

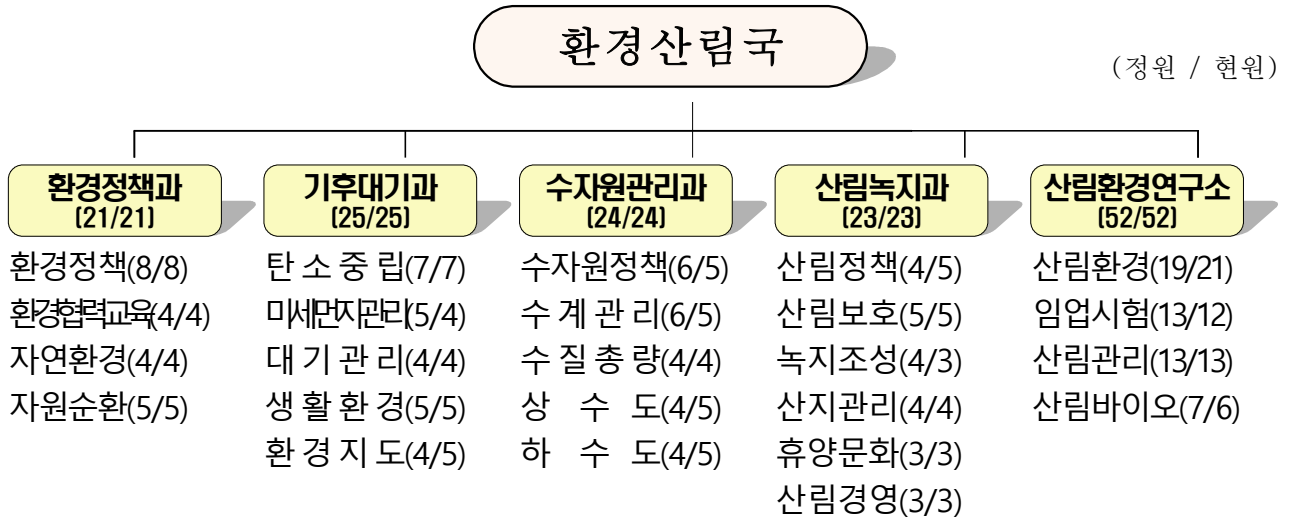
2023년도 주요업무 추진상황

목 차

I. 일반현황	1
II. 2023년도 비전과 추진전략	4
III. 전략목표별 추진상황	5
1. 사람과 자연이 함께하는 지속가능한 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	59
VII. 건의·결의문 채택 사후 추진현황	68
※ 붙임 : 2023년도 예산집행 현황	69

I. 일반현황

1 조 직 : 4개 과, 1개 사업소



2 정 · 현원 : 145명 / 145명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	145/145	1/1	5/5	23/23	46/49	43/38	16/18	11/11
환경정책과	21/21	1/1	1/1	4/4	7/7	5/7	3/1	-
기후대기과	25/25	-	1/1	5/5	10/11	5/5	4/3	-
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	52/52	-	1/1	3/3	10/12	19/15	8/10	11/11

3 예 산 : 7,236억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	723,567,788	716,583,962	6,983,826	
환경정책과	57,825,541	57,746,014	79,527	
기후대기과	163,649,705	163,556,446	93,259	
수자원관리과	334,755,878	334,683,603	72,275	
산림녹지과	121,781,870	121,671,609	110,261	
산림환경연구소	45,554,794	38,926,290	6,628,504	

4 과별 주요사무

과·사업소명		주요기능
환경 정책 경과	환경정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경정책 기획조정, 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 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 미오강 맑은물 사업 추진
산 녹 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 지하, 산림병해충 및 소나무재선충 방제 백두대간 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
산림 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 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 도동생태숲 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 : 39개소(매립 11, 소각 10, 재활용 10, 음식물 8)
- 공공폐수처리시설 : 32개소(산업단지 29, 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 복현 3. 생태 자원 보전·이용 으로 지속 가능한 녹색 환 경조성 4. 폐기물 감량 기반 마련 및 자원순환 사회 전환 진척 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 탄 소 중 립 주류 화 통한 기후 위 기 대응 과 실행력 강화 2. 미 세 먼 지 걱정 없 는 맑고 깨끗하 늘 푸른 하 늘 조성 3. 대 기 환 경 개선을 통한 도민 건 강권 확보 4. 쾌 적 하 고 안 전 한 생 활 환 경조 성으 로 도 민 건 강보 호 5. 환 경 관 리 기 반 구 축으 로 안 전하 기 업 환 경 마련 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 지 속가 능하 는 통 합 물 관 리 및 안 전 하 는 물 환 경 기 반 구 축 2. 맑 은 물 보 존 을 위 한 체 계 적 인 수 계 관 리 추 진 3. 자 연 과 사 람 이 함 께 하 는 깨 끗 하 고 건 강 하 는 물 환 경 조 성 4. 도 민 이 함 께 누 리 는 안 전 하 고 풍 요 로 운 물 보 지 현 5. 공 공하 수도 확 충 을 통 한 수 질 및 물 환 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 강 화 및 산 림 생 태 계 보 전 3. 탄 소 흡 수 저 장 기 반 확 충 및 녹 색 생 활 공 간 확 대 4. 산 림 문 화· 복지 인 프 라 구 축 및 산 림 일 자 리 창 출 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 중 부 권 의 최 고 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 연 수 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 소재 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 수립
- (탄소중립 그린도시) 탄소중립 이행 및 확산기반 마련을 위한 맞춤형 사업 시행계획 수립 용역 추진 중('22. 11. ~ '23. 11.)
* '22 ~ '26년, 400억원, 충주시
- (환경보전기금) 환경보전기금 운용 : 2개 분야, 31.1억원
- 시군 징수교부금 : 2건, 6.4억원, 생태계보전부담금 : 10개 사업, 24.7억원
- (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 20회, 비대면 수시), 환경표지 인증 설명(143건)
- 녹색매장 지정·운영(15개소), 시장모니터링(30개소) 등
- (녹색제품 구매) 친환경 녹색제품 구매(목표 28%) : 실적 26.9%(9월말 기준)
- 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. 8. 검증결과 적합)
- 용수 사용량, 에너지 사용량, 폐기물 발생량, 녹색구매 지침 운영 등

② 지속가능한 미래를 여는 환경교육의 중심 충북 실현

2-1. 기후위기 극복을 위한 참여형·실천형 환경교육 강화

- **지속가능한 환경교육 기반 구축을 통한 도민 환경학습권 보장**
 - (충북환경교육센터 지원) 1개소, 3억원
 - 환경교육(5,300명), 교육 프로그램 및 교재 개발(10종), 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 충북의 위상 제고를 위한 '환경교육도시' 지정 추진**
 - 1차 서면심사 통과(8.23.) 및 현장심사 실시(9.12.), 결과 발표(10월중)
- **환경단체 공익활동 사업 지원으로 환경보호 실천 동참 유도**
 - (비영리민간단체 공익활동 지원) 7개 단체, 0.3억원
 - 생태계 보전 및 환경보전 의식 강화 활동, 대청호상류지역의 친환경마을 만들기 등

2-2. 지속가능한 충북 발전을 위한 민·관·학·연 협력체계 구축

- **지속가능한 충북 실현을 위한 기반 조성**
 - (지속가능발전 기반구축) 충북 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립('23.6.~'24.4, 0.8억원), 충청북도 지속가능발전위원회 구성(26명)
 - (지속가능발전협의회 지원) 1개소, 2.9억원
 - 충북포럼(6회), 지속가능발전목표 정책연구(6개분과, 24회)
- **환경분야 전문성 확보를 위한 녹색환경지원센터 운영 지원**
 - (녹색환경지원센터 지원) 1개소, 2.9억원
 - 환경개선 연구사업(2개), 소규모 대기배출시설 및 방지시설 컨설팅(262개 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(35건), 환경보전방안 및 관련법 검토(78건)

3 생태자원 보전·이용으로 지속가능한 녹색환경 조성

3-1. 아름다운 자연을 활용한 자연과 공존문화 조성

□ 생태공간 확충을 통한 지속가능한 생태계 조성

- (생태탐방로 조성사업) 9개 사업, 535억원(설계중 6, 공사중 3)
 - (설계중) 진천 백곡저수지(80억원), 제천 성내(50억원), 청주 오창저수지^{신규}(50억원), 괴산 쌍곡계곡^{신규}(80억원), 음성 천년습결^{신규}(62억), 청주 청남대^{신규}(84억원)
 - (공사중) 단양 남한강 수변(59억원, 85%), 단양 시루섬(40억원, 40%), 충주 두무소(30억원, 50%)
- (도시생태 휴식 공간조성) 6개 사업, 98.5억원(설계중 3, 공사중 3)
 - (설계중) 음성 금정지 생태공원(20억원), 충주 가흥 수변생태공원^{신규}(16.5억원), 능암습지 생태복원^{신규}(18억원)
 - (공사중) 생물서식처 복원 및 생태네트워크 구축^{신규}(7억원, 80%), 사천근린공원 생물서식처 조성^{신규}(7억원, 80%), 제천 솔방죽 도시생태휴식공간(30억원, 50%)

□ 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}(보고회 3회)
- (우수 습지 육성^{신규}) 국가 지정 습지보호지역의 체계적 관리(3.5억원, 90%)
 - 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(청주시, 60%)
 - 영동 곤충생태체험관 건립(기획업무용역 추진 완료, 10%)
 - 생태계교란 생물 퇴치사업(11개소), 생태계교란 생물 분포현황 조사용역^{신규}(용역 완료)
- (야생동물센터 운영지원) 야생동물 구조관리센터 운영 및 설치(3개 사업, 7.15억원)
 - 야생동물 구조관리센터 운영(1개소, 구조 1,105건), 포유류 계류장 설치^{신규}(40%), 재료비 지원^{신규}(1개소)
- (ASF 확산 방지) 도내 ASF 발병에 따른 확산 저지(2개 사업, 26.1억원)
 - 차단울타리 설치(1개소) 및 관리(3개소), 시료채취 및 폐사체 처리비(11개소)
- (야생동물 피해예방) 유해 야생동물 피해 예방(4개 사업, 27.2억원)
 - 야생동물 피해예방시설 설치(177개소), 피해방지단 운영(3,353건 출동)
 - 야생동물로 인한 피해보상(172건), 반달가슴곰 공존문화 조성사업(1개소)

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, 건축공사 착공), 일회용기 없는 친환경 문화축제 추진(11개 시군, 12개 축제)

□ 자원순환 실천 도민 참여 유도 및 홍보 강화

- (실천문화 정착 캠페인) 일상 속 도민 실천 유도 자원순환 캠페인(5회)
 - 명절 쓰레기 줄이기, 1회용품 사용 줄이기, 투명페트병 별도배출제, 축제장 다회용기 사용 촉진, 자원순환의 날 기념

