강 유역 저수지 유량 공급에 따라 BOD 최대 56% 개선 효과 ○ (환경부 건의) 미호강 맑은물 사업 물확보 사업 건의('23.5.) <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 용수 추가 공급 지속 건의 (대청댐용수 시범 공급 환경부 연구용역 연계) ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'32 <ul style="list-style-type: none"> ※ 미호강 유역 물 순환구조 개선방안 연구용역 (환경부) : '23.6~'24.12 			
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. 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 ○ 식종에 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><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 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(10-6월)/옥수수(4-7월)/유채(3-6월)) ○ (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><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'32 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

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

VI. 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 발생될 소지가 있음 ○ 미호강 맑은물 사업의 전면 재검토와 수질개선사업만 해 주실 것을 건의 																			
추진상황	<p>□ 추진계획</p> <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 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업의 방향성 정립 및 내실있는 사업발굴 등 TF팀 회의(5회) 개최 <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">구 분</th> <th style="font-size: small;">1차TF</th> <th style="font-size: small;">2차TF</th> <th style="font-size: small;">3차TF</th> <th style="font-size: small;">4차TF</th> <th style="font-size: small;">5차TF</th> <th style="font-size: small;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">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> ○ 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%) ○ 민간 및 환경단체 의견 수렴을 위한 정책토론회('22.9.25.), 포럼('22.10.27.), 중간보고회 ('22.12.21) 등 추진 ○ 미호강 맑은물 사업 4개분야(수질생태, 물확보, 재해예방, 친수여가) 시군실무 협의('23.3-5) ○ 미호강 맑은물 사업 지속성 및 체계적인 추진을 위한 상생협약 추진 ('23.3.11) ○ 미호강 수질 및 수생태계 개선 우선 추진 등 관련 추진방향 보고(지사님도의회 '23.5.) ○ 미호강 맑은물 시군별 주요사업설명 및 공감대 형성을 위한 시군설명회 추진('23.6) <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 4개 분야 수질개선 및 수생태계 복원사업 중점 추진 ○ 최종보고회 및 상생협약·비전선포식 : '23.7. ○ 미호강 맑은물 사업 및 통합물관리 추진(계획수립·실행·성과관리 등) : '23.~'23 						구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고	일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24	
구 분	1차TF	2차TF	3차TF	4차TF	5차TF	비고														
일 시	'22.2.28.	'22.4.15.	'22.5.20.	'22.10.7.	'22.11.24															
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>광 역</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(1,000명), 교육 프로그램 및 교재 개발(7종) 등 ○ 사회환경교육기관 지정(1개소) 및 환경교육발전협의회 구성 등 				구 분	기관명	지정일(지정기간)	광 역	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)												
광 역	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 조운이(☎220-4024)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2022. 9. 28.
	성 명	변종오 의원	관리번호	403-05-01
발언제목	軍전투비행장 인근 피해 주민을 위한 도 차원의 적극적인 대책 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	○ 조례 제정 등 법적 지원근거 마련으로 피해지역의 다양한 정주여건 개선 및 균형발전 방안 마련			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 실태조사, 지원 사업 등 조례 제정에 따른 이후 사업의 순차적 추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 2023년 소음피해 배상을 위한 절차 추진(청주, 충주) : '23. 1.~ ○ 충청북도 군용비행장·군사격장 소음대책지역 및 인근지역 주민 지원에 관한 조례 제정 : '23. 2. 1. ○ 군비행장·사격장 인근지역 실태조사를 위한 국방부 예산 지원 건의 : '23. 3.24. ○ 군비행장·사격장 소음대책지역 외 인근지역에 대한 소음측정 자료 수집 추진 : '23. 6. 7. <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 인근지역 실태조사를 위한 용역 예산확보('24년 당초예산) : '23 하반기 ○ 실태조사 용역 실시('24년) : '24.3 ~ ○ 추후 주민의 생활환경 개선 및 주민복지를 위한 사업 예산확보 추진			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 오주영 (☎220-4310) 팀장 안중하 (☎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. 8월 ~ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 환경부에 해제 요청('22.8월), 현지조사('22.11~12월), 현지실태조사 보고서 제출(~'23.5월/금강청) 의견수렴 및 해제 최종안 제출('23.6월) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 댐 주변지역의 합리적 규제완화를 위한 환경부 협의 등 지속 건의 ○ 수변구역(옥천군) 지정 해제 확대 추진 <ul style="list-style-type: none"> ※ 환경부 수변구역 지정(변경) 고시('23. 7월 예정) 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	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 발표 : '22. 8. 29.(도지사·국회의원, 도의원 등 / 국회) ○ 공동 브리핑 : '22. 9. 7.(도지사, 정우택 국회의원) ○ 행안부 장관 건의 : '22. 9. 20. ○ 제2회 중앙지방협력회의 대통령 건의 : '22. 10. 07. ○ 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. ○ 수도권 등 특례민선 충청권대전 세종 충남 동의 : '23. 5. 18 ○ 민관정, 중부내륙특별법 제정 촉구대회 : '23. 5. 30. 			
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 국회 행정안전위원회 법안심사 1소위 심의 대응 ○ 국회 법제사법위원회 심의 대응 등 			
	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2023. 4. 28.
	성 명	이정범	관리번호	408-06-01 408-06-02 408-06-03
발언제목	충북 탄소중립 기후위기 대응을 위한 도시 녹지 공간 확대 방안 마련 촉구			
소관부서	환경산림국 산림녹지과			
발언요지 (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>□ 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>□ 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. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시숲등의 관리지표 조사평가 용역 추진 : 5~11월 <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 ※ 도시 녹지조성 기금은 관련법령 부재, 재원 부족 등으로 조성이 어려워 기존 도시숲 예산 추가 확보 노력 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 오재진 (☎220-3760) 팀장 박종호 (☎220-3781) 담당자 이종민 (☎220-3783)

