

충북을  
새롭게

도민을  
신나게

2022. 7.

# 2022년도 상반기 주요업무 추진상황





# 목 차

<b>I. 일반현황</b> .....	<b>1</b>
1. 조직 및 예산 .....	1
2. 과별 주요사무 .....	2
3. 기본현황 .....	3
<b>II. '22년도 비전과 추진전략</b> .....	<b>4</b>
<b>III. 전략목표별 추진상황</b> .....	<b>5</b>
1. 사람과 자연이 공존하는 지속가능한 청정환경 조성 ...	5
2. 탄소중립 대응역량 강화로 안전한 대기환경 조성 ...	10
3. 체계적인 수자원관리 및 안전한 물환경 조성 ...	16
4. 숲과 함께 풍요롭고 행복한 충북 실현 .....	22
<b>IV. 주요 현안사업</b> .....	<b>27</b>
※ 붙임 : 2022년도 상반기 예산집행 현황 .....	37



# I. 일 반 현 황

## 1. 조직 및 예산

□ 조 직 : 4개 과, 1개 사업소



□ 정 · 현원 : 144명 / 139명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
<b>계</b>	<b>144/139</b>	<b>1/1</b>	<b>5/5</b>	<b>22/22</b>	<b>46/46</b>	<b>47/37</b>	<b>12/19</b>	<b>11/9</b>
환경정책과	20/21	1/1	1/1	4/4	7/7	5/7	2/1	-
기후대기과	26/26	-	1/1	5/5	10/11	8/7	2/2	-
수자원관리과	24/24	-	1/1	5/5	10/10	8/7	0/1	-
산림녹지과	22/21	-	1/1	5/5	9/8	7/6	0/1	-
산림환경연구소	52/47	-	1/1	3/3	10/10	19/10	8/14	11/9

□ 예 산 : 6,604억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
<b>계</b>	<b>660,398,112</b>	<b>655,023,766</b>	<b>5,374,346</b>	
환경정책과	45,912,163	45,833,823	78,340	
기후대기과	183,348,572	183,281,924	66,648	
수자원관리과	277,028,710	276,964,839	63,871	
산림녹지과	114,465,876	114,369,662	96,214	
산림환경연구소	39,642,791	34,573,518	5,069,273	