4-2. 전주기(배출-수거-처리) 자원순환 생태계 구축

□ 재활용 촉진을 위한 자원회수 기반 구축

- (분리배출 기반조성) 재활용가능자원 거점배출시설 설치 지원
 - 21개소, 설치 완료(15개소) 및 제작 의뢰(6개소)
- (재활용품 품질개선) 공공선별장 인력지원(기간제근로자 38명 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(탄기입찰공고), 진천·음성 광역(설계중), 단양(설계중)
 - 매립시설 : 청주(6월 준공), 단양(공사중)
- (폐기물 재자원화, 에너지화)
 - 음식물류폐기물 퇴비화 : 단양(설계중)
 - 친환경에너지타운 조성 : 괴산(공사중 50%), 단양(타당성조사중)
 - 유기성폐자원 통합 바이오가스화 : 청주(민간투자사업 제3차 제안공고 검토중)

4-3. 쾌적하고 안전한 생활환경 조성

□ 깨끗하고 쾌적한 농촌 환경 조성

- (영농폐기물 수거·처리 확대) 농촌폐비닐 공동집하장 확충 지원(76개소 추진중), 농촌폐비닐 수거(14,817톤), 공단비수거 영농폐기물 수거·처리 지원사업^{신규}(2,180톤)

□ 하천 정화로 수변 자연경관 가치 증진

- (하천쓰레기 정화) 하천·하구 쓰레기 정화사업(521톤, 투입인원 1,989명)

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
 - 자발적 온실가스·미세먼지 감축협약 확대(1종 → 2,3종)
- 환경위해요소로부터 안전한 생활환경 조성 및 지역 중심의 건강 영향 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}) 착수보고(5월), 도민참여단 구성(7월), 컨설팅(7월, 환경공단), 이행과제 발굴(부서별 4회, 88개 과제) 등
- (온실가스감축인지 예산제 시범도입^{공약}) 성과별 사업담당 공무원 역량강화 교육(2월), '23 예산사업 분류 및 예산서 작성(6월), 예산서 검토·확정(10월)
- (탄소중립 지원센터 운영^{공약}) 기후위기적응 대책 이행평가(3월), 기후변화 주간 운영(4월), 기본계획 착수 보고(5월), 교육홍보(28회)(한국교원대, 4억원)

1-2. 기후위기 대응을 위한 공공부문의 선도적 탄소중립 이행

□ 탄소중립 이행을 위한 온실가스 감축 사업 추진

- (공공부문 탄소중립 모델발굴 사업) 폐기물종합처리장 노후시설물 개선(6월, 태양광 발전설비, ESS 시스템 구축 중, 12월 준공(단양군, 40억원, 65%)
- (환경기초시설 탄소중립프로그램 지원^{신규}) 태양광발전설비 실시설계(5월, 공사계약(7월), 공사착공(9월), 12월 준공(3개 시군, 6개소, 47억원, 80%)
- (공공부문 목표관리제 탄소중립 지원^{신규}) 태양광설치 및 건물단열 실시 설계(5월), 구조안전진단(7월), 공사착공(9월), 12월 준공(영동군, 10억원, 75%)

1-3. 지역 주도의 상향식 탄소중립 실천

□ 탄소중립 실현을 위한 도민 인식제고 및 실천문화 확산

- (탄소중립 바로알기) 참여형 탄소중립 생활실천 문화체험교육 36회(0.2억원, 72%)
- (기후변화 교육센터) 기후학교 225회, 생물다양성학교 20회(0.8억원, 62%)
- (온실가스 컨설팅) 컨설턴트 50명, 캠페인 6회, 컨설팅 900회(2.8억원, 64%)
- (탄소포인트제 운영)
 - 에너지절감 : '22년 하반기분 인센티브지급 22억원, '23년 상반기분 하반기 지급(연2회, 7.3억원)
 - 자동차운행감축 : 2,375대 모집(7월), 인센티브 하반기 지급(연1회, 1.3억원)
- (탄소중립 생활실천 선도사업) 참여공동체 9개 단체 / 1,164명(1.5억원, 60%)

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}) 전기차 구매보조금 지원(6,448대, 602억원, 89.6%)
 - 전기자동차(5,948대, 598억원, 89.5%), 전기이륜차(500대, 4억원, 90.9%)
 - (수소차^{공약}) 수소차 구매보조금 지원(469대, 337억, 51.1%)
- **교통부문 미세먼지 저감을 위한 배출가스 저감사업 추진**
 - (조기폐차) 노후차(4~5등급차, 건설기계) 조기폐차 지원(12,211대, 235억, 91.9%)
 - (저감장치부착) 노후차량(5등급) 매연저감장치 부착지원(565대, 18억, 68.3%)
 - (건설기계) 노후 건설기계 엔진교체 및 매연저감장치 부착지원(144대, 23억, 65.5%)
- **생활 속 대기오염물질 배출저감사업 추진**
 - (친환경보일러) 가정용 저녹스 친환경보일러 보급(8,642대, 14억원, 71%)

2-2. 미세먼지 농도 저감을 위한 맞춤형 관리대책

- **충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진**
 - (미세먼지 시행계획: 62개 과제) 미세먼지 관리 시행계획 추진실적 제출(환경부, 7월)
- **충청북도 미세먼지 정책 자문을 위한 민·관 협력 강화**
 - (미세먼지관리 민관협의회 운영) 미세먼지 정책자문과 개선방안 논의를 위한 협의회, 시민단체, 전문가, 행정기관으로 구성(10월)
- **시·도간 미세먼지 정책 협력 내실화 및 공조 강화**
 - (충청권 푸른하늘 포럼) 충청권(충북, 대전, 세종, 충남, 금강청) 푸른하늘 포럼(6월)

2-3. 고농도 미세먼지 총력대응으로 도민 건강보호

- **고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행**
 - (비상저감조치)미세먼지 고농도 지속(예상)시 배출원 저감조치 시행(3회, 06시~21시)
 - (계절관리제 시행) 고농도 시기 평상시보다 강화된 저감 정책 시행('23.12월~'24.3월)
- **도민과 함께하는 미세먼지 교육 및 실천운동 전개**
 - (미세먼지바로알기) 도민 미세먼지 저감방안, 행동요령 교육(568회, 1.2억원, 61.8%)
 - (범도민 운동) 미세먼지 저감활동 동참유도를 위한 캠페인 등 홍보(7회, 0.9억원, 73.3%)

3 대기환경 개선을 통한 도민 건강권 확보

3-1. 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리

□ 대기오염물질 총량관리 사업장

- (허가대상 : 104개소) 대기오염물질 다량배출 사업장 배출량 관리
 - 변경허가 59건, 사업장 현장 점검 56개소, TMS 상시점검 47개소
- (자발적협약^{공약}: 10개소) 자발적 온실가스·미세먼지 감축 협약 : 10개소(4.2%)
 - 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)
 - 639건 처리(허가 64건, 신고 575건) / 관리사업장 : 1,531개소(대기 779, 폐수 752)
- (배출부과금 : 2회/년) 오염물질의 배출되는 정도에 따라 부과금 부과
 - 대상 사업장 : 118개소(대기 113, 폐수 5)
 - 부과 사업장 : 104개소, 0.47억원 부과('23년 3월, 9월)
 - ※ ('22년 하반기분) 50개소, 0.25억원 부과 / ('23년 상반기분) 54개소, 0.22억원 부과

3-2. 대기환경개선 지원사업

□ 대기오염물질 저감시설 설치 비용 지원

- (소규모 사업장 방지시설 설치 지원) 대기오염물질 배출사업장의 노후 방지시설 교체 지원(도·8개 시군, 230개소, 95.7억원, 61.7%)
 - 신청 사업장 적정성 검토 및 현장심사(녹색환경지원센터, 환경보전협회)
- (중소사업장 청정연료 전환 지원) 중질유 등을 사용하는 시설의 연료를 청정 연료(LNG, LPG)로 전환하는 설치 비용 지원(2개 시군, 6개소, 3억원)
- (가스냉난방기 배출가스 저감시설^{신규}) 가스열펌프 냉·난방기 배출가스 저감장치 설치비 지원(2개 시군, 76개소, 2.66억원, 63.2%)

□ 오염물질 배출사업장 상시 감시 시스템 운영비 지원

- (자동측정기기) 대기 및 수질 오염물질 다량 배출시설의 배출농도를 상시 측정하여 관제센터로 이송하는 측정기기의 운영관리비 지원
 - 대기(5개 시군, 17개소, 4.8억원, 89.5%) / 수질(4개 시군, 6개소, 4.8억원, 61.7%)

4] 쾌적하고 안전한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호

4-1. 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영
 - (환경분쟁조정) 소음·진동·악취 등으로 인한 주민 생활피해 구제 : 총 12건(완료 9건, 추진 중 3건)
- 환경성 석면 노출 건강피해자 및 유족 지원
 - (구제급여) 요양급여, 요양생활수당, 유족 특별조의금, 장의비 지급(47명, 5.6억원, 56%)
- 석면 함유 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원
 - (건강보호) 석면 함유 슬레이트 지붕철거로 도민 건강 보호(1,627동, 746억원, 92%)
- 환경보건센터 운영 지원
 - (건강피해 예방) 교육·홍보·감시 등의 활동을 통한 환경 유해인자로부터 피해우려 지역에 거주하는 도민의 건강피해 예방
 - 대기측정 8개소, 주민건강 모니터링 495명(1.5억원, 100%)
- 군용비행장·군사격장 소음영향도 소음조사 및 피해보상 지원
 - 23년 보상금 지급(8월) : 총 35,153건, 8,137백만원(청주, 충주, 진천, 음성)

4-2. 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내공기질 조사를 통한 이용자 건강 보호
 - (실내공기질 개선) 다중이용시설(어린이집, 노인요양시설, 의료기관 등)의 실내공기질 조사 및 개선을 통한 이용자의 건강 보호
 - 대상 52개소 중 44개소 조사(84%)
- 충청북도 라돈 관리계획 수립 용역
 - 용역완료(1.01억원), 라돈저감 연계사업 추진(60세대, 한국환경공단)
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검
 - 점검 완료(29개소)
- 토양오염 실태조사 추진
 - (토양환경 보호) 공장지역·폐기물 처리지역·어린이 놀이시설 지역 등 토양오염 우려지역에 대한 오염원 조사를 통한 토양환경 보호
 - 134개소 조사지점 토양시료 채취 후 분석 중(보건환경연구원)

4-3. 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검 추진
 - (환경관련업종 관리) 측정대행업·환경전문공사업·환경관리대행기관 등 환경 관련 업종 등록 및 지도·점검 : 5종 81개소(54% 점검)

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), 2,690억원 : 설계 중 1, 공사 중 10
 - ※ '23년 사업비 314.9억원

□ 산업단지 내 수질오염물질 공동처리

- (공공폐수처리시설 설치) 사업장 배출 수질오염물질 공동 처리
 - 10개소^{'18~}(경자청1, 청주1, 충주3, 증평1, 보은1, 음성3), 2,162억원 : 설계 중 2, 공사 중 8
 - ※ '23년 사업비 236.5억원
 - 4개소^{'23~}(청주2, 진천1, 괴산1)^{신규}, 499억원 ('23년 사업비 17억원)