Ⅶ. 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		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북도민의 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"> ○ 성명서 발표 : '22. 8. 29.(도지사·국회의원, 도의원 등 / 국회) ○ 공동 브리핑 : '22. 9. 7.(도지사, 정우택 국회의원) ○ 행안부 지역균형발전과(과장) 방문 협의 : '22. 9. 19. ○ 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. ○ 중부내륙지역 7개 시도 연계협력사업 제안 : '23. 4. 25. ~ 5. 18. ○ 시도지사협의회, 특별법 공동결의문 채택 : '23. 5. 9. ○ 수도권법 등 특례관련 충청권(대전, 세종, 충남) 동의 : '23. 5. 18 ○ 민관정, 중부내륙특별법 제정 촉구대회 : '23. 5. 30. 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국회 행정안전위원회 법안1소의 및 법사위 심의 대응 ○ (협조사항) 특별법 제정 지지 및 국회 공동대응 		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 강창식(☎4010) 팀장 조미숙(☎4011) 담당자 김중일(☎4013)			

2023년도 상반기 예산집행 현황

□ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	710,379,346	425,694,223	284,685,123	59.9	
환경정책과	50,155,404	30,950,222	19,205,182	61.7	
기후대기과	166,788,444	73,574,314	93,214,130	44.1	
수자원관리과	327,649,318	192,726,332	134,922,986	58.8	
산림녹지과	121,781,870	100,459,079	21,322,791	82.5	
산림환경연구소	44,004,310	27,984,276	16,020,034	63.6	

<환경정책과>

(단위:천원,%)

과목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			50,155,404	30,950,222	19,205,182	61.7	
소계(일반회계)			34,962,136	18,230,443	16,731,693	52.1	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린충북 환경기반 조성	충북녹색구매지원센터 운영	200,000	156,800	43,200	78.4	분기별 교부
		환경의 날 행사 지원	15,000	15,000		100	
		환경정책사업지원	62,000	62,000		100	
		탄소중립 그린도시	1,440,000		1,440,000	0	국비 미교부
		환경분야 우수 사군 포상금	40,000		40,000	0	평가 완료 후 집행예정('23.12)
		충북 환경교육센터 운영 지원	300,000	180,000	120,000	60	7월 교부예정
		충북 지속가능발전협의회 활성화 지원	288,000	158,052	129,948	54.9	7월 교부예정
		충북 녹색환경지원센터 운영	333,500	143,350	190,150	43	7월 교부예정
		충북 지속가능발전 기본 전략 수립 용역	100,000	990	99,010	1	하반기 교부예정
	자연환경 보전이용 시설	생태관광지역 지정·육성	117,000	117,000		100	
		오창자주지 국가생태탐방로 조성	225,000	150,000	75,000	66.7	하반기 교부예정
		성내 국가생태탐방로 조성	975,000	675,000	300,000	69.2	하반기 교부예정
		백곡저수지 국가생태 문화탐방로 조성	1,057,500	532,500	525,000	50.4	하반기 교부예정

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	야생동물 보호 및 관리	쌍곡계곡 국가생태탐방로 조성	225,000	150,000	75,000	66.7	하반기 교부예정
		천년숲길 국가생태탐방로 조성	225,000	150,000	75,000	66.7	하반기 교부예정
		남한강 수변 국가생태문 화탐방로 조성(2단계)	975,000	675,000	300,000	69.2	하반기 교부예정
		사투섬 국가생태문화탐방로 조성	830,000	594,500	235,500	71.6	하반기 교부예정
		단양국가지질공원 운영	130,000	130,000		100	
		비내섬 습지보호지역 보전 · 이용시설 설치 지원	276,500	276,500		100	
		여성안심화장실 조성	360,000	360,000		100	
		자연보호회원 전국제마나 참석	3,000		3,000	0	10월 개최 시 교부예정
	야생동물 보호 및 관리	야생동물 피해예방사업(농가)	240,500	240,500		100	
		야생동물 피해예방사업 (지자체 직접)	260,000	260,000		100	
		야생동물 피해보상 지원	207,840	207,840		100	
		야생동물 피해방지단 지원	299,014	299,014		100	
		야생동물 구조관리센터 운영 지원	500,000	500,000		100	
		야생동물 구조관리센터 재료비 등 지원	15,000	15,000		100	
		야생동물 구조관리센터 포유류 계류장 설치	200,000	200,000		100	
		야생동식물 보호활동	2,000	2,000		100	
		서식지의 보전기관 지원	66,000	66,000		100	
		생태계교란 생물 퇴치사업	270,400	270,400		100	
		멸종위기종 공존문화 조성사업	7,800	7,800		100	
		생물자원보전시설 설치 사업 지원	1,960,000	660,000	1,300,000	33.7	국비 미교부
	자원 순환형 폐기물 관리	아프리카돼지열병 대응사업 (차단울타리 관리)	214,500	214,500		100	
		아프리카돼지열병 대응사업 (차단울타리 설치)	967,590		967,590	0	국비 미교부
		아프리카돼지열병 대응사업 (치료채취 및 폐사체 처리비)	520,000	520,000		100	
		농약용기류 수거보상(대응)	150,130		150,130	0	환경공단 고지서 미발송
		농약병수거함 설치지원사업	30,000	30,000		100	
		농촌폐비닐 수거보상금	870,960	648,280	222,680	74.4	국비 미교부
	자원 순환형 폐기물 관리	공동집하장 확충지원	114,000	82,000	32,000	71.9	국비 미교부
		영농폐기물 수거·처리 지원사업	300,000	187,106	112,894	62.4	하반기 집행
		하천하구 소외기정사업(금강청)	203,000	203,000		100	