## 2. 과별 주요사무

실·과명		주요기능
환경정책과	환경정책팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 환경정책 기획조정, 국 비전 및 목표 설정</li> <li>◦ 환경보전 및 녹색제품구매촉진에 관한 사항</li> </ul>
	환경협력교육팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 환경교육 및 환경분야 전문기관 유치</li> <li>◦ 환경영향평가 업무 협의</li> </ul>
	자연환경팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 자연환경 보전 실천계획 수립</li> <li>◦ 야생동·식물 보호 및 피해예방 추진</li> </ul>
	자원순환팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 폐기물 공공처리시설 확충</li> <li>◦ 폐자원 재활용 확대 및 폐기물 처리 안전성 확보</li> </ul>
기후대기과	탄소중립팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기후위기 대응 및 탄소중립 실현 추진</li> <li>◦ 저탄소생활 실천운동 추진</li> </ul>
	미세먼지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 미세먼지 관리 종합계획 수립</li> <li>◦ 친환경(전기차, 수소차) 보급, 수소충전소 구축</li> </ul>
	대기관리팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 대기관리권역 시행계획 수립</li> <li>◦ 총량관리사업장 총량 할당·조정, 배출사업장 인·허가</li> </ul>
	생활환경팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 환경분쟁 알선·조정·재정</li> <li>◦ 환경보건센터 운영, 실내공기질 관리 등 생활환경 피해예방 추진</li> </ul>
	환경지도팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 대기·수질 환경오염물질 배출업소 관리</li> <li>◦ 자율점검 배출업소 지정</li> </ul>
수자원관리과	수자원정책팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 국가(유역)물관리위원회 운영 대응, 충북물포럼 운영</li> <li>◦ 지하수 관리계획 수립, 보전·개발·이용, 먹는 물 공동시설 관리</li> </ul>
	수계관리팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 대청호 특별대책지역, 수변구역 관리</li> <li>◦ 한강·금강 수계관리기금 운용 관리</li> </ul>
	수질총량팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 수질오염총량 기본·시행계획 수립</li> <li>◦ 과학적인 수질관리를 통한 오염원 저감</li> </ul>
	상수도팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 수도정비 기본계획, 상수도 시설확충 및 관리</li> <li>◦ 스마트 물관리 구축 및 수자원관리 효율적 지원</li> </ul>
	하수도팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 하수도 기본계획 수립 및 공공하수처리시설 확충</li> <li>◦ 하수도시설의 효율적 관리 및 미호강 프로젝트 추진</li> </ul>
산림녹지과	산림정책팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 산림사업 추진계획 수립, 청정임산물·산림소득 증진사업</li> <li>◦ 산림사업 법인관리, 독립가·임업후계자·신지식인 육성</li> </ul>
	산림보호팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 산불예방 대책, 산림병해충 방제계획 수립 시행</li> <li>◦ 백두대간 지역주민 소득사업 지원, 생태복원사업 추진</li> </ul>
	녹지조성팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 조림, 숲가꾸기 사업계획 수립시행, 무궁화 육성</li> <li>◦ 수목원·지방정원, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업 확대</li> </ul>
	산지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 산사태 예방대책 및 사방, 임도 시설 확충, 입목벌채</li> <li>◦ 목재수급·이용가공, 산지전용(토석) 허가협의</li> </ul>
	휴양문화팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 자연휴양림, 치유의 숲, 산림레포츠 시설, 숲길 조성</li> <li>◦ 산림교육시설 확충, 산림교육전문가 양성 및 일자리 창출</li> </ul>
산림환경연구소	산림환경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 미동산수목원 운영·관리, 조령산자연휴양림 운영·관리</li> <li>◦ 산림·문화체험 행사, 목재문화 체험·보급, 전시시설 관리</li> </ul>
	임업시험과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 수목원 연구기반 구축, 농산촌 소득원개발 연구 추진</li> <li>◦ 산림유전자원 육성 공동연구, 산림교육센터 운영</li> </ul>
	산림관리과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 도유림 재산관리, 도유림 경영기반 조성, 사유지 매입</li> <li>◦ 덕동생태숲 운영·관리, 사방사업 추진</li> </ul>
	산림바이오센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 산림바이오 네트워크 구축 및 센터 운영</li> <li>◦ 산림생명자원의 산업화를 위한 생산단지 운영</li> </ul>

### 3. 기본현황

#### □ 국립공원 및 보호야생생물 지정현황

- 국립공원 : 3개소(속리·월악·소백산 / 582km<sup>2</sup>, 도 면적 7,433km<sup>2</sup>의 7.8%)
- 야생생물 : 10종(동물 4, 식물 6) \*동물(백로, 이끼도롱뇽, 황쏘가리, 반딧불이)  
\*식물(너도바람꽃, 산자고, 앓은부채, 가침박달나무, 고란초, 태백제비꽃)

#### □ 환경기초시설

- 폐기물처리시설 : 37개소(매립 11, 소각 10, 재활용 9, 음식물 7)
- 공공폐수처리시설 : 31개소(산업단지 28, 농공단지 3)
- 상·하수도시설 : 1,825개소(정수장 19, 소규모시설 1,482, 하수도 341)
- 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	2020	2019	2018	2017	2016
상수도 보급률	93.4%	92.8%	92.2%	92.2%	91.1%
하수도 보급률	88.7%	87.9%	87.7%	86.5%	85.8%

#### □ 상수원보호구역

- 상수원보호구역 : 9개소(6개 시·군), 구역면적 110.0km<sup>2</sup>
- 수질보전 특별대책지역 : 637.03km<sup>2</sup>( I 권역 322.65, II 권역 314.38)

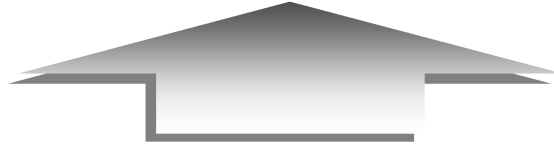
#### □ 산림면적 : 48.8만ha(도 전체 74만ha의 66% / 전국의 7.8%)

- 국유림 103,333ha, 공유림 79,873ha, 사유림 305,131ha
- 백두대간 보호지역 : 37,548ha(6개 시·군, 14개 읍·면 / 전국 대비 14%)
- 자연휴양림 조성현황 : 22개소(운영 19, 조성중 1, 사설 2)