5-2. 환경오염사고 예방을 위한 사업장 환경관리 강화

□ 환경오염사고 사전예방 방안

- (미세먼지 감시) 미세먼지 불법·과다 배출에 대응한 감시(90명, 5.3억원, 90%)
- (배출업소 자문) 민간 전문인력을 활용한 중소기업 환경기술 자문(34개소, 0.03억원, 59%)
- (영세업소 지원) 환경관리 취약업소 기술·교육 지원(447개소, 0.8억원, 75%)
- (유해물질 검사) 특정대기유해물질 검사를 위한 시료채취(8개소, 0.05억원 53%)

5-3. 안전한 기업환경 마련을 위한 화학물질 관리 강화

□ 화학물질 안전관리 방안 모색

- (화학사고 대응계획 용역) 계약(5월), 착수(6월), 중간(10월), 최종(12월)
- (위원회 운영) 지역화학사고 대응계획 수립 자문(2회), 재구성('23.9월)
- (화학사고 대피장소 지정 등) 대피장소 지정 및 표지판 설치(33개소, 100%)

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

○ (물관리정책 추진실시)

- 유역물관리위원회 충북지역 민간위원 위촉 : 8명(한강 3, 금강 5 / 임기: 3년)
- 도 유역물관리위원회 협력체계 구축 : 유역물관리위원회 민간위원 협의회 구성·운영

□ 물분야 인적 네트워크 구축

○ (충북물포럼 운영)

- 세계 물의 날 기념행사 개최 : 1회
- 운영·실무위원회 개최 : 3회
- 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 → 3개소 완료
- 지하수 방치공 찾기 보상금 : 19개소, 0.02억 → 2개소(신고시 보상금 지급)
- 지하수 방치공 원상복구 : 19개소, 0.38억 → 15개소 완료, 4개소 공사중(70%)
- 기획연구과제^{신규}(주제 : 충북 지하수 현황분석 및 사업발굴) → 수행중(90%)

○ (우리마을 도랑살리기) 14개소, 3.7억원 → 14개소 공사중(80%)

1-3. 안전한 물이용 환경 조성

□ 물 공동시설 안전관리 강화

○ (먹는물공동시설 관리)

- 분기별 먹는물공동시설 수질검사 및 주변 환경 정비
- 수질검사 실시 : 3회(1분기 55개소, 2분기 62개소, 3분기 65개소)

○ (물놀이형 수경시설 관리) 물놀이형 수경시설 점검 : 31개소

2 맑은물 보전을 위한 체계적인 수계관리 추진

2-1. 상수원관리지역 삶의 질 개선을 위한 기금지원

- **상수원관리지역 내 일반주민지원사업 추진(5개 시·군, 128억원)**
 - (직접지원) 공공요금 지원, 주택개량 등 주거생활 편의도모
 - (간접지원) 소득증대, 복지증진, 오염물질정화, 육영사업
 - 한강수계(20억원) : 1개, 19억원(95%), 금강수계(108억원) : 4개, 95억원(88%)
- **우수 주민지원사업 특별지원 추진(10개 사업, 26억원)**
 - 한강수계(1개소, 24억원) : 2.4억원(100%), 금강수계(9개소, 23.6억원) : 21.2억원(90%)

2-2. 수생태계 건강성 회복을 위한 선도적 기금사업

- **수질개선과 지역발전을 위한 친환경 청정사업 추진(7개소, 80억원)**
 - (사업발굴·지원) 친환경농업, 수질오염 사전예방, 지역환경과 연계된 문화사업, 기존 관광단지 환경개선사업 기금지원 : 63억원(79%)
- **상수원관리지역 수질개선을 위한 수질관리사업 기금 지원(25억원)**
 - (상수원관리지역 수질개선) 상수원 호소(대청·충주호) 및 하천 수질개선을 위한 쓰레기 수거·처리비 및 감시활동 인건비 등 지원(19억원) : 17억원(89%)
 - (수질관리선 운영·관리) 상수원 대청·충주호 수질관리선 운영·관리비 지원(6억원) : 5억원(83%)
- **환경기초시설 설치·운영비 기금 지원(9개 시·군, 740억원)**
 - (설치비) 댐 주변 및 상류지역 수질개선 기반조성을 위한 환경기초시설 설치 지원
 - 한강수계(210억원) : 186억원(89%), 금강수계(130억원) : 110억원(85%)
 - (운영비) 댐 주변 및 상류지역에 운영중인 환경기초시설 운영지원
 - 한강수계(286억원) : 200억원(70%), 금강수계(114억원) : 106억원(93%)

2-3. 도민과 함께하는 수생태계 보전사업 전개

- **민간단체가 참여하는 수질보전활동 기금 지원(0.8억원)**
 - (수질보전활동 지원) 하천정화, 수질오염물질 배출감시, 수질보전 홍보 및 캠페인 활동에 대한 기금지원 : 0.8억원(100%)
 - 공모 및 선정(1~3월), 보조금 교부(3월), 중간평가(6월), 보조금 교부(7월)
- **상수원 보호 및 안전한 먹는 물 공급 추진**
 - (조류경보제 운영) 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 대응체계 구축('23.6.1~)
 - (수변구역 관리) 수질오염행위 예방 및 순찰 : 36회, 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) 한·금강수계 단위유역별 오염물질 배출허용총량 관리 시행
 - 한강 : 7개 시·군(10개 단위유역) / 금강 : 8개 시·군(10개 단위유역)
- (시행계획) 연도별 시행계획 수립을 통해 연차별 오염총량 관리 시행
 - 금강 : 8개 시·군(8개 단위유역) / 한강 : 1개 시·군(1개 단위유역)
 - 금강수계 시행계획 변경 승인 : 2회(진천군 미호A, 청주시 미호B 단위유역)
- (이행평가) 시행계획 추진실적 이행평가 추진중 : 8개 시군
 - 시군별 이행평가 용역 추진 : '23.1.~12.(환경청 초안 협의중)
 - 오염물질 배출·삭감시설 수질 및 유량조사 실시(210개소 중 160개소, 76%)
 - 금강수계 삭감시설 실태점검 및 개선방안 연구용역^{산공}(113개소 완료, 100%)
- (교육·홍보) 시·군 총량관리 및 개발부서 담당자 순회 교육 8회
 - 5월(제천,충주,단양), 7월(증평,진천,음성), 9월(보은,영동) / 10월 예정(청주,옥천)

3-2. 수자원보호를 위한 먹는물관리 및 수질환경개선

□ 안심하고 마실 수 있는 먹는 물 관리추진

- (수질개선부담금 부과·징수) 10.07억원 부과, 징수율 100%
 - 대 상 : 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물 개발업 2)
 - 징수액 : '23년 9월 현재 1,006,723천원('22.4분기~'23.2분기)
- (먹는샘물 수질관리) 먹는샘물 수질검사 및 영업장 지도점검 : 9회
 - 먹는샘물(기타샘물) 3회, 정수기 1회, 유통판매업 2회, 유통샘물 수거검사 3회

□ 수질오염원의 체계적인 관리를 통한 수질환경개선

- (비점오염저감사업) 비점오염저감시설 설치(5개 시·군, 21억원)
 - 집행제고를 위한 점검 3회, 추진실적보고 월 1회, 집행현황보고 분기 1회
 - 설계중 3개소(청주2, 단양1), 공사중 2개소(증평1, 음성1)
- (가축분뇨 실태점검) 가축분뇨 배출시설 합동점검 실시(11개 시·군)
 - 상반기('23.4.~5.) 점검 : 95개소(배출시설 85, 재활용업 10)
- (가축분뇨 공공처리시설 관리) 공공처리시설 관리실태 점검 : 3회, 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(7개 시·군, 9개소, 888억원, 91%)
 - 설계중 1개소(관망 L=33.5km), 공사중 8개소(정수장 2개소, 관망 L=152.5km)
 - (정수장 소형생물 대응^{신규}) 소형생물 대응체계 구축(4개 시·군, 8개소, 52억원, 63%)
 - 설계중 4개소, 공사중 4개소
- **수도시설 확충으로 급수취약지역 물복지 향상**
 - (농어촌생활용수 개발) 상수도시설 확충(10개 시·군, 21개소, 242억원, 82%)
 - 설계중 4개소, 공사중 17개소
 - (소규모수도시설 개량) 노후시설 개량(10개 시·군, 14개소, 23억원, 88%)
 - 공사중 14개소
 - (낙후지역 먹는물 수질개선) 취·정수시설 개선(10개 시·군, 81개소, 154억원, 90%)
 - 공사중 81개소
- **수도시설 안정화로 안정적 용수공급체계 구축**
 - (강변여과수 개발) 취수시설 개량 설계중(충주, 55억원, 85%)
 - (비상공급망 구축) 비상연계관로(4개 시·군, 4개소, 111억원, 85%)
 - 설계중 3개소, 공사중 1개소

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(11개 시·군, 18개소, 41억원, 96%)
 - 공사완료 14개소, 공사중 4개소
 - (지역수자원관리계획^{신규}) 충청북도 지역수자원관리계획 착수 보고(10월, K-water)
- **수자원관리위원회 운영**
 - (수자원관리위원회) 충청북도 수자원관리위원회 개최 : 4회(16건 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(2개 시·군, 2개소, 26억원, 62%)
 - 충주 송강천(교량 재가설 및 호안조성), 영동 영동천(생태습지 및 관찰데크 조성 등)

□ 미호강 맑은물 사업 추진

- (미호강 맑은물 사업^{공약}) 마스터플랜 수립 및 통합물관리 추진('23.~'32.)
 - 통합물관리 지원조례 제정(8.4), 유역공동체 상생협약 체결(8.25), 추진계획 수립 등

5-2. 하수도 기반시설 확충을 통한 수질개선

□ 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충

- (하수처리장 확충) 공공하수처리시설 확충(6개 시·군, 18개소, 680억원, 72%)
 - 공사중 13개소, 설계중 5개소(신설 1, 증설 9, 개량 8)
- (농어촌마을하수도정비) 마을하수처리시설 신설·개량(10개 시·군, 70개소, 1,064억원, 57%)
 - 공사중 28개소, 설계중 40개소, 완료 2개소(신설 66, 개량 4)
- (면단위하수처리장 설치) 면단위하수처리시설 신설·개량(3개 시·군, 3개소, 32억원, 75%)
 - 공사중 2개소, 설계중 1개소(신설 3)

□ 지반침하 및 침수피해 예방을 위한 하수관로 조사·정비 확대

- (하수관로정비) 하수관로정비(10개 시·군, 42개소, 540억원, 58%)
 - 공사중 14개소, 설계중 26개소, 완료 2개소
- (도시침수대응) 침수대응시설 설치(5개 시·군, 10개소, 325억원, 55%)
 - 공사중 2개소, 설계중 8개소
- (노후하수관로정밀조사) 노후관로 조사(4개 시·군, 4개소, 7억원, 71%)
 - 노후관로 상태평가 및 진단계획 검토, 정비 기본계획 수립 등