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성		하천하구쓰레기정화사업(원주청)	116,000	116,000		100	
		금강유역 하천하구 정화사업	13,000	11,388	1,612	87.6	하반기 집행
		재활용 동네마당 설치지원	157,500	157,500		100	
		자원순환(재활용) 활성화사업	550,000	520,000	30,000	94.5	하반기 집행
		생활폐기물 분리배출시설 설치	15,000	15,000		100	
		재활용품 품질개선 지원사업	390,000	390,000		100	
		다회용기 재사용 촉진사업	1,500,000	300,000	1,200,000	20	국비 미교부
		한국폐기물협회 연회비	7,500	7,500		100	
	폐기물처리 시설 확충	매립시설 설치	3,718,300	3,718,300		100	
		소각시설 설치	5,126,700	1,483,937	3,642,763	28.9	국비 미교부
		자원회수센터 확충	4,451,200	1,032,700	3,418,500	23.2	국비 미교부
		음식물 폐기물처리시설 설치	477,000		477,000	0	국비 미교부
		친환경 에너지타운 조성 사업	1,024,000	924,000	100,000	90.2	국비 미교부
유기성폐자원 통합 바이오 가스화시설 설치		1,722,175	350,000	1,372,175	20.3	국비 미교부	
행정운영 경비	기본경비	기본경비	79,527	63,986	15,541	80.5	
재무활동	내부거래 지출	내부거래지출	38,000		38,000	0	하반기 집행
소계(환경보전기금)			15,193,268	12,719,779	2,473,489	83.7	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린충북 기반조성	금융기관예치	1,914,442	1,914,442		100	
		통합재정안정화기금 예탁	8,000,000	8,000,000		100	
		환경개선부담금 장수교부금 교부	1,134,000	297,276	836,724	26.2	분기별 교부
		배출부과금 장수교부금 교부	215,165	59,206	155,959	27.5	분기별 교부
		생태관광활성화 지원계획 수립용역	60,000	25,653	34,347	42.8	10월 교부예정
		기흥 수변생태공원 조성사업	256,000	256,000		100	
		도시생태휴식공간 조성사업	274,000	274,000		100	
		금정지 생태공원 조성 사업	331,800	331,800		100	
		생태계교란 생물 퇴치사업	100,000	25,000	75,000	25.0	보조 사업자 선정 (6월)
		미동산수목원 자연환경 생태탐방로 조성	1,837,861	616,402	1,221,459	33.5	10월 준공 예정
		민물고기 자연보전 학습관 건립사업	150,000		150,000	0	설계 용역실시 (6월)
		능암습지 생태복원사업	360,000	360,000	0	100	
		생물서식처 복원 및 생태네트워크 구축사업	280,000	280,000	0	100	
		사천근린공원 생물서식처 조성사업	280,000	280,000	0	100	

<기후대기과>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			166,788,444	73,574,314	93,214,130	44.1	
깨끗한 공기확보 및 지구 온난화 예방	기후변화 대응 및 적응	비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(시군)	90,000	90,000		100	
		탄소포인트제 가입가구 인센티브 지급	368,606	258,024	110,582	70.0	국비 하반기분 미교부
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(광역)	100,000	100,000		100	
		기후변화교육센터 운영지원	80,000	80,000		100	
		기후대기정책사업지원	31,200	31,200		100	
		환경기초시설 탄소중립 프로그램	2,371,620	2,371,620		100	
		자동차 탄소포인트제 인센티브 지급	66,000	46,200	19,800	70	국비 미교부
		기후변화 취약계층 지원사업	200,000	200,000		100	
		탄소중립·녹색성장 기본계획 수립(시군)	350,000	280,000	70,000	80	충주시 사업취소
		공공부문 목표관리제 탄소중립 지원	500,000		500,000	0	국비 미교부
		탄소중립지원센터 운영지원(광역)	400,000	400,000		100	
		탄소중립 생활실천 선도 시범사업	150,000	150,000		100	
		공공부문 탄소중립 모델발굴 사업	4,000,000	2,000,000	2,000,000	50	국비 미교부
	탄소중립지원센터 운영지원(시군)	100,000	100,000		100		
	미세먼지 저감	천연가스차량 구입비 보조	117,000		117,000	0	국비 미교부
		전기자동차 구매지원	68,074,600	36,681,600	31,393,000	53.9	국비 미교부
		지자체 대기환경측정망 설치·운영	112,500	112,500		100	
		도로재비산먼지 저감사업	100,000	50,000	50,000	50	국비 미교부
		운행경유차 배출가스 저감사업	29,528,875	8,936,515	20,592,360	30.3	국비 미교부
		전기이륜차 보급사업	440,000	280,000	160,000	63.6	국비 미교부
		어린이 통학차량 지원사업	441,350	373,750	67,600	84.7	국비 미교부
		수소자동차 구매지원	42,195,400	10,479,500	31,715,900	24.8	국비 미교부