## Ⅱ. '22년도 비전과 추진전략

비  
전

**도민과 함께 만들어가는 탄소중립 총복 실현**



### — 4개 전략목표 18개 이행과제 —

전 략	사람과 자연이 공존 하는 지속 가능한 청정환경 조성	탄소중립 대응역량 강화로 안전한 대기환경 조성	체계적인 수자원관리 및 안전한 물환경 조성	숲과 함께 풍요롭고 행복한 총복 실현
이 행 과 제	<p>① 도민이 체감하는 건강하고 쾌적한 그린환경 조성</p> <p>② 도민과 함께하는 환경 네트워크 구축</p> <p>③ 건강한 생태계 보전으로 쾌적한 자연환경 조성</p> <p>④ 폐자원 재활용 활성화로 자원순환 사회 기반 구축</p>	<p>① 탄소중립 이행을 위한 기후 탄력성 강화</p> <p>② 맘껏 숨 쉴수 있는 맑고 깨끗한 푸른하늘 조성</p> <p>③ 대기환경 개선을 통한 도민 삶의 질 향상</p> <p>④ 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호</p> <p>⑤ 환경관리 기반 구축으로 안전한 기업환경 마련</p>	<p>① 지속가능한 수자원정책 관리 강화 및 물환경 기반 구축</p> <p>② 친환경 수생태계를 위한 수계관리 추진</p> <p>③ 체계적인 유역관리로 깨끗하고 건강한 물 환경 조성</p> <p>④ 미래세대를 위한 더 안전하고 스마트한 맑은 물 공급</p> <p>⑤ 투명하고 맑은 수자원확보를 위한 하수도 인프라 확충</p>	<p>① 임업인 소득 안정과 산림생태계 보전 강화</p> <p>② 탄소흡수원 기반 확충과 목재산업 육성</p> <p>③ 산림복지 인프라 구축과 활력 있는 일자리 창출</p> <p>④ 가치있는 산림자원 연구와 산림서비스 강화</p>



### Ⅲ. 전략목표별 추진상황

#### 전략목표 1

#### 사람과 자연이 공존하는 지속가능한 청정환경 조성

##### 여 건

- 코로나19로 기후변화 대응 및 탄소중립사회 전환 당위성 공감
    - 자연·생태계 보전 등 지속 가능성에 기초한 발전전략의 중요성 증대
    - 생활환경 녹색 전환으로 기후·환경 위기 대응 안전망 공고화
  - 자연환경의 지속가능성 우려와 생태계 변화 위험성 증가
    - 생물다양성 보전, 도시생태계 조성, 야생동물 피해예방
    - 보전과 이용이 조화될 수 있도록 환경영향평가 내실화 추진
  - 폐기물 감량 및 순환이용을 통한 자원순환사회 조성 요구
    - 도민안심 자원순환형 폐기물 처리체계 구축으로 안정적 처리
    - 폐자원 고품질화 등 재활용 활성화를 통한 자원순환 기반 구축
- ➔ 도민이 체감하는 지속가능한 탄소중립 사회 조성 필요

##### 이 행 과 제

- 1 도민이 체감하는 건강하고 쾌적한 그린환경 조성
- 2 도민과 함께하는 환경네트워크 구축
- 3 건강한 생태계 보전으로 쾌적한 자연환경 조성
- 4 폐기물 재활용 활성화로 자원순환사회 기반 구축

# 1 도민이 체감하는 건강하고 쾌적한 그린환경 조성

## □ 환경의식 고취를 위한 도민 협력사업 추진

- 탄소중립 역량 집적화 거점 조성 연구용역 추진 신규
  - 탄소중립 추진을 위한 국가 차원의 통합형 정책거점 조성방안 마련
- 탄소중립 그린도시 전국 공모 선정
  - 충주시 선정(전국 2개소) / '22 ~ '26 / 400억원
- 환경보전기금 운용 : 2개 분야, 50억원, 57%
  - 생태계보전부담금 : 11개 사업(미동산수목원 자연환경 생태탐방로 조성 등), 50억원
- 환경의식 고취를 위한 “제27회 환경의 날” 행사 추진
  - 기념행사 개최 : 6. 3.(금) / 충북대학교 평생교육원 / 150명
  - 기념식 : 축하공연, 유공자 표창, 환경교육도시 비전 선언
  - 캠페인 : 행사장 일원 생활실천형 환경정화활동 전개
- 충청북도 환경백서 발간(200부) : 11월 중
  - 우리 도 환경 분야별 추진성과 및 발전방안 등 수록