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- (스마트하수도 관리체계 구축운영) 자산관리체계 구축(영동군, 4억원, 95%)
 - 하수도시설의 자산상태, 잔존수명, 위험도평가 등 DB화 구축
- (공공하수도 관리실태 정비·평가) 공공하수도 관리실태 점검·평가: '23. 5. ~11.
 - 하반기 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, 80%)
- (생산단지 규모화) 산림작물 생산단지 조성(3개소, 9억원, 35%)
- (산림복합경영) 목재생산 및 단기소득 사업지 조성(9개소, 14.6억원, 83%)
- (재배관리) 생산성 향상을 위한 토양개량제 지원(2종, 3.7억원, 91%)

□ 임산물 유통기반 확대

- (산지종합유통센터^{신규}) 설계완료, 건축 공사중(1개소, 5억원, 70%)
- (상품화) 표준규격 출하를 위한 포장재 제작(259개소, 12.1억원, 98%)
- (가공지원) 선별기, 박피기 등 가공장비 설치(190개소, 11.9억원, 90%)
- (저장·건조시설) 저장·건조시설 설치(151개소, 11.8억원, 87%)
- (유통기반 조성) 운반차량과 유통기자재 구입(3종, 3.1억원, 94%)

1-2. 임업인 삶의 질 향상

□ 임업인 소득안정 및 지위향상

- (직불금) 임가의 낮은 소득을 보전하고 산림의 공익기능 확보를 위해 공익직접지불금 지급(917명 등록, 10~11월 지급)
- (백두대간 주민지원) 개발제한으로 낙후된 지역에 대한 주민소득을 위한 생산기반시설 및 저장시설 설치(150개소, 9.6억원, 80%)
- (임업후계자 전국대회^{신규}) 임업기술 및 정보교류 확대를 위해 제32회 한국임업후계자 전국대회 개최(괴산, 9.7.~9.9. 개최완료)
- (임업정보지 구독지원) 임업경쟁력 향상을 위해 임업인(산주)에게 최신 임업기술과 산업동향 등 정보지 구독 지원(3,300명, 2.4억원, 80%)

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, 85%)
 - (완료) 산불위험요인 사전제거, 산불안전공간 조성, 산불소화시설 등
 - (추진중) 산불예방 ICT 플랫폼 구축(85%)^{신규}, 산불진화인력 교육(91회) 등
- (진화역량 강화) 산불발생 시 신속한 초기대응 및 효율적 진화로 산불피해 최소화(11종, 13.5억원, 85%)
 - (완료) 산불진화장비 확충, 기계화 산불진화 시스템 운용
 - (추진중) 산불진화시범훈련(10.27.)^{신규}, 산불대응센터 설치(80%) 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, 88%)
- (실태조사) 산사태 발생 우려지역 실태조사 추진(780개소, 5.4억원, 100%)

2-3. 건강한 산림생태계 보전 강화

□ 산림병해충 예방 및 집중 방제로 확산 예방

- (일반병해충) 산림병해충 예찰 및 방제 추진(3,076ha, 8.3억원, 74%)
- (소나무재선충병) 소나무재선충병 예방 및 신속방제(482본, 303ha, 9.1억원, 80%)

□ 대규모 산림복원사업 추진

- (산림복원) 산림재해 예방을 위한 폐광지역 복구('22~'24, 2개소, 29.1억원, 사권차년, 80%)

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, 77%)
 - 선도 산림경영단지 운영('22~'31, 75억원, 17%)
 - 산림바이오 가공 지원단지 조성^{신규}('23~'26, 200억원, 기본계획 수립)

□ 친환경적인 임도시설

- (임도확충) 재해에 안전하고 산지에 적합한 친환경적 임도시설
 - 간선임도(11개소, 38.5km, 85.8억원, 85%), 작업임도(4개소, 6.2km, 8.4억원, 85%)

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, 25%), 기후대응 도시숲^{공약}(7개소, 140억원, 60%)
 - 생활밀착형 숲(9개소, 45억원, 65%), 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, 85%), 무장애 나눔길(1개소, 16.3억원, 85%)

□ 지방정원 조성확대

- (정원문화) 생활 속 정원 문화 확산을 위한 지방정원 조성(3개소, 30%)
 - 제천('20~'24, 60억원, 50%), 충주·단양('22~'25, 각 60억원, 15%)

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, 피산 설계중, 충주 건축기획용역 중)
 - 목재문화체험장 조성('20~'24, 52억원, 설계완료)
 - 목재펠릿 보일러 보급(144대, 6억원, 117대, 81%)

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) : 70%
 - 자연휴양림 조성 및 보완(13개소, 140억원 / 3개소(준공), 10개소(70%))
 - 산림레포츠단지 조성(2개소, 46억원, 70%), 치유의 숲 조성(2개소, 48.2억원, 70%)

□ 전문 프로그램 운영 인력 확보

- (운영인력) 전문인력 활용 다양한 산림복지 서비스 제공(86명, 80%)
 - 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, 80%)

□ 산림자원 기반, 지역특화 둘레길 조성

- (지역 둘레길) 지역 내 산림자원 활용 특색있는 둘레길 조성(’23년 80%)
 - 진천 : 봉화산 둘레길 조성^{신규}(’23~’24, 14km, 25억원, 설계완료, 조성1년차)
 - 영동 : 민주지산 탐방로 조성^{신규}(’23~’25, 15km, 30억원, 설계중)
 - 제천 : 한방 치유숲길 조성(’21~’23, 3.5km, 20억원, 5월 사업 최종 완료)

4-3. 맞춤형 산림 일자리 창출

□ 산림 일자리 창출

- (산불·산림병해충 분야) 전문인력 운용으로 대응력 강화(1,535명, 80%)
 - 산불감시원·전문예방진화대(1,468명), 병해충예찰조사·방제단(67명)
- (숲가꾸기·산사태 분야) 양질의 산림일자리 제공(83명, 90%)
 - 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
- (SNS홍보 활성화) 홈페이지 71회, 페이스북 및 인스타그램 186회 홍보 추진중
- (정기간행물 발간) ‘미소’ 책자 발간 자료수집 및 원고작성 완료(0.1억원, 100%)

□ 초록 감성이 함께하는 산림체험 프로그램 운영

- (산림문화 행사) 미동산 숲과의 만남(5월) 및 미선나무전시회(4월)(완료, 100%)
- (체험교실 운영) 숲해설(1,356회), 자연학습(77회), 주말산림(6회), 목재체험(46회)
- (기획전시 개최) 산림과학박물관 내 기획전시 3회 개최(75%)

1-2. 미동산수목원 시설 인프라 구축으로 체험기능 강화

□ 수목원 볼거리 내실화를 위한 시설 인프라 구축

- (전시관 개선) 산림과학박물관, 방문자센터 개선사업 완료(2.7억원, 100%)
- (특성화 사업) 5종(중앙광장, 포토존 등) 조성사업 추진 완료(5억원, 100%)
- (탐방로 조성) 생태탐방로 조성사업 추진중으로 11월 완료(20억원, 100%)
- (탐방로 정비) 사면 유실 구간 돌수로 등 정비 추진중(0.2억원, 30%)
- (향기원 조성^{신규}) 목수국, 진달래 등 화목류 식재(3ha) 완료(0.6억원, 100%)
- (주차장 확대^{신규}) 158면 확대 조성사업 추진 완료(2.3억원, 100%)
- (대규모 경관^{신규}) 꽃무릇(9만본) 식재 및 증식용(2만본) 포지식재 완료(0.3억원, 100%)

1-3. 산림휴양시설 인프라 보완 및 이용자 편의 증진

□ 산림휴양시설 인프라 보완 및 시설물 확충

- (시설보완) 백두대간생태교육장 지하 전시시설 보완 추진중(0.3억원, 30%)
- (시설확충^{신규}) 트리하우스(3동) 조성사업 추진중(5.7억원, 90%)

□ 산림휴양서비스 제공 및 이용자 편의 증진

- (조령산자연휴양림 운영) 숙박시설(28동 41실) 운영중(3만명 이용), 4.7억원
- (백두대간생태교육장 운영) 전시·체험 프로그램 운영 247회, 0.2억원
- (연풍새재 옛길 관리) 마사토 구간 상시 유지·관리중, 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 추진중, 1.3억원
 - 국립산림과학원 : 6과제 / 생장량 조사, 병해충 예찰(78개소, 249회) 등
 - 국립수목원 : 1과제 / 산림식물종 모니터링(3개소, 100종 / 개화, 결실 등 주 1회)
- (산림소득증대) 신품종 및 기능성 수종 연구 4과제 추진중, 0.5억원
 - 신품종(무궁화, 미선나무) 개발(2과제) : 특성조사 등(꽃, 잎 등의 크기, 모양, 색상 등)
 - 기능성 수종(산겨릅, 감태) 대량증식(1과제^{신규}) : 조직배양, 삽목 시험 등
 - 희귀특산식물(왕자귀 등) 모니터링 및 증식(1과제^{신규}) : 생육조사 및 삽목 등(5종, 5개소)

□ 우량종자의 안정적 공급을 위한 종자관리

- (종자공급) 산림용종자 3종 사업 추진중(0.9억원, 50%)
- (종자공급원) 환경개선 사업(수형조절, 풀베기 등) 1개소 완료(0.1억원, 100%)

2-2. 생활권 수목진료 및 산림병해충 연구

□ 도민을 위한 찾아가는 수목진단서비스

- (수목진료) 공립나무병원 운영중 133건, 0.6억원

□ 기후변화 대응 산림병해충 연구

- (산림보호) 산림병해충 연구 3과제 추진중(발생시기, 생활사 등), 0.4억원
- (소나무재선충병 검사) 감염 의심목 진단 및 검사(422건 / 2,200본), 0.9억원

2-3. 산림분야 전문인력 양성 및 맞춤형 체험교육 운영

□ 체계적이고 다양한 산림교육센터 운영

- (유아교육) 미동산 유아숲체험원 운영 : 6,090명 교육중, 0.9억원
- (산림교육) 조경수 관리요령 등 14개 과정 중 13개 추진중, 0.7억원
- (전문교육) 나무의사 양성과정 등 2개 과정 중 1개 추진중, 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, 100%)
- (숲가꾸기) 정책 숲가꾸기(200ha), 공익림가꾸기(60ha) 추진중(5.5억원, 88%)
- (임도시설) 임도신설, 유지보수 등 4종 사업 추진중(10.3억원, 80%)
- (산림경영계획) 산림경영계획 수립(11,596ha) 추진중(2.7억원, 73%)

□ 덕동 생태숲의 효율적인 운영 관리로 이용자 서비스 강화

- (시설운영) 생태숲 관리·운영(9종) 14,001명 방문, 0.9억원
- (체험교실 운영) 목재문화·자연학습체험 : 181회, 1,539명
- (숲생태관리인) 생태체험·교육프로그램 운영(172회, 1,401명), 0.2억원