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
깨끗한 공기확보 및 지구 온난화 예방		가정용 저녹스보일러 보급사업	1,030,464	816,152	214,312	79.2	국비 미교부
		자동차 운행제한 단속 시스템 운영	49,408	18,974	30,434	38.4	매월지급
		미세먼지 바로알기 프로그램 운영	121,500	121,500		100	
		미세먼지 줄이기 범도민 운동	94,000	94,000		100	
		보증기간 경과장치 성능유지 관리	45,207	44,006	1,201	97.3	하반기집행
	대기환경 개선	굴뚝자동측정기기 운영 관리비 지원	217,206	165,344	51,862	76.1	국비 미교부
		소규모사업장 방지시설 설치 지원	644,400		644,400	0	준공후집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(시군)	5,350,440	1,880,960	3,469,480	35.2	국비 미교부
		수질자동측정기기 설치·운영관리비 지원	216,979	108,491	108,488	50.0	국비 미교부
		중소사업장 청정연료 전환 지원(시군)	178,800	178,800		100	
		가스열펌프 냉난방기 배출가스 저감장치 지원	162,120		162,120	0	국비 미교부
	생활환경 개선	석면피해 구제대책(대응)	20,000	20,000		100	
		슬레이트 처리·개량 지원	7,459,400	6,605,254	854,146	88.5	군특 미교부
		환경분쟁조정위원회 운영 수당	12,000	5,610	6,390	46.8	운영시 집행
		충청북도 환경보건센터 운영지원(대응)	150,000	150,000		100	
	배출업소 지도점검 강화	배출업소기술지도	56,000	56,000		100	
		환경신문고 신고보상금	1,000		1,000	0	사유 발생시
		환경오염사고 종합상황실운영	700	700		100	
		배출업소지도점검	14,772	14,772		100	
		대기 및 수질 TMS 지도점검	2,300	2,300		100	
		배출업소기술자문 보상	8,640	3,400	5,240	39.4	하반기 집행
		민간합동 청정대기 환경지킴이 지원	10,000		10,000	0	5월 사업 시작 (7월 집행)
		충청북도 지역화학사고 대응계획 수립용역	104,000		104,000	0	5월 계약 체결
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(경상)	905,000	171,800	733,200	19.0	4월 사업 시작 (매월 교부)
행정운영 경비	기본경비	기본경비	93,259	71,646	21,613	76.8	
재무활동	보전지출	보전지출	23,698	23,696	2	100	

<수자원관리과>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			327,649,318	192,726,332	134,922,986	58.8	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북	효율적인 수계 관리로 깨끗한 수자원 확보	충북 물포럼 지원	40,000	26,500	13,500	66.3	하반기 집행
		충북 지역수자원관리계획	1,000,000		1,000,000	0	7월 위수탁 협약 체결 예정
		금강수계 기금운영경비	10,000	5,800	4,200	58.0	하반기 집행
		금강수계 주민지원사업	5,400	2,700	2,700	50.0	월별 집행
		한강수계 기금운영경비	19,000	2,000	17,000	10.5	월별 및 하반기 집행
		한강수계 주민지원사업	4,340		4,340	0	하반기 집행
		수질보전활동 지원사업	80,800	54,600	26,200	67.6	7월 집행
		대청호 자연보호선 운영	16,000	4,040	11,960	25.3	신규선박 도입예정으로 정비 최소화
		대청호 자연보호선 계류장 설치	300,000	2,200	297,800	0.7	하반기 집행
		충주호 자연보호선 운영	15,000	2,193	12,807	14.6	신규선박 도입예정으로 정비 최소화
		충주호 자연보호선 계류장 설치	300,000	124,275	175,725	41.4	하반기 집행
		비점오염원 저감사업	2,471,000	100,000	2,371,000	4.0	국비 미교부
	생태하천 복원사업(전환사업)	1,376,500	1,076,500	300,000	78.2	10월 2차 교부	
	미호강 통합물관리 개선사업	41,500	41,500		100		
	지속가능한 지하수 관리체계 확립	먹는샘물 수질관리	5,100	3,060	2,040	60.0	분기별 집행
도민 모두가 만족하는 안전한 물 공급	농어촌생활용수 개발사업(전환사업)	20,616,594	20,616,594		100		
	소규모수도시설 개량사업(전환사업)	1,810,000	1,810,000		100		
	지방상수도현대화사업	61,158,800	33,292,456	27,866,344	54.4	국비 미교부	