## □ 친환경 소비문화 형성을 위한 녹색제품 구매 활성화

- 충북 녹색구매지원센터 운영강화 : 2억원
  - 친환경 소비문화 캠페인 실시(8회), 환경마크 인증(1개소)
  - 녹색제품 판매장소 설치운영 모니터링 하반기 추진예정(25개소)
- 친환경 녹색제품 구매 활성화 추진 목표(연말) : 27.5%(총 구매액 대비)
  - 공공부문 녹색제품 구매 촉진을 통한 친환경 소비문화 확산(도, 시·군)

## □ 환경의식 제고를 위한 지속적이고 체계적인 홍보

- 공공기관 환경정보 공개 : 1개 기관(충청북도)
  - 용수 사용량, 에너지 사용량, 폐기물 발생량 등
- 환경분야 우수 시·군 평가·시상 : 연말(5개 분야, 15개 지표)
  - 자원순환, 환경보전, 탄소중립, 상하수도, 환경일반 분야 종합 평가

## **2** 도민과 함께하는 환경 네트워크 구축

### **□ 협업과 소통으로 민·관 환경 거버넌스 활성화**

- 지속가능발전협의회 활성화 지원 : 2.9억원
  - 정기총회 및 운영위원회(2회), 지속가능발전목표 이행사업 추진(6개 위원회)
- 충북 녹색환경지원센터 운영 지원 : 6.7억원
  - 환경개선 연구사업(4개 과제), 환경관리 취약업체 멘토링(6개소), 소규모 사업장 기술지원 등 컨설팅(99개 업체) 등

### **□ 참여·실천 중심 환경교육을 통한 도민 의식 고취**

- '충청북도 환경교육도시' 선언식 개최('22. 6. 3.)
  - 도, 도의회, 도교육청, 충북환경교육네트워크, 학생 대표가 공동으로 선언문 낭독 및 비전 선포
- 환경교육 활성화를 위한 충북환경교육센터 운영 : 1.5억원
  - 환경교육 교재 개발(7종), 환경교육(50회), 홈페이지 구축 중
- 제3차 충청북도 환경교육종합계획(2023~2025) 수립
  - 계획수립 용역 중('22. 4. ~ 11. / 0.4억원)
- 환경분야 비영리민간단체 공익활동 사업 지원 : 9개 단체
  - 함께하는 환경아카데미, 전국청소년 환경문화제 및 문예공모전, 공 저수지 수중 환경정화활동, 우리 모두 다함께 용기내 등

### **□ 환경전문 국책기관 유치 및 환경영향평가 추진**

- 지속가능한 환경역량 강화를 위한 환경 전문기관 유치 : 2개소
  - 기상기후인재개발원(진천) : 기본 및 실시설계 중('20. 9. ~ '22. 9.)
  - 화학재난합동방재센터(충주) : '21. 9. 착공, '22. 8. 준공(예정)
- 개발기본계획 수립 및 사업 추진 전 환경영향평가서 검토
  - (전략)환경영향평가 초안(21건), 환경보전방안 및 관련법 검토(51건)  
→ 환경영향 피해 최소화 방안, 지속가능한 발전방향 제시

### 3 건강한 생태계 보전으로 쾌적한 자연환경 조성

#### □ 생태자원 복원·조성으로 생태계서비스 향상

- 우암산 도시 생태 축 복원사업 추진('21~'22) : 70억원, 60%
- 생태탐방로 조성사업 추진 : 6개소, 295억원
  - 단양 남한강 수변 국가생태문화탐방로 설치('19~'23) : 59억원, 60%
  - 단양 느림보 생태탐방로 설치('19~'22) : 36억원, 95%
  - 단양 시루섬 국가생태탐방로 설치('20~'23) : 40억원, 30%
  - 충주 두무소 국가생태탐방로 설치('20~'23) : 30억원, 50%
  - 진천 백곡호 국가생태탐방로 설치('21~'25) : 80억원, 40%
  - 제천 성내 국가생태탐방로 설치('22~'24) : 50억원, 20% 신규
- 도시생태 휴식 공간조성 사업추진 : 2개소, 50억원
  - 제천 솔방죽 도시생태 휴식 공간조성('20~'23) : 30억원, 40%
  - 충주 수안보 도시생태 휴식 공간조성('20~'22) : 20억원, 80%
- 단성(옛단양) 생태공원 조성사업 추진('19~'22) : 90억원, 80%
- 도시 소생태계(옥상녹지공간) 조성사업('22) : 2억원, 40% 신규