3-2. 산림재해 예방 및 도유림 가치 증진 기여

□ 산림재해 예방 대응 및 탄소흡수원의 안정적 확충

- (산림재해 예방) 2종 15명, 추진중, 3억원
 - 산불감시원(10명)·전문예방진화대(5명) 운영(봄철·가을철)
 - 산불 및 산사태 예방 대응 강화(연중)
- (도유림 산림보호·단속) 산림특별사법경찰 운영(3명), 도유림 면적(23,727ha)
- (도유림 재산관리) 사용허가 133건(유상 95건, 무상 38건)

3-3. 산림재해로부터 안전한 사방시설 조성·관리

□ 생활권 중심의 사방사업 추진

- ('24년 사방시설 타당성평가) 사방댐 등 96개소 추진중(3.9억원, 74%)
- ('23년 사방사업 신규조성) 사방댐 등 5종 추진중(274억원, 97%)
 - 산지사방 2ha, 사방댐 72개소, 계류보전 20km, 산림유역관리 3개소 완료
 - 다목적 사방댐 1개소^{신규} 추진중(75%)

□ 사방시설 유지·관리 강화

- (사방시설 유지관리) 시설물 관리·안전조치 27개소 추진중(35억원, 43%)
- (사방시설 점검) 외관·정밀점검 520개소 완료(1.6억원, 100%)

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 추진중(2.1억원, 70%)
- (행정기반 구축^{신규}) 노트북 구입 및 차량임차 완료(0.1억원, 100%)

□ 산림바이오분야 네트워크 구축

- (추진협의회 운영) 상·하반기 2회 : 상반기 1회 개최 완료(6월), 50%
- (MOU 체결) 협력체계 구축 3건 : 5건 체결 완료(100%)
 - 기업(4) : 제너럴바이오(주), (주)LG생활건강, (주)비엘헬스케어, (주)티에프바이오
 - 연구기관(1) : 호서대학교 한국에센셜오일소재연구소
- (지역 묘목생산 농가와 협력^{신규}) 묘목축제(4월) 참여 완료(간담회 하반기 추진), 50%

4-2. 산림생명자원 산업화를 위한 연구개발 추진

□ 산업화를 위한 유용자원 연구

- (대량증식 및 인공재배^{신규}) 1과제 2종(포피진달래 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, 100%)

4-3. 산림바이오 소재 대량생산 체계 구축

□ 생산단지 운영 및 관리

- (스마트온실 대량증식^{신규}) 고삼 등 82종 과종 및 증식연구중, 2.3억원
- (노지재배장 대량생산^{신규}) 미선나무 등 4종 식재 및 증식연구중, 2.3억원

□ 지역특산 및 멸종위기 수종의 보존 및 증식

- (자생식물 재배포지 조성^{신규}) 가시오갈피 등 109종 식재·관리중, 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 50, 도비 15, 군비 35)
※ 23년 20억원(국비 10, 도비 3, 군비 7)
- 사업량 : 부지면적 4,060m²(건축면적 1,060m²)
- 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.
- 생물자원보전시설 설치사업 보조금 교부(도→영동군) : '23. 7.

□ 문제점 및 대책

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

□ 향후계획

- 설계공모 및 사업 추진기간 연장 신청 : '23. 11.
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : '23. 11. ~ '24. 4.
- 공사 착공 및 준공 : '24. 7. ~ '26. 12.

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

2. 충청북도 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립

□ 개 요

- 기간 : 2023. 5. ~ 2024. 4.(1년간)
- 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

- 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-시군 탄소중립이행책임관 등 62명
- 도민참여단 구성 및 부서별 추진과제 발굴 및 협의 : '23. 7~10.
- 탄소중립 기본계획 추진상황 및 향후계획 보고 : '23. 9. 27

□ 향후계획

- 의견수렴·공청회('23.11) → 최종보고회('24.2) → 도 탄소중립
녹색성장위원회 심의·의결 및 의회 보고('24.3) → 환경부 제출('24.4)

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

3. 온실가스감축인지예산제도 시범도입 추진

□ 개 요

- 사업기간 : 2023년(1년간)
- 사업내용
 - 사업예산을 온실가스 배출영향에 따라 4분류(감축, 배출, 중립, 잠재)
 - 시범적으로 감축사업 부문에 대하여만 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 견실한 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

- 2023 예산서 검토 및 확정 : '23. 10.
- 지방재정법 개정사항 등 정부동향 파악 및 대응 : 수시

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

4. 수소자동차 보급확대

□ 개요

- 사업기간 : 2023년(1년간)
- 사업위치 : 9개 시·군(청주, 충주, 제천, 보은, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 956억원(국비 390, 도비 40, 시군비 117, 자부담 409)
※ 수소자동차 0.7억대 수소버스(저상) 5.3억대 수소버스(고상) 5.3억대 수소화물차 4.5억대 수소청소차 9억대
- 사업량 : 수소자동차 917대(승용 848, 버스(저상) 6, 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(16개소 운영) : '19. 5. ~ '23. 9.
- '23년 수소자동차 469대 보급 : '23. 1. ~ '23. 9.
※ 도2, 청주 165, 충주 104, 제천 50, 보은 20, 영동 30, 증평 8, 진천 40, 괴산 20, 음성 30

□ 문제점 및 대책

- 단일 차종(넥쏘) 및 가격 부담(7천만원/대)으로 인한 수요 부족
→ 수요에 맞는 사업 전환(승용 81대 → 고상 버스 7대)
→ 다양한 홍보(리플렛, 동영상, 방송자막 등)를 통한 도민 정보 제공 확대

□ 향후계획

- 수소자동차 보급 공고 : ~ '23. 12.
- 다양한 수소차량 공급 및 인프라 확충 지속 건의(중앙부처, 자동차제작업체)

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

5. 무심·석남천 통합·집중형 오염지류 개선사업

□ 개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2027.(5년간)
- 총사업비 : 723억원
 - 무심천 오염지류 개선사업 : 431억원
 - 석남천 오염지류 개선사업 : 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 분류식정비사업	청원 울량	L=10.69km	2024~2027	200	
		무심천 지류하천 비점오염저감시설 설치사업	모충,수곡 산남,미평천	여과형 19개소	2025~2027	231	
	석남천	죽림동 및 옥산소로리 하수관로 정비사업	죽림,옥산	L=18.8km	2023~2027	202	
		석남천 도심지역 비점오염저감시설 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. 9. 국비 확정) : '22. 3.
- 울량분구 분류식정비사업 예산 신청 : '23. 3.
- 하수관로정비사업 기본 및 실시설계 용역 착수 : '23. 7.

□ 향후계획

- 하수관로정비사업 공사착공 및 준공 : '24. 6. ~ '26. 6.
- 울량분구 분류식정비사업 추진 : '24. ~ '27.
- 무심, 석남천 비점오염저감사업 예산 신청 : '24. 3.
- 무심, 석남천 비점오염저감사업 추진 : '25. ~ '27.

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

6. 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ 단계) 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(Ⅱ 단계) 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.
- 예비타당성조사 1차 보고 : '23. 9. 19.

□ 향후계획

- 예비타당성 조사(KDI, '23. 12. 완료 예정) : '22. 12. ~ '23. 12.
- 타당성조사(환경부), 기본 및 실시설계(K-water) 등 시행 : '24. 1. ~
※ 사업추진체계 : 예비타당성조사 → 타당성조사 → 기본 및 실시설계 → 건설공사

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

7. 미호강 맑은물 사업

□ 개요

- 위치 : 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.
- 미호강 맑은물 사업 최종보고회 : '23. 7. 4.
- 충청북도 미호강 유역 통합물관리 지원조례 : '23. 8. 4.
- 충청북도 미호강 유역공동체 상생협약 : '23. 8. 25.

□ 향후계획

- 미호강 맑은물 사업 실국보고회 : '23. 10. 11.
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 수립 : '23. 10. 19.
- 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 이원리 515 일원
- 사 업 비 : 200억원(국비 100, 도비 30, 군비 70)
- 사업내용 : 시설건축 3,220m², 장비 90종
 - 산림자원 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.
- 정부예산 확보 : '22. 12.
- 지방재정투자심사 완료 : '23. 8.

□ 향후계획

- 실시설계 용역 추진 : '23. 10. ~ 12.
- 시설공사 착공 및 준공 : '24. ~ '26.

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

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

- 기본계획 용역 추진계획 수립 : '23. 3. 15.
- 용역 계약체결 : '23. 4. 21.
- 용역 착수보고회 개최 : '23. 5. 10.
- 용역 시군 실무자 회의 : '23. 7. 13.
- 용역 자문회의 개최 : '23. 7. 24.
- 용역 시군 실무자 회의 : '23. 9. 20.

□ 향후계획

- 용역추진(중간보고회, 자문회의, 최종보고회) : '23. 10. ~ 12.

부서명	산림복지과	담당자	직 녹지7급 성명 정윤상 ☎ 3793
-----	-------	-----	----------------------

10. 충청북도 제2수목원 조성

□ 개 요

- 사업기간 : 2022. ~ 2027.(행정처리 2년, 실시설계 1년, 조성 3년)
- 사업위치 : 단양군 대강면 올산리 산74-46번지 일원
- 총사업비 : 186억원(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.
- 지방재정 투자심사 결과(3차 재검토) : '23. 8. 18.

□ 문제점 및 대책

- 지방재정 투자심사 결과 : 재검토 통보('23. 8. 18.)
 - 운영수지 개선방안 마련, 단양 지방정원과의 차별성 모색, 산림환경 연구소와 제2수목원 간 인력 운영계획 수립
- 재검토 사항 적극 보완으로 '24년 정기 1차 투자심사 대응 철저

□ 향후계획

- 지방재정 투자심사(서류 제출) 및 재심사 : '24. 1.
- 지방재정 투자심사(재심사) : '24. 2.
- 기본 및 실시설계용역 추진 : '24. 1.~12.
- 조성공사 추진 및 준공 : '25. ~ '27.

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

11. 충청북도 미동산자연휴양림 조성

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. ~ 2028.(행정처리 2년, 실시설계 1년, 조성 3년)
- 사업위치 : 청주시 상당구 미원면 미원리 쌍이리 28-1번지 일원
- 총사업비 : 86억원(도비 100%)
- 사업량 : 35ha(도유림)
- 사업내용 : 관리사무실, 트리하우스, 휴게·편의시설 등 조성

□ 추진배경(필요성)

- 수목원 활성화 및 타지역 관람객 유치를 위해 수목원과 연접된 곳에 숙박 시설(자연휴양림) 조성으로 1박 2일의 관람 유도 할 수 있는 휴양공간 조성

□ 추진상황

- 대상지 선정 및 추진계획 보고 : '22. 11. 28.
- 휴양림 조성계획 2차 보고 : '23. 2. 6.
- 1회 추경 예산 미반영(미확보) : '23. 4. 21.
- 기본구상 연구용역 2회 추경 예산 편성 : '23. 9.