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
맑은 넘치는 행복 충북	도민 모두가 만족하는 안전한 물 공급	강변여과수 개발사업 (전환사업)	4,345,000	4,345,000		100	
		지방상수도 비상공급망 구축사업(전환사업)	8,632,200	8,632,200		100	
		나후지역 먹는물 수질개선사업	7,710,000	5,020,000	2,690,000	65.1	국비 미교부
		수자원관리업무 추진	8,200	4,920	3,280	60.0	월별 집행
		정수장 소형생물 대응체계 구축사업	3,378,700	537,290	2,841,410	15.9	국비 미교부
	하수도시설 확충으로 쾌적한 생활환경 조성	가축분뇨공공 처리시설 설치사업	9,397,000	4,422,000	4,975,000	47.1	국비 미교부
		하수처리장 설치	112,889,000	61,081,000	51,808,000	54.1	국비 미교부
		하수처리수 재이용사업	4,700,000		4,700,000	0	'22년 준공사업 2차 감액예정
		하수관로 정비	53,806,000	30,727,000	23,079,000	57.1	국비 미교부
		하수관로정비 BIL임대로	26,092,000	15,662,000	10,430,000	60.0	국비 미교부
		면단위하수처리장 설치	2,497,000	1,248,000	1,249,000	50.0	국비 미교부
		노후하수관로 정밀 조사 지원	477,000	342,963	134,037	71.9	국비 미교부
	스마트하수도 관리 체계 구축 운영	712,000		712,000	0	국비 미교부	
	안전한 수자원확보 (지역자원 시설세 특별회계)	수자원관리 지원사업	1,188,723	1,188,723		100	
		자허수 안전관리 강화사업	46,920	46,920		100	
		예비비	10,253		10,253	0	
	수입 관리	수질개선 징수교부금	수질개선부담금 징수교부금	720,000	563,520	156,480	78.3
행정 운영 경비	기본 경비	기본경비	72,275	43,365	28,910	60.0	월별 집행
재무 활동	내부거래 지출	내부거래지출	1,697,013	1,697,013		100	

<산림복지과>

(단위:천 원,%)

과 목(정책 · 단위 · 세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			121,781,870	100,459,079	21,322,791	82.5	
경제림 산림자원 육성	산림 경영 원	임산물 상품화	423,320	262,566	160,754	62	국비 미교부 (분기별 교부)
		임산물 가공지원	417,680	271,519	146,161	65	국비 미교부 (분기별 교부)
		임산물 저장건조시설	413,368	268,729	144,639	65	국비 미교부 (분기별 교부)
		임산물 유통기반지원	109,642	71,277	38,365	65	국비 미교부 (분기별 교부)
		임산물 생산기반조성	747,425	747,425		100	
		산양삼 생산과정확인제도 지원	10,906	10,906		100	
		산림작물 생산단지 조성	454,000	292,650	161,350	64.5	국비 미교부 (분기별 교부)
		산림복합경영단지 조성	802,740	517,444	285,296	64.5	국비 미교부 (분기별 교부)
		임산물 생산단지조성 소액사업	1,874,075	1,208,160	665,915	64.5	국비 미교부 (분기별 교부)
		친환경 임산물재배관리(토양개량제)	74,812	74,812		100	
		친환경 임산물 재배관리(유기질비료)	241,886	241,886		100	
		임산물 산지종합유통센터	300,000	195,020	104,980	65	국비 미교부 (분기별 교부)
		임업·산림 공익직접지불금(지급)	1,005	1,005		100	
		임업·산림 공익직접지불금(사업관리)	53,658	53,658		100	
		사유림경영정보 DB구축 인력운영(지원)	56,707	39,508	17,199	69.7	국비 미교부 (분기별 교부)
		사유림경영정보 DB구축	40		40	0	11월 집행
		임산물 토양개량 및 친환경 비료지원	101,887	101,887		100	
		임업정보지 구독지원	47,520	47,520		100	
		사유림경영현장 플래너 육성사업	10,000		10,000	0	11월 집행
		제32회 한국임업후계자 전국대회	150,000	150,000		100	
		미선나무 식품화 사업(경상)	212,940	212,940		100	
산림복지운영	17,000	17,000		100			