#### □ 생물자원 보호 및 유해 야생동물 포획 강화

- 생물자원 보전기관 지원사업 : 2개 사업, 12.5억원
  - 서식지의 보전기관 연구(1.5억원 30%), 생물자원 보전시설 설치(11억원 40%)
- ASF 적극 예방 및 야생동물 피해 예방지원 : 3개 사업, 34.2억원
  - 야생동물 피해예방시설 설치(15.5억원 49%), 피해방지단 운영(10억원 49%)
  - 야생동물로 인한 피해보상(8.7억원, 1%)
- 생태계교란 생물 퇴치사업(가시박, 베스 등) : 3.3억원, 44%
- 야생동물센터 운영지원(충북대학교산학협력단) : 5억원, 50%
- 멸종위기 종 공존문화 조성사업 추진 : 0.12억원, 91%

#### □ 생태관광 지역 및 지질공원 경쟁력 확보

- 국가 생태관광지역 운영 : 2개소, 1.8억원
  - 옥천 대청호 안터지구 : 0.9억원, 20% 신규
  - 괴산 산막이옛길·괴산호 지역 : 0.9억원, 40%
- 단양국가지질공원 운영 : 2억원, 50%

## 4 폐자원 재활용 활성화로 자원순환사회 기반 구축

### □ 공공처리시설 확충으로 안정적 폐기물 처리체계 마련

- 생활폐기물 매립시설 조성 : 3개소, 629억원
  - 청주('16~'23, 1,182천m<sup>3</sup>, 401억원) : 50%
  - 보은('20~'22, 81천m<sup>3</sup>, 72억원) : 70%
  - 단양('21~'23, 190천m<sup>3</sup>, 156억원) : 설계용역 중
- 생활폐기물 소각시설 설치 : 4개소, 1,660억원
  - 충주('21~'25, 100톤/일, 445억원) : 실시설계용역 발주
  - 제천('21~'25, 160톤/일, 838억원) : 시설공사(터키) 발주
  - 진천·음성 광역('18~'25, 50톤/일, 198억원) : 설계용역 중
  - 단양('20~'23, 40톤/일, 179억원) : 설계용역 중
- 음식물류폐기물 처리시설 설치(단양, '20~'23, 15톤/일, 28억원) : 설계용역 중

### □ 폐기물 재활용 활성화를 통한 자원 선순환 실현

- 재활용 촉진을 위한 생활자원회수센터 설치 : 3개소, 363억원
  - 청주 증설('19~'25, 50톤/일, 109억원) : 설계용역 중
  - 청주 노후시설 신축('22~'25, 60톤/일, 158억원) : 사전행정절차 중 **신규**
  - 진천·음성 광역('20~'23, 40톤/일, 96억원) : 40%
- 친환경에너지타운 조성 : 2개소, 129억원
  - 괴산('18~'23, 77억원, 목욕장 및 야영장) : 설계용역 중
  - 음성('16~'22, 52억원, 자동화 비닐온실 및 농산물선별장) : 96%
- 다회용기 사용 확산 및 1회용품 줄이기 : 2개 사업, 48억원 **신규**
  - 다회용기 공공세척센터 건립(청주, '21~'23, 46억원) : 설계공모 중
  - 다중이용시설 1회용품 줄이기 시범사업('22, 2억원, 영화관) : 5개소
- 농촌 환경 개선을 위한 폐자원 수거 보상(29.3억원) : 13.3억원
  - 농촌폐비닐 12,581톤 11.1억원, 농약빈병 123톤 2.2억원

### □ 폐기물 처리 안전성 확보를 위한 관리 강화

- 충청북도 제2차 자원순환시행계획 수립(1.5억원) : 40% **신규**
- 비위생매립지 정비(음성, '22, 8천m<sup>3</sup>, 6억원) : 설계용역 중 **신규**
- 폐기물처분부담금 부과·징수 : 11개 시·군, 36억원
- 폐기물처리업 종사자 등에 대한 교육 실시(11회 600명) : 3회, 358명(사이버)