□ 향후계획

- 추진계획 수립 : '23. 10.
- 용역 입찰 공고 및 용역 착수 : '23. 10. ~ 11.
- 용역 수행 및 준공 : '23. 11. ~ '24. 5.
- 사전입지조사 용역 및 예정지 승인 : '24. 8. ~ '24. 12.
- 기본 및 실시설계용역 추진 : '25. 1. ~ 12.
- 조성공사 추진 및 완공 : '26. ~ '28.
 - 인허가 등 행정절차 병행 추진(소규모환경영향평가, 산지전용허가 등)
- 조성공사 추진 및 완공 : '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.) - 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="418 1406 1390 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.) <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 			
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 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)

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	<p>□ 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 탄소중립녹색성장 기본계획 수립 추진 <ul style="list-style-type: none"> - (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 <p>□ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 착수보고회 : 2023. 5.25. <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '23년 11월 : 설문조사 및 공청회 등 의견 수렴 ○ '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 오주영 (☎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 : 30名 (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, 법조 1, 언론 1, 기업 2</u> ※ 민간위원장(도지사 지명)		추천, 공개모집	
추진상황	* (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) 추가 확대 모집 : 7.12~7.31. - 시군, 교육청(환경교육센터와우 포함), 청소년활동진흥센터 등 참여 - 11개 시군 149명 모집(학생 및 청년 21명, 노동자 32명, 여성 81명, 복지재단, 기후 환경단체 등 시민단체 25명)			
추진상황	<input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 10월 : 충청북도 2050 탄소중립 도민참여단 추가 모집 ○ 11월 : 도민참여단 발족식 ○ 위원회 결원 발생 또는 차기 위원회 구성 시 기후약자 확대 위촉			
	진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()		

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

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023.09.19.
	성 명	박지현 의원	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(수계바닥), 수질 등 조사여부 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 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 89페이지부터~135페이지 <ul style="list-style-type: none"> · 대상하천별 강우시와 비강우시 항목별 모니터링 결과 제시 - (하천 생태조사) 보고서 3장 136페이지부터~200페이지 <ul style="list-style-type: none"> · 미호강 유역내 생물상 조사 수행 및 수생태 건강성 평가 결과 제시 <p><input type="checkbox"/> 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 추진 : '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	2023.09.19.
	성 명	박지현 의원	관리번호	411-02-02
질문제목	미호강 수질 점검 관리 대책 강화			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
질문요지 (제안사항)	○ 미호강 유역의 주기적인 수질 점검 및 주 오염원인 비점오염원 관리 대책 강화 필요			
추진상황	<p>□ 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 (3개소권역, 미호강상류, 한천, 무심천) <p>□ 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 ○ (비점오염원) <ul style="list-style-type: none"> - 비점오염원관리지역 지정을 위해 관계기관 회의와 의견을 수렴하였고 비점오염원관리지역 지정 용역(환경부)에 따라 비점오염원 관리지역 지정 고시 예정('23.12.) <p>□ 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역 주기적인 수질검사 시행(환경부, 도) : 월 1회 ○ 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	2023.09.19.
	성 명	박지현 의원	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	<p><input type="checkbox"/> 추진 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업은 4개 분야(수질생태, 물확보, 재해방지, 친수여가), 총 170개 사업에 1조 8,131억원의 예산을 투자하여 BOD등급 수질2등급 달성 및 45만톤의 유량 확보를 목표로한 마스터플랜 수립 용역 추진 ○ 미호강 맑은물 사업은 도 5개 실국 11개 부서의 다양한 사업과 연계되어 실국별 담당부서 지정 및 추진 필요 <p><input type="checkbox"/> 추진 실적</p> <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.) <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[추진단장 (경제부지사)] --- B[미호강 통합물관리 위원회] A --- C[* 미호강 유역공동체 (민관산학 거버넌스)] A --- D[재난안전실 - 자연재난과] A --- E[문화체육관광국 - 문화예술산업과 - 체육진흥과 - 관광과] A --- F[농정국 - 농업정책과 - 스마트농산과 - 축수산과] A --- G[환경산림국 - 기후대기과 - 수자원관리과 - 산림독지과] A --- H[균형건설국 - 도로과] D --- I[5개 시군 (청주시, 증평군, 진천군, 괴산군, 음성군)] E --- I F --- I G --- I H --- I </pre> </div> <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.) <p><input type="checkbox"/> 향후 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 추진 현황 주기적 관리(분기, 상하반기 등) 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

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

질문의원	소 속	건설환경소방위원회	질문일자	2023.09.19.
	성 명	박지현 의원	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, 물 확보, 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 <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 만관산화 등 유역구성원 모두가 참여, 협력, 실천 노력 ○ 미호강 하천기본계획 변경 지속 건의('23년 3월, 5월 / 금강청 하천계획과) <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 하천기본계획('18년 수립) 변경시 친수여가시설 설치를 위한 공간관리계획 변경 건의 ☞ 당초 '24년 발주 → '23년 10월 조기 시행 ○ 미호강 맑은물 사업 관련 환경부 예산 반영 방문 건의('23.5.26.) ○ 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	2023.09.19.
	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	<p><input type="checkbox"/> 추진계획(현황)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 유역의 오염원은 축산계가 56.1%로 가장 높은 비율로 가축분뇨의 효율적인 저감방안 필요 ○ 축산계 및 토지계 발생오염원의 처리계획(공공처리시설, 공동자원화시설, 비점오염원저감시설, 스마트 농·축산업 등)과 수질오염원 저감을 위한 원인자의 일상적이고 지속적인 실천 등 주민참여형 관리체제 도입 필요 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립과정에서 개방형 포럼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 미호강 참여협력 포럼('22.10.~'23.3.) 운영을 통해 비구조적 관리체계 및 도민 아이디어 공모 등 참여형 제도 기틀 마련 - 하천주민감시단 등 유역주민참여형 관리체계 반영 ○ 충청북도 미호강 유역 통합물관리 지원조례 제정('23.8.4.) <ul style="list-style-type: none"> - 주민 참여와 민·관·산·학 협력의 확대 및 실천문화 확산 등 통합물관리를 위해 일상적인 유역관리 및 주민하천관리활동 전개 등의 사업시행 근거마련 ○ 충청북도 미호강 유역공동체 상생협약 체결('23.8.25. / 12개 기관·단체) <ul style="list-style-type: none"> - 민·관·산·학 등 유역공동원 모두가 참여하고 협력하며 실천 노력 - 오염원에 대한 원인자인 산업계, 농업·축산계 등과 협약하여 적정처리 및 친환경 농·축산업 등 유역환경관리의 책임있는 역할 수행 - 또한 충북교육청의 지속가능한 생활실천교육 역할 수행 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미호강 통합물관리 추진 : '23. ~ '32. <ul style="list-style-type: none"> - (필요시) 충청북도 미호강 통합물관리위원회 운영 등 			
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	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <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) <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <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 <ol style="list-style-type: none"> 1) 배출시설 설치제한 지역 (물환경보전법 시행령 제32조) 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> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <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 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 오주영 (☎220-4310) 팀장 박경옥 (☎220-4351) 담당자 전연근(☎220-4352)

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(5,300명), 교육 프로그램 및 교재 개발(10종) 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 조윤이(☎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 ○ '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 <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. 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.) <p>※ 환경부 수변구역 지정(변경) 고시('23.11. 예정)</p> <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 			
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) ○ 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(미의결)^{정족수 미달} : '23. 9. 18. 			
진 도	<input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 국회 행정안전위원회 법안심사 1소위 심의 대응 ○ 국회 법제사법위원회 심의 대응 등 			
	<input type="checkbox"/> 완료 (), <input type="checkbox"/> 추진중 (○), <input type="checkbox"/> 검토중 (), <input type="checkbox"/> 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 (☎220-3750) 팀장 박종호 (☎220-3771) 담당자 이종민 (☎220-3772)

발언의원	소 속	건설소방위원회	발언일자	2023. 06. 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 오주영 (☎220-4310) 팀장 안세연 (☎220-4331) 담당자 한재숙(☎220-4332)
팀장 안중하 (☎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 <ul style="list-style-type: none"> ※ 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 이규현 (☎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) ○ 사 업 량 : 219ha(중점조성지역 10.5ha, 생태탐방지구 208.5ha) ○ 사 업 비 : 186억원 ○ 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. <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정 투자심사 서류 제출 : '24. 1. ○ 지방재정 투자심사 재심사 : '24. 2. ○ 수목원 조성 실시설계용역 추진 : '24. 1. ~ 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)

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"> ○ 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"> ○ 성명서 발표 : ‘22. 8. 29.(도지사·국회의원, 도의원 등 / 국회) ○ 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. ○ 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 (미의결) ^{정족수 미달} : ‘23. 9. 18. 		
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)			

붙임

2023년도 하반기 예산집행 현황

총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	723,567,788	531,491,907	192,075,881	73.5	
환경정책과	57,825,541	36,090,824	21,734,717	62.4	
기후대기과	163,649,705	112,907,341	50,742,364	68.9	
수자원관리과	334,755,878	227,417,410	107,338,468	67.9	
산림녹지과	121,781,870	117,656,353	4,125,517	96.6	
산림환경연구소	45,554,794	37,419,979	8,134,815	82.1	

<환경정책과>

(단위:천원,%)

과목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			57,825,541	36,090,824	21,734,717	62.4	
소계(일반회계)			42,632,273	23,065,325	19,547,148	54.1	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린충북 환경기반 조성	충북녹색구매지원센터 운영	200,000	192,400	7,600	96.2	
		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	300,000		100	
		충북 지속가능발전협의회 활성화 지원	288,000	288,000		100	
		충북 녹색환경지원센터 운영	286,700	286,700		100	
		충북 지속가능발전 기본 전략 수립 용역	100,000	1,920	98,080	1.9	준공기간('23.6.~'24.4)에 따른 명시이월 예정
	자연환경 보전이용 시설	생태관광지역 지정·육성	117,000	117,000		100	
		오창저지 국가생태탐방로 조성	225,000	225,000		100	
		성내 국가생태탐방로 조성	975,000	675,000	300,000	69.2	국비 미교부 상태 금년 중 집행 가능
		백곡저수지 국가생태 문화탐방로 조성	1,057,500	532,500	525,000	50.4	국비 미교부 상태 금년 중 집행 가능