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 환경 보호	산불예방체계 구축운영(경상)	416,730	416,730		100	
		산불진화체계 구축운영(경상)	250,112	250,112		100	
		산불진화체계 구축운영(경상)자체	4,000	4,000		100	
		산불교육훈련 및 조사(경상) 자체	140,300	140,300		100	
		산불예방체계 구축운영(자본)	324,522	324,522		100	
		산불진화체계 구축운영(자본)	530,439	530,439		100	
		산불교육훈련 및 조사(자본)	928	928		100	
		산불 전문예방진화대	6,052,604	6,052,604		100	
		산불종사자 근무복	8,080	8,080		100	
		산불예방 ICT 플랫폼 구축	1,150,000	811,464	338,536	70.6	국비 미교부 (분기별 교부)
		산불감시원	2,621,040	2,621,040		100	
		산불진화용 임차 헬기	2,411,460	1,762,208	649,252	73.1	12월 집행
		산불감시활동	15,986	15,986		100	
		산불소화시설 유지보수(자체)	2,490	2,490		100	
		백두대간 보호활동(지원)	7,398		7,398	0	국비 미교부 (7월 교부)
		백두대간 보호활동(직접)	2,610	2,610		100	
		백두대간 주민지원사업	671,160	530,000	141,160	79	국비 미교부 (분기별 교부)
		대규모 산림복원사업	663,600	654,571	9,029	98.6	국비 미교부 (분기별 교부)
		산림생태복원 사업	21,362	14,953	6,409	70	국비 미교부 (분기별 교부)
		보호수 정비사업	77,760	77,760		100	
		산림복원 타당성 평가	18,897	13,227	5,670	70	국비 미교부 (분기별 교부)
		사회서비스분야 인력경비	21,000	10,500	10,500	50	국비 미교부 (분기별 교부)
		일반병해충 방제	558,036	558,036		100	
		소나무재선충병 방제	798,983	798,983		100	
		소나무재선충병 이동단속초소	237,225	237,225		100	
		수목 진료	26,000	26,000		100	
		산림병해충 예찰방제단	815,503	815,503		100	
		산림병해충 방제장비 구입	20,452	20,452		100	
		소나무재선충병 예찰조사원	67,370	67,370		100	
		도심 생활권 내 보호수 안전관리	85,800	85,800		100	
산불예방 홍보비 지원	194,000	194,000		100			
산불대응장비 구매비 지원	511,000	511,000		100			
산림병해충 긴급방제비	390,000	390,000		100			

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 자원 조성	경제림 조성	4,169,733	4,169,733		100	
		조림용 묘목구입	4,321,289	3,620,495	700,794	83.8	11월 집행
		큰나무 조림	1,206,153	1,206,153		100	
		미세먼지 저감조림	286,000	286,000		100	
		지역특화 조림	500,650	500,650		100	
		내화수림대 조성	194,610	194,610		100	
		양묘시설 현대화	167,700	167,700		100	
		산림바이오 가공 지원단지 조성	260,000		260,000	0	국비 미교부 (7월 교부)
		묘목 등 구입	13,500	13,500		100	
		정책 숲가꾸기	18,480,830	11,858,869	6,621,961	64.2	국비 미교부 (분기별 교부)
		숲가꾸기 자원조사단(지원)	343,602	343,602		100	
		공익림가꾸기	2,191,409	2,191,409		100	
		산림바이오매스 산물수집단	554,738	288,472	266,266	52	국비 미교부 (분기별 교부)
		숲가꾸기 패트롤	877,793	716,015	161,778	81.6	국비 미교부 (분기별 교부)
		임업기계장비 보급	19,500	19,500		100	
		녹색자금 나눔숲·나눔길 조성	1,060,000	530,000	530,000	50	국비 미교부 (분기별 교부)
		산림서비스 도우미(도시녹지관리원)	151,489	151,489		100	
		산림서비스 도우미(명상숲코디네이터)	45,447	45,447		100	
		도시바람길 숲 조성	3,900,000	2,600,000	1,300,000	66.7	국비 미교부 (분기별 교부)
		기후대응 도시숲 조성	9,100,000	5,460,000	3,640,000	60	국비 미교부 (분기별 교부)
		도시숲등 관리지표 측정평가	679,310	679,310		100	
		스마트가든 설치	370,500	370,500		100	
		도시숲 조성(전환사업)	976,500	976,500		100	
		지방정원 조성(전환사업)	2,730,000	2,730,000		100	
		산림사업 평가위원 수당	3,000		3,000	0	8월 집행
		나라꽃 무궁화 육성 지원	22,975	22,975		100	
		무궁화동산 조성	130,000	130,000		100	
		도시숲 정원관리인 운영	67,035	67,035		100	
		자녀안심 그린숲 조성	390,000	390,000		100	
		생활밀착형 숲 조성(지원)	2,925,000	1,257,750	1,667,250	43	국비 미교부 (분기별 교부)
		선도 산림경영단지 운영	560,000	560,000		100	
		제49회 전국 양묘세미나 개최	10,000		10,000	0	10월 집행
		미호강 수목정원 기본계획 용역	30,000	30,000		100	