## 탄소중립 대응역량 강화로 안전한 대기환경 조성

### 여 건

- 2050 탄소중립 이행과 지속가능 발전을 위해 온실가스 감축 필요
    - 2050 탄소중립 이행을 위한 체계적인 온실가스 감축 정책 추진
    - 도민 참여 생활 속 탄소중립 실천 문화 확산
  - 미세먼지에 대한 도민의 관심과 가시적 정책 체감도 기대
    - 미세먼지 종합대책 및 비상저감조치 시행으로 도민이 체감하는 대기질 개선
    - 전기·수소자동차 보급 확대로 미세먼지 저감 및 탄소중립 실현
    - 미세먼지 줄이기 범도민 실천운동 확대로 도민 공감대 유도
  - 도민 삶의 질 향상을 위한 안전한 생활환경 강화 필요
    - 층간소음 등 다양한 생활불편 해소 및 분쟁 조정
    - 석면 슬레이트 처리 등 생활안전 위해요소 제거
    - 안전한 산업환경 조성을 위한 기업환경 관리 강화
- ➔ 고농도 미세먼지로부터 안전하고 쾌적한 대기환경 조성

### 이 행 과 제

- 1 탄소중립 이행을 위한 기후탄력성 강화
- 2 맘껏 숨 쉴 수 있는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성
- 3 대기환경 개선을 통한 도민 삶의 질 향상
- 4 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호
- 5 환경관리 기반 구축으로 안전한 기업환경 마련

## 1 탄소중립 이행을 위한 기후탄력성 강화

### □ 2050 탄소중립 이행을 위한 온실가스 체계적 감축

- 공공부문 온실가스 목표관리제 추진('22년 34%)
  - 감축사업 추진(태양광 에너지, 전기·수소차 보급 등), 간담회 등 3회
- 탄소포인트제 참여가구 확대(151,300가구, 4.5억원) : 151,311가구
  - 전기, 수도, 가스사용 절감량 인센티브 제공(연2회)
- 자동차 탄소포인트제 운영(1,700대, 0.8억원) : 1,697대
  - 비사업용(12인승 이하) 차량 주행거리 감축실적 인센티브 제공(연1회)
- 비산업 부문 사업장 온실가스 진단사업 지원 : 2.8억원
  - 컨설턴트(55명), 그린리더 양성(172명), 캠페인·홍보(14회), 컨설팅(162회)

### □ 전략적인 기후변화 대책 수행으로 기후탄력성 제고

- 기후변화 대응계획 수립 : 5개군, 5억원 신규
  - 영동, 증평, 괴산, 음성, 단양 / 용역기간 : '22.~'23.
- 환경기초시설 탄소중립프로그램 추진(5개소, 18억원) : 96%, 17억원 신규
  - 옥천 공공하수, 영동 공공폐수하수정수장, 증평 공공폐수 내 태양광발전시설 설치
- 공공부문 목표관리제 탄소중립 지원(제천시, 10억원) : 25%, 0.4억원 신규
  - 건물단열강화(창호교체), 고효율기기(LED) 교체, 태양광발전시설 설치 등

### □ 도민 참여 생활 속 탄소중립 실천 문화 확산

- 기후변화 교육센터 운영 지원(0.8억원) : 110회 1,913명
  - 기후학교(104회 1,808명), 생물다양성학교(6회 105명)
- 탄소중립 바로알기 범도민 홍보(정책포럼, 강연회 등) : 0.2억원 신규
  - 정책포럼(9월), 도민 대상 교육·홍보 등(7월~11월)
- 기후변화주간(4. 22, 지구의 날), 친환경교통주간(9. 22, 세계 차 없는 날) 운영
  - 기후변화주간 : 소등행사, 기후천사네트워크 발대식 및 플로깅, 차 없는 날 운영 등

## **2** 맘껏 숨 쉴 수 있는 맑고 깨끗한 푸른하늘 조성

### **□ 미세먼지 저감 및 탄소중립을 위한 대기오염물질 배출저감**

- 전기자동차 및 전기이륜차 보급사업(7,569대, 3,265억원) : 3,569대
  - 전기자동차(7,119대) : 3,283대, 전기이륜차(450대) : 286대
- 수소자동차 보급 및 수소충전소 구축(1,309대, 7개소, 1,294억)
  - 수소자동차(1,309대) : 231대, 수소충전소(7개소) : 부지선정 완료 및 설계 중
- 어린이 통학용 경유차 LPG 전환사업(230대, 16억원) : 114대, 8억원
- 운행경유차 및 건설기계 배출가스 저감사업(24,779대, 496억원) : 10,424대, 206억원
  - 운행경유차 : 조기폐차(21,199대) 8,702대, DPF(1,956대) 917대, LPG화물차(1,221대) 664대
  - 건설기계 : 엔진교체(397대) 139대, 배출가스 저감장치 부착(6대) 2대
- 주유소 유증기 회수설비 지원사업(19개소, 3억원) : 11개소, 2억원
- 가정용 저녹스 보일러 확대 보급(16,293대, 117억원) : 9,570대, 69억원