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	자연환경 보전이용 시설	쌍곡계곡 국가생태탐방로 조성	225,000	225,000		100	
		천년섬결 국가생태탐방로 조성	225,000	225,000		100	
		남한강 수변 국가생태문 화탐방로 조성(2단계)	975,000	675,000	300,000	69.2	국비 미교부 상태 금년 중 집행 가능
		시루섬 국가생태문화탐방로 조성	830,000	594,500	235,500	71.6	국비 미교부 상태 금년 중 집행 가능
		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	
		7.9.~19.호우피해복구사업 (공원시설)	55,804		55,804	0	국비 미교부로 명시이월 예정
	자연환경 및 생태계 보전	자연보호회원 전국제마나 참석	3,000		3,000	0	10월 집행 예정
	야생동식물 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	1,800	200	90	
		서식지의 보전기관 지원	66,000	46,200		70	10월 집행 완료
		생태계교란 생물 퇴치사업	270,400	270,400		100	
		멸종위기종 공존문화 조성사업	7,800	7,800		100	
		생물자원보전시설 설치 사업 지원	1,960,000	1,960,000		100	
		아프리카돼지열병 대응사업 (차단울타리 관리)	214,500	214,500		100	
		아프리카돼지열병 대응사업 (차단울타리 설치)	967,590		967,590	0	국비 미교부 (ASF발생시 교부)
	아프리카돼지열병 대응사업 (치료채취 및 폐사체 처리비)	520,000	520,000		100		
	자원 순환형 폐기물 관리	농약용기류 수거보상(대응)	150,130	150,130		100	
		농약빈병수거함 설치지원사업	30,000	30,000		100	
		농촌폐비닐 수거보상금	870,960	839,800	31,160	96.4	
		공동집하장 확충지원	114,000	114,000		100	
영농폐기물 수거·처리 지원사업		300,000	300,000		100		
하천구외폐기물정화사업(금강청)		203,000	203,000		100		

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	자원 순환 형물 관리	하천구외폐기정화사업(완주청)	116,000	116,000		100	
		금강유역 하천하구 정화사업	13,261	13,261		100	
		재활용 동네마당 설치지원	157,500	157,500		100	
		자원순환(재활용) 활성화사업	550,000	549,500	500	99.9	
		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	연계사업 미집행 (3회 추경 삭감)
		한국폐기물협회 연회비	7,500	7,500		100	
		환경감시용카메라설치	5,000		5,000	0	10월중 집행
	7.9.~19.호우피해복구사업 (육상쓰레기)	6,491,020		6,491,020	0	국비 미교부로 명시이월 예정	
	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 (23.10.12.)
		자원회수센터 확충	4,451,200	777,700	3,673,500	17.5	국비 미교부
		음식물 폐기물처리시설 설치	477,000		477,000	0	국비 미교부 (23.10.12.)
		친환경 에너지타운 조성 사업	2,116,000	2,116,000		100	
유기성폐자원 통합 바이오 가스화시설 설치		1,722,175	1,722,175		100		
매립지정비		72,000	72,000		100		
행정운영 경비	기본경비	기본경비	79,527	64,163	15,364	80.7	
재무활동	보전지출	보전지출	852	785	67	92.1	
	내부거래지출	내부거래지출	38,000		38,000	0	12월 집행
소계(환경보전기금)			15,193,268	13,025,499	2,167,769	85.7	
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	543,238	590,762	47.9	분기별 교부
		배출부과금 장수교부금 교부	215,165	96,755	118,410	44.9	분기별 교부
		생태관광활성화 지원계획 수립용역	60,000	25,653	34,347	42.8	11월 교부예정
		가흥 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	감액 예정
		미동산수목원 자연환경 생태탐방로 조성	1,837,861	637,394	1,200,467	34.7	11월준공 예정
		민물고기 자연보전 학습관 건립사업	150,000	1,217	148,783	0.8	설계용역실시
		능암습지 생태복원사업	360,000	360,000		100	
		생물서식처 복원 및 생태네트워크 구축사업	280,000	280,000		100	
		사천근린공원 생물서식처 조성사업	280,000	280,000		100	

<기후대기과>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			163,649,705	112,907,341	50,742,364	68.9	
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	국비분할교부 (반기별 집행)
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(광역)	100,000	100,000		100	
		기후변화교육센터 운영지원	80,000	80,000		100	
		기후대기정책사업지원	31,200	28,700	2,500	91.9	
		환경기초시설 탄소중립 프로그램	2,371,620	2,371,620		100	
		자동차 탄소포인트제 인센티브 지급	66,000	46,200	19,800	70	국비분할교부 (11월 집행)
		기후변화 취약계층 지원사업	200,000	200,000		100	
		탄소중립·녹색성장 기본계획 수립(시군)	280,000	280,000		100	
		공공부문 목표관리제 탄소중립 지원	500,000	500,000		100	
		탄소중립지원센터 운영지원(광역)	400,000	400,000		100	
		탄소중립 생활실천 선도 시범사업	150,000	150,000		100	
		공공부문 탄소중립 모델발굴 사업	4,000,000	4,000,000		100	
		탄소중립지원센터 운영지원(시군)	100,000	100,000		100	
	미세먼지 저감	천연가스차량 구입비 보조	117,000		117,000	0	청주 사업포기 (24년 수소 전기버스로 대체)
		전기자동차 구매지원	68,074,600	59,821,600	8,253,000	87.8	
		지자체 대기환경측정망 설치·운영	112,500	112,500		100	
		도로재비산먼지 저감사업	100,000	100,000		100	
		운행경유차 배출가스 저감사업	21,709,817	18,441,036	3,268,781	84.9	11월 집행
		전기이륜차 보급사업	440,000	400,000	40,000	90.9	11월 집행
		어린이 통학차량 지원사업	441,350	441,350		100	
	수소자동차 구매지원	43,035,400	12,974,500	30,060,900	30.1	11월 집행	

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	1,030,464		100	
		자동차 운행제한 단속 시스템 운영	49,408	29,134	20,274	58.9	매월지급
		미세먼지 바로알기 프로그램 운영	121,500	121,500		100	
		미세먼지 줄이기 범도민 운동	94,000	94,000		100	
		보졸기간 경과장치 정응유지 관리	45,196	45,196		100	
	대기환경 개선	굴뚝자동측정기기 운영 관리비 지원	217,206	217,206		100	
		소규모사업장 방지시설 설치 지원	1,213,753	552,569	661,184	45.5	준공후집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(시군)	5,350,440	3,558,000	1,792,440	66.5	국비분할교부
		수질자동측정기기 설치·운영관리비 지원	216,979	216,979		100	
		중소사업장 청정연료 전환 지원(시군)	178,800	178,800		100	
		가스열펌프 냉난방기 배출가스 저감장치 지원	162,120	162,120		100	
	생활환경 개선	석면피해 구제대책(대응)	20,000	19,100	900	95.5	
		슬레이트 처리·개량 지원	7,459,400	6,900,384	559,016	92.5	
		충청북도 빗공해 환경영 향평가 용역	38,404	37,404	1,000	97.3	
		환경분쟁조정위원회 운영 수당	12,000	6,490	5,510	54.1	사건 발생시 집행
		충청북도 라돈관리계획 수립	56,400	20,200	36,200	35.8	9월 준공, 10월 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 집행
		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	반기별 집행 (12월 집행)
		민간합동 청정대기 환경지킴이 지원	10,000	6,250	3,750	62.5	10, 12월 집행
		충청북도 지역화학사고 대응계획 수립용역	104,000	34,010	69,990	32.7	12월 집행 (준공급)
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(경상)	905,000	528,680	376,320	58.4	국비분할교부 (11월 집행)
	행정운영 경비	기본경비	93,259	78,646	14,613	84.3	
재무활동	보전지출	보전지출	3,269,871	23,697	3,246,174	0.7	12월 집행

<수자원관리과>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			334,755,878	227,417,410	107,338,468	67.9	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북	효율적인 수계 관리로 깨끗한 수자원 확보	충북 물포럼 지원	40,000	26,500	13,500	66.3	10월 집행
		충북 지역수자원관리계획	1,000,000	1,000,000		100	
		금강수계 기금운영경비	10,000	5,853	4,147	58.5	사유 발생시 집행
		금강수계 주민지원사업	5,400	677	4,723	12.5	사유 발생시 집행
		한강수계 기금운영경비	19,000	12,526	6,474	65.9	사유 발생시 집행
		한강수계 주민지원사업	4,340		4,340	0	국외여비 (미참여, 불용)
		수질보전활동 지원사업	80,800	80,400	400	99.5	
		대청호 자연보호선 운영	16,000	7,031	8,969	43.9	신규선박 도입예정으로 정비 최소화
		대청호 자연보호선 계류장 설치	300,000	21,920	278,080	7.3	12월 집행
		충주호 자연보호선 운영	15,000	4,808	10,192	32.1	신규선박 도입예정으로 정비 최소화
		충주호 자연보호선 계류장 설치	300,000	100,000	200,000	33.3	10월 집행
		비점오염원 저감사업	2,144,000	390,000	1,754,000	18.2	국비 미교부 10월 11억 집행 12월 6.5억 집행
		생태하천 복원사업 (전환사업)	1,376,500	1,076,500	300,000	78.2	10월 집행
	미호강 통합물관리 개선사업	41,500	41,500		100		
	지속가능한 지하수 관리체계 확립	먹는샘물 수질관리	5,100	2,906	2,194	60	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	35,797,756	25,361,044	58.5	국비 미교부 (12월 집행)	

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
맑은 넘치는 행복한 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	
		낙후지역 먹는물 수질개선사업	7,710,000	5,886,000	1,824,000	76.3	국비 미교부 (12월 집행)
		수자원관리업무 추진	8,200	3,599	4,601	43.9	사유 발생시 집행
		정수장 소형생물 대응체계 구축사업	3,378,700	1,444,950	1,933,750	42.8	국비 미교부 (11월 집행)
		7.9.~19. 호우 피해 복구사업(상수도)	601,861		601,861	0	국비 미교부 (11월 집행)
	하수도시설 확충으로 쾌적한 생활환경 조성	가축분뇨공공 처리시설 설치사업	9,397,000	4,422,000	4,975,000	47.1	국비 미교부 (11월 집행)
		하수처리장 설치	113,508,000	87,044,000	26,464,000	76.7	국비 미교부 (11월 집행)
		하수관로 정비	58,149,000	35,280,000	22,869,000	60.7	국비 미교부 (11월 집행)
		하수관로정비 BIL임대료	26,092,000	13,674,000	12,418,000	52.4	국비 미교부 (11월 집행)
		면단위하수처리장 설치	2,497,000	1,812,000	685,000	72.6	국비 미교부 (11월 집행)
		노후하수관로 정밀 조사 지원	477,000	228,000	249,000	47.8	국비 미교부 (11월 집행)
		스마트하수도 관리 체계 구축 운영	307,000	113,000	194,000	36.8	국비 미교부 (11월 집행)
		7.9.~19. 호우 피해 복구사업(하수도)	6,671,484		6,671,484	0	국비 미교부 (11월 집행)
		7.9.~19. 호우 피해 복구사업(가축분뇨)	455,254		455,254	0	국비 미교부 (11월 집행)
	안전한 수자원확보 (지역자원 시설세 특별회계)	수자원관리 지원사업	1,188,723	1,188,723		100	
		자하수 안전관리 강화사업	46,920	46,920		100	
		예비비	13,124		13,124	0	
	수입 관리	수질개선 징수교부금	수질개선부담금 징수교부금	564,800	563,521	1,279	99.8
행정 운영비	기본 경비	기본경비	72,275	41,514	30,761	57.4	사유 발생시 집행
재무 활동	내부거래 지출	내부거래지출	1,697,303	1,697,013	290	99.9	