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
경제림 산림자원 육성	생태 환경 산림 관리	주택용 목재펠릿 보일러	218,400	218,400		100	
		사회복지용 목재펠릿 보일러	49,400	49,400		100	
		목재수확 점검관리	229,281	229,281		100	
		친환경 목재생산	173,680	173,680		100	
		목재산업시설 현대화	184,000	184,000		100	
		국산목재 목조건축 실연사업	3,705,000	3,705,000		100	
		목재문화체험장 조성(전환사업)	466,248	466,248		100	
		목재제품 품질관리 지도점검	19,767	19,767		100	
		산림에너지자립마을 조성	1,482,000	1,482,000		100	
		임도사업 타당성 평가	15,714	6,814	8,900	43.4	수시집행
		임도시설(간선임도)	6,867,142	4,028,267	2,838,875	58.7	국비 미교부 (분기별 교부)
		임도시설 유지보수(전환사업)	2,337,200	2,337,200		100	
		산사태현장 예방단	382,053	382,053		100	
		산사태 발생 우려지역 실태조사	354,900	354,900		100	
		산사태 취약지역 표지판 설치	43,200	43,200		100	
		산사태 대책상황실 급식비	1,000	1,000		100	
		석재채취 환경피해 저감사업	227,700	227,700		100	
		참숯힐빙파크 조성사업	820,300	820,300		100	
		목재친화도시 조성사업	650,000	650,000		100	
		휴먼 양화 증진	자연휴양림 조성(전환사업)	2,700,000	2,700,000		100
	자연휴양림 보완(전환사업)		7,800,000	7,800,000		100	
	자연휴양림 복합재해 대응사업		55,250	55,250		100	
	산림레포츠시설 조성(전환사업)		2,990,000	2,990,000		100	
	치유의 숲 조성(전환사업)		3,133,000	3,133,000		100	
	산림치유 두드림 캠프 운영		27,000	27,000		100	
	산림문화행사		45,000		45,000	0	10월 집행
	산림서비스도우미(산림치유지도사)		326,400	326,400		100	

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
경제림 산림자원 육성	휴양 문화 진	산림서비스도우미(숲해설가)	536,052	536,052		100	
		산림서비스도우미(유아숲교육)	560,418	560,418		100	
		산림서비스도우미 (숲길등산지도사)	166,638	166,638		100	
		산림서비스도우미 (숲생태관리인)	75,745	75,745		100	
		산촌생태마을 운영매니저	107,900	54,699	53,201	50.7	국비 미교부 (분기별 교부)
		숲길 조성관리(전환사업)	591,500	591,500		100	
		지역 특화 둘레길 조성(전환사업)	325,000	325,000		100	
		제천 한방치유 숲길 조성(전환사업)	910,000	910,000		100	
		민주지산 탐방로 조성(전환사업)	130,000	130,000		100	
		속리산 둘레길 운영·관리(전환사업)	208,000	208,000		100	
		숲체험교육 지원	18,000	18,000		100	
		충북 숲해설 경연대회 지원	13,500		13,500	0	10월 집행
		충북 레이크파크 트레일 조성 기본계획 용역	200,000	78,000	122,000	39	12월 집행
행운 경비	인력 운영비	인력운영비 (사유림경영 DB구축)	53,347	24,734	28,613	46.4	월별집행
	기 본 비	기본경비	56,914	56,914		100	
재 활 무 동	내 부 래 출 지	호우재해복구사업(이자상환)	149,000		149,000	0	11월 집행

<산림환경연구소>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			44,004,310	27,984,276	16,020,034	63.6	
임업 기술의 선진화	산림환경 연구	청사시설 유지관리	640,214	315,979	324,235	49.3	월별 집행
		관용차량(전기화물차) 구입	48,000	45,180	2,820	94.1	집행 잔액
		산림과학박물관 운영	77,096	38,575	38,521	50	월별 집행
		산림과학박물관 보완사업(전환사업)	200,000	184,241	15,759	92.1	8월 집행
		산림환경생태관 운영	59,997	21,519	38,478	35.9	월별 집행
		목재문화체험장 운영	81,917	33,502	48,415	40.9	월별 집행
		숲해설 위탁운영	286,660	229,322	57,338	80	하반기집행
		수목원 운영	150,593	122,368	28,225	81.2	월별 집행
		나라꽃 무궁화 사랑운동	58,034	36,562	21,472	63	7월 집행
		수목원 관리	210,584	126,350	84,234	60	월별 집행
		조경인력 관리	49,480	25,499	23,981	51.5	월별 집행
		조경관리원 근무복 구입	4,500	4,485	15	99.7	집행 잔액
		미동산수목원 정기간행물 발행	10,000		10,000	0	10월 집행
		미동산수목원 특성화사업 (전환사업)	500,000	310,000	190,000	62	9월 집행
		미동산수목원 지역특화림 조성	62,455	60,833	1,622	97.4	집행 잔액
		휴양림 운영	475,678	254,637	221,041	53.5	월별 집행
		휴양림 보완사업(전환사업)	600,000	237,180	362,820	39.5	10월 집행
		휴양림 지하수 영향조사 및 사후관리	20,000		20,000	0	하반기집행
		백두대간 보호	1,045	350	695	33.5	월별 집행
		백두대간 생태교육장 운영	21,910	4,797	17,113	21.9	월별 집행
		연풍새재 옛길관리	50,223	15,207	35,016	30.3	월별 집행
		미동산수목원 주차장 확대 조성	230,000	13,000	217,000	5.7	8월 집행
		미동산수목원 대규모 경관조성	30,000	27,641	2,359	92	7월 집행
산림환경생태관 보완사업	712,782		712,782	0	하반기집행		