### **□ 민·관 협력 강화를 통한 미세먼지 관리대책 이행**

- 충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진
  - 세부시행계획 추진실적 점검 및 실적 제출(연 1회) : 하반기
- 충청북도 미세먼지 관리대책 민·관협의회 운영 : 18명(당연직 3, 위촉직 15)
- 충청권 푸른하늘포럼 운영(4개 시·도, 금강청) : 1회(6. 20.)

### **□ 빈틈 없는 고농도 미세먼지 대응체계 확립**

- 고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행
  - 비상저감조치 시행(1.10) : 5등급 차량 운행제한, 사업장 가동시간 조정 등
  - 고농도시기 계절관리제 시행(12월 ~ 3월)
- 노후차량 운행제한 단속시스템 구축 확대(7개 시·군, 27개소) : 단속카메라 설치 중(27개소)
- 도민대상 미세먼지 바로알기 프로그램 운영(700회, 1.3억원)
  - 미세먼지 권역별 강사회의(4회), 미세먼지 바로알기 교육(108회)
- 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진(캠페인·토론회 등, 1억원)
  - 홍보영상(30초), 기후천사 네트워크 구성(4.22), 기후천사 네트워크 지역 공동 캠페인(6.7)



### 3 대기환경개선을 통한 도민 삶의 질 향상

#### □ 대기오염물질 다량 배출사업장 총량관리제 시행

- 대기오염물질 총량관리 사업장 총량할당(101개소) : 104개소
  - 허가시 최적방지시설 설치유도, 연차별 삭감조건 부여
  - ※ 대기배출 1~3종 NOx·SOx 4톤/년 이상, TSP 0.2톤/년 이상 배출시설
- 총량관리 사업장 배출량 현황 상시 관리 : 68개소(현장점검 21, TMS 47)

#### □ 자발적 미세먼지 감축 협약 추진

- 기 자발적 미세먼지 감축 협약 사업장 관리 : 21개소
  - 사업장 이행실적 확인 ⇨ '21년 568억원 투자, 기준년('19~'20년 평균) 대비 미세먼지 154톤 감축, 우수기업 표창(3개소)
- 자발적 미세먼지 감축 협약 확대 추진 : 10개소
  - 추가 협약 대상 사업장 사전 협의(13개소), 협약예정 8월

#### □ 환경오염물질 배출시설 체계적 관리

- 대기 및 폐수배출시설 설치 허가(변경) 및 신고(변경) : 440건(허가 42, 신고 398)
  - 관리대상시설 : 1,450개소(대기 736, 폐수 714)
- 환경오염물질 배출량에 따른 기본 배출부과금 부과 : 50개소, 0.26억원
  - 대상사업장 : 111개소(대기 104, 폐수 7)

#### □ 중소기업 방지시설 설치비 및 오염측정기기 운영관리비 지원

- 굴뚝·수질 자동측정기기 운영관리비 지원(22개소, 9.7억원) : 22개소, 7.5억원
- 소규모 사업장 방지시설 설치 지원(110개소, 110억원) : 82개소, 69.6억원
- 중소사업장 청정연료 전환 지원(8개소, 4억원) : 2개소, 1억원

## 4 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 건강 보호

### □ 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영 : 8건(완료 4, 추진중 4)
  - 환경피해 분쟁 조정 및 층간소음·악취 등 생활불편 해소
- 환경성 석면 노출 피해자 및 유족 지원(60명, 10억원) : 44명, 3.5억원
- 석면 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원(2,797동, 105억원) : 1,004동
- 환경보건계획 수립을 위한 용역 추진(1억원) : 0.62억원 신규
  - 착수보고회('21.12.), 최종보고회('22.10.), 종료('22.11.)
- 환경보건센터 운영 지원(6억원) : 충북대병원 지정('22.3.2.)
- 군·공항 소음 영향도 소음조사 및 피해보상 지원 : 청주, 충주
  - 청주(15,940명, 4,359백만원), 충주(12,693명, 3,779백만원)

### □ 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내공기질 관리방안 및 개선대책 수립
  - 건강취약계층 다중이용시설 실내공기질 검사(100개소) : 17개소
- 충청북도 라돈 관리계획 수립 용역(1.2억원) : 하반기 추진 신규
  - 시·군 실내라돈조사(국립환경과학원 '21.10.~'22.8.) 완료 후 용역 추진
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검(300개소) : 82개소
- 충청북도 빗공해 환경영향평가 용역(1억원) : 0.56억원 신규
  - 착수보고회('22.5.), 최종보고회('22.12.), 종료('23.1.)
- 토양오염실태조사 추진(135개소) : 134개소(1개소 시료채취 불가 : 포장)

### □ 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록(14개소) 및 지도·점검(5종, 153개소) : 4종, 85개소
- 환경 관련업체 인·허가 관리(167개소) 및 신규 기술인력 전문교육 지원(4명)

## **5** 환경관리 기반 구축으로 안전한 기업환경 마련

### **□ 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리기반 구축**

- 산업단지 완충저류시설 설치('18~) : 11개소, 2,166억원
  - 공사 중(10) : 청주 6, 충주 1, 제천 1, 음성 2 / 설계 중(충주 1)
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('18~) : 10개소, 1,214억원
  - 공사 중(10) : 경자청 1, 청주 1, 충주 2, 제천 1, 괴산 1, 음성 4
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('22~) : 4개소, 431억원
  - 기본 및 실시설계 중(4) : 충주 1, 보은 1, 증평 1, 음성 1

### **□ 사업장 환경관리 강화로 환경오염사고 예방**

- 미세먼지 불법·과다 배출예방 감시(88명) : '22. 8 ~ 12월
- 민간 환경기술 자문단 운영(58개소) : 23개소, 0.03억원
- 영세업소 환경기술 지원(600개소) : 295개소, 0.5억원
- 산업단지 특정대기유해물질 관리(14개소) : 7개소, 0.06억원

### **□ 화학물질 관리 강화로 안전한 기업환경 마련**

- 충청북도 화학물질 안전관리 위원회 운영(15명) : '22. 11월(예정)
- 화학물질 배출저감 협의체 구성·운영(11개소) : '22. 10월(예정)
- 화학사고 대피장소 지정 및 안내표지판 설치 : 40개소

## 체계적인 수자원관리 및 안전한 물환경 조성

### 여 건

- 기후변화·탄소중립에 따른 수생태계 보전 강화로 물 복지 실현
    - 통합·집중형지류개선 등 유역단위 수질관리 강화 추진
    - 비점·가축분뇨처리·생태하천복원시설 설치로 녹조에 선제적 대응
    - 수생태계 복원 및 수질개선을 위한 하수처리장·관거 확대
    - 물이 살아있는 미호강 프로젝트 추진으로 물복지 강화
  - 물위기 대응 스마트 공급기반 및 깨끗하고 안전한 식수원 마련
    - 상수관망 현대화·농촌공급 확대 등 선제적 용수공급 기반 마련
    - 스마트 물관리체계 구축 및 수질관리 강화로 신뢰 회복
  - 건강한 유역의 자연성 회복을 위한 물순환 체계확립·구축
    - 물순환을 위한 지하수 균형적 개발 및 보전 등 기반시설 구축
    - 하수처리수 재이용 확대 및 빗물관리로 도시침수 대응
- ➔ 건강하고 맑은 친환경 수생태계 조성을 통한 안전한 수자원관리

### 이 행 과 제

- 1 지속가능한 수자원정책 관리강화 및 물환경기반 구축
- 2 친환경 수생태계를 위한 수계관리 추진
- 3 체계적인 유역관리로 깨끗하고 건강한 물 환경 조성
- 4 미래세대를 위한 더 안전하고 스마트한 맑은 물 공급
- 5 투명하고 맑은 수자원 확보를 위한 하수도인프라 확충

## **1** 지속가능한 수자원정책 관리강화 및 물환경기반 구축

### **□ '물'관련 현안사항 정책 대응 및 기능강화 시스템 구축**

- 한·금강유역물관리종합계획(안) 반영 적극 추진
  - 최종보고서 검토의견 제출(3회), 공청회 참석(2회)
  - 안정적인 물확보, 재해예방, 물이용·배분, 통합물환경관리 등
  - 국가(유역)물관리위원회 충북지역 민간위원 재위촉 추진('22.6.~8.)
- 물 환경 정책기능 강화를 위한 '충북물포럼' 활성화 지원 : 0