<산림복지과>

(단위:천원,%)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			121,781,870	117,656,353	4,125,517	96.6	
경제림 산림자원 육성	산림 경영 지원	임산물 상품화	423,320	423,320		100	
		임산물 가공지원	417,680	417,680		100	
		임산물 저장건조시설	413,368	413,368		100	
		임산물 유통기반지원	109,642	109,642		100	
		임산물 생산기반조성	747,425	747,425		100	
		산양삼 생산과정확인제도 지원	10,906	10,906		100	
		산림작물 생산단지 조성	454,000	454,000		100	
		산림복합경영단지 조성	802,740	802,740		100	
		임산물 생산단지조성 소액사업	1,874,075	1,874,075		100	
		친환경 임산물재배관리(토양개량제)	74,812	74,812		100	
		친환경 임산물 재배관리(유기질비료)	241,886	241,886		100	
		임산물 산지종합유통센터	300,000	300,000		100	
		임업·산림 공익직접지불금(지급)	1,005	1,005		100	
		임업·산림 공익직접지불금(사업관리)	53,658	53,658		100	
		사유림경영정보 DB구축 인력운영(지원)	56,707	56,707		100	
		사유림경영정보 DB구축	40		40	0	10월 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	971,360	178,640	84.5	국비 미교부 (월별 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		100	
		백두대간 보호활동(직접)	2,610	2,610		100	
		백두대간 주민지원사업	671,160	671,160		100	
		대규모 산림복원사업	663,600	663,600		100	
		산림생태복원 사업	21,362	21,362		100	
		보호수 정비사업	77,760	77,760		100	
		산림복원 타당성 평가	18,897	18,897		100	
		사회서비스분야 인력경비	21,000	15,750	5,250	75	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		100	
		묘목 등 구입	13,500	13,500		100	
		정책 숲가꾸기	18,480,830	18,480,830		100	
		숲가꾸기 자원조사단(지원)	343,602	343,602		100	
		공익림가꾸기	2,191,409	2,191,409		100	
		산림바이오매스 산물수집단	554,738	554,738		100	
		숲가꾸기 패트롤	877,793	877,793		100	
		임업기계장비 보급	19,500	19,500		100	
		녹색자금 나눔숲·나눔길 조성	1,060,000	1,060,000		100	
		산림서비스 도우미(도시녹지관리원)	151,489	151,489		100	
		산림서비스 도우미(명상숲코디네이터)	45,447	45,447		100	
		도시바람길 숲 조성	3,900,000	3,438,500	461,500	88.2	국비 미교부 (분기별 교부)
		기후대응 도시숲 조성	9,100,000	9,100,000		100	
		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	1,400	1,600	46.6	11월 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	2,135,250	789,750	73	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 산지 리관	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	13,357	2,357	85	수사집행
		임도시설(간선임도)	6,867,142	5,837,071	1,030,071	85	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	
		휴 양 문 화 증 진	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		100	
	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 진흥	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	107,900		100	
		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		100	
충북 레이크파크 트레일 조성 기본계획 용역	200,000	78,000	122,000	39	12월 집행		
행운 경비	인력 운영비	인력운영비 (사유림경영 DB구축)	53,347	38,084	15,263	71.4	월별집행
	기 본 비	기본경비	56,914	56,914		100	
재 활	내 부 거 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			45,554,794	37,419,979	8,134,815	82.1	
임업 기술의 선진화	산림환경 연구	청사시설 유지관리	640,214	441,016	199,198	68.9	월별 집행
		관용차량(전기화물차) 구입	48,000	45,180	2,820	94.1	집행 잔액
		산림과학박물관 운영	77,096	62,448	14,648	81.0	월별 집행
		산림과학박물관 보완사업(전환사업)	200,000	198,151	1,849	99.1	집행 잔액
		산림환경생태관 운영	59,997	49,381	10,616	82.3	월별 집행
		목재문화체험장 운영	78,917	67,010	11,907	84.9	월별 집행
		숲해설 위탁운영	286,660	229,322	57,338	80.0	12월 집행
		수목원 운영	149,439	127,366	22,073	85.2	월별 집행
		나라꽃 무궁화 사랑운동	58,034	49,278	8,756	84.9	11월 집행
		수목원 관리	210,584	138,373	72,211	65.7	월별 집행
		조경인력 관리	49,480	38,374	11,106	77.6	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	477,380	22,620	95.5	12월 집행
		미동산수목원 지역특화림 조성	62,455	60,833	1,622	97.4	집행 잔액
		휴양림 운영	475,678	364,069	111,609	76.5	월별 집행
		휴양림 보완사업(전환사업)	600,000	248,180	351,820	41.4	10월 집행
		휴양림 지하수 영향조사 및 사후관리	20,000		20,000	0	11월 집행
		백두대간 보호	1,045	790	255	75.5	월별 집행
		백두대간 생태교육장 운영	21,910	16,138	5,772	73.6	월별 집행
		연풍새재 옛길관리	50,223	35,247	14,976	70.2	월별 집행
		미동산수목원 주차장 확대 조성	230,000	220,905	9,095	96.0	12월 집행 (1회 추경)
		미동산수목원 대규모 경관조성	30,000	27,641	2,359	92.0	11월 집행
		미동산자연휴양림 조성 기본구상 연구용역	50,000		50,000	0	명시이월 예정 (2회 추경)
		산림환경생태관 보완사업	768,782	34,399	734,383	4.5	12월 집행 (1회 및 2회 추경)

과 목(정책·단위·세부사업)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
임업 기술의 선진화	입업시험구	산림자원육성 양묘장 운영	103,548	94,399	9,149	91.2	월별 집행
		산림용종자 시험연구실 운영	6,550	6,346	204	96.9	월별 집행
		수목산야초 연구센터 운영	101,941	86,750	15,191	85.1	월별 집행
		흑룡강성 교류추진	5,075		5,075	0	예산 반납 예정
		산림용 종자관리	92,824	4,888	87,936	5.3	12월 집행
		시험림 및 전시림 운영	64,164	55,249	8,915	86.1	월별 집행
		나라꽃 무궁화 특성화 사업	13,270	11,159	2,111	84.1	월별 집행
		종자공급원 환경개선 사업	12,000	11,999	1	99.9	집행 잔액
		산림병해충 연구	32,392	27,432	4,960	84.7	월별 집행
		곤충사육실 운영	44,540	43,731	809	98.2	월별 집행
		수목진료	59,786	55,769	4,017	93.3	월별 집행
		산림병해충 예찰방제단 운영 (연구소)	112,020	100,764	11,256	90.0	월별 집행
		산림병해충 예찰방제단 기계장비 구입	2,420	2,420		100	
		산림병해충 발생 조사	32,650	27,223	5,427	83.4	월별 집행
		식물 추출물을 이용한 해충 방제 연구	10,000	8,845	1,155	88.5	월별 집행
		소나무재선충병 감염목 검사요원	1,200	1,000	200	83.3	월별 집행
		입목조직배양 및 버섯재배실 운영	48,033	43,200	4,833	89.9	월별 집행
		입업시험연구추진	47,900	41,157	6,743	85.9	월별 집행
		클론묘목생산	12,000	9,658	2,342	80.4	월별 집행
		기후변화 취약 산림식물종 적용사업	64,000	44,883	19,117	70.1	월별 집행 (1회 추경)
		산림교육센터 운영	141,270	119,192	22,078	84.4	월별 집행
		유아숲교육 위탁운영	85,998	68,798	17,200	80.0	월별 집행
		유아숲 체험원 운영	10,300	10,220	80	99.2	월별 집행
		국립산림과학원 지역공동연구	36,467	25,530	10,937	70.0	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	26,500	19,102	7,398	72.1	월별 집행
		산불전문예방진화대	82,903	64,057	18,846	77.3	월별 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	148,036	49,917	74.8	월별 집행
		사회서비스분야 인력경비(보조)	21,000	6,608	14,392	31.5	월별 집행
		사회서비스분야 인력경비(자체)	4,394	1,421	2,973	32.3	월별 집행
		생태숲 관리운영	97,860	57,213	40,647	58.5	월별 집행
		숲생태관리인 운영(전환사업)	23,306	17,735	5,571	76.1	월별 집행
		임도시설(간선임도)	780,358	359,814	420,544	46.1	12월 집행
		임도시설(유지보수)(전환사업)	245,659	158,927	86,732	64.6	11월 집행
		정책 숲가꾸기	393,302	306,384	86,918	77.9	10월 집행
		경제림 조성	46,450	40,571	5,879	87.3	10월 집행
		도유림 지역특화림	62,455	25,452	37,003	40.8	11월 집행
		산림바이오매스 수집단	70,700	58,165	12,535	82.3	월별 집행
		도유림 입목매각 대상지 매목조사	12,350		12,350	0	11월 집행
		도유림 산림경영계획 작성	267,120	193,862	73,258	72.6	11월 집행
		사방시설 조성	27,421,133	26,354,405	1,066,728	96.1	11월 집행
		사방시설 유지관리	349,200	126,695	222,505	36.3	11월 집행
		사방시설 점검	164,320	155,979	8,341	94.9	집행 잔액
		사방시설 타당성평가	396,967	216,383	180,584	54.5	11월 집행
		사방사업 설계심의 수당	5,200	2,600	2,600	50.0	11월 집행
		도유림 공익림가꾸기	162,738	104,560	58,178	64.3	11월 집행
		산불대책비 사업	5,000	4,992	8	99.8	집행 잔액
		79.~19. 호우 피해 복구사업(산사태)	321,011		321,011	0	국비 미교부
	79.~19. 호우 피해 복구사업(임도시설)	1,138,977		1,138,977	0	국비 미교부	
	산림 바이오 센터	산림바이오센터 운영	225,110	159,208	65,902	70.7	월별 집행
		산림바이오 응용자원 연구개발	86,364	77,067	9,297	89.2	월별 집행
		산림바이오 소재 생산지원	480,376	363,760	116,616	75.7	월별 집행
행정 운영비	인력 운영비	인력운영비	5,840,079	3,900,082	1,939,997	66.8	월별 집행
		인력운영비(소나무재선충병 감염목 검사요원 보조)	84,131	57,864	26,267	68.8	월별 집행
		인력운영비(수목진료 보조)	40,214	28,727	11,487	71.4	월별 집행
		인력운영비 (산림병해충 발생조사 보조)	80,956	62,737	18,219	77.5	월별 집행
		인력운영비(클론묘목생산 보조)	40,214	28,173	12,041	70.1	월별 집행
		기본경비	204,710	152,205	52,505	74.4	월별 집행
재무활동	내부거래지	내부거래지출	338,200	319,200	19,000	94.4	12월 집행