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
임업 기술의 선진화	입업시험구	산림자원육성 양묘장 운영	104,548	58,262	46,286	55.7	월별 집행
		산림용종자 시험연구실 운영	7,050	4,500	2,550	63.8	월별 집행
		수목산야초 연구센터 운영	101,941	51,272	50,669	50.3	월별 집행
		흑룡강성 교류추진	5,075		5,075	0	10월 집행
		산림용 종자관리	92,824	2,165	90,659	2.3	11월 집행
		시험림 및 전시림 운영	64,164	29,321	34,843	45.7	월별 집행
		나라꽃 무궁화 특성화 사업	13,570	10,438	3,132	76.9	월별 집행
		종자공급원 환경개선 사업	12,000	11,999	1	99.9	집행 잔액
		산림병해충 연구	33,892	18,777	15,115	55.4	월별 집행
		곤충사육실 운영	44,540	24,987	19,553	56.1	월별 집행
		수목진료	59,786	33,871	25,915	56.7	월별 집행
		산림병해충 예찰방제단 운영 (연구소)	112,020	57,258	54,762	51.1	월별 집행
		산림병해충 예찰방제단 기계장비 구입	2,420	2,420		100	
		산림병해충 발생 조사	32,650	18,475	14,175	56.6	월별 집행
		식물 추출물을 이용한 해충 방제 연구	10,000	7,028	2,972	70.3	월별 집행
		소나무재선충병 감염목 검사요원	1,200	720	480	60	월별 집행
		입목조직배양 및 버섯재배실 운영	48,033	20,523	27,510	42.7	월별 집행
		입업시험연구추진	48,900	35,820	13,080	73.3	월별 집행
		클론묘목생산	12,000	8,556	3,444	71.3	월별 집행
		기후변화 취약 산림식물종 적용사업	64,000	13,093	50,907	20.5	월별 집행 (1회 추경)
		산림교육센터 운영	141,270	83,380	57,890	59	월별 집행
		유아숲교육 위탁운영	85,998	68,798	17,200	80	월별 집행
		유아숲 체험원 운영	10,300	6,224	4,076	60.4	월별 집행
국립산림과학원 지역공동연구	36,467	4,498	31,969	12.3	월별 집행 (1회 추경)		

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
임업 기술의 선진화	도유림 관리	도유림 관리 운영	26,750	15,052	11,698	56.3	월별 집행
		산불전문예방진화대	82,903	53,453	29,450	64.5	10월 집행
		산불진화 체계구축운영(경상)	8,272	5,467	2,805	66.1	11월 집행
		산불진화 체계구축운영(자본)	1,950	1,950		100	
		산불예방 체계구축운영(경상)	4,000	4,000		100	
		산불방지(자체)	197,953	108,943	89,010	55	10월 집행
		사회서비스분야 인력경비(보조)	21,000	3,665	17,335	17.5	월별 집행
		사회서비스분야 인력경비(자체)	4,394	795	3,599	18.1	월별 집행
		생태숲 관리운영	97,860	47,780	50,080	48.8	월별 집행
		숲생태관리인 운영(전환사업)	23,306	10,033	13,273	43	월별 집행
		임도시설(간선임도)	780,358	358,190	422,168	45.9	11월 집행
		임도시설(유지보수)(전환사업)	245,659	36,887	208,772	15.0	10월 집행
		정책 숲가꾸기	393,302	201,034	192,268	51.1	10월 집행
		경제림 조성	46,450	40,572	5,878	87.3	10월 집행
		도유림 지역특화림	62,455	25,452	37,003	40.8	10월 집행
		산림바이오매스 수집단	70,700	30,442	40,258	43.1	월별 집행
		도유림 입목매각 대상지 매목조사	12,350		12,350	0	12월 집행
		도유림 산림경영계획 작성	267,120	16,200	250,920	6.1	11월 집행
		사방시설 조성	27,421,133	20,567,130	6,854,003	75	11월 집행
		사방시설 유지관리	349,200	7,000	342,200	2	11월 집행
	사방시설 점검	164,320	155,950	8,370	95	집행 잔액	
	사방시설 타당성평가	396,967	77,317	319,650	19.5	11월 집행	
	사방사업 설계심의 수당	5,200	2,400	2,800	46.2	11월 집행	
	도유림 공익림가꾸기	162,738	44,400	118,338	27.3	9월 집행	
	산불대책비 사업	5,000	4,992	8	99.8	집행 잔액	
	산림 바이오 센터	산림바이오센터 운영	227,110	137,109	90,001	60.4	월별 집행
산림바이오 유용자원 연구개발		91,164	56,250	34,914	61.7	월별 집행	
산림바이오 소재 생산지원		480,376	202,000	278,376	42.1	월별 집행	
행정 운영 경비	인력 운영 비	인력운영비	5,840,079	2,538,242	3,301,837	43.5	월별 집행
		인력운영비(소나무재선충병 감염목 검사요원 보조)	84,131	37,056	47,075	44	월별 집행
		인력운영비(수목진료 보조)	40,214	18,002	22,212	44.8	월별 집행
		인력운영비 (산림병해충 발생조사 보조)	80,956	56,807	24,149	70.2	월별 집행
		인력운영비(클론묘목생산 보조)	40,214	17,695	22,519	44	월별 집행
		기본경비	204,710	103,199	101,511	50.4	월별 집행
재무활동	내부거래 지출	내부거래지출	338,200	319,200	19,000	94.4	12월 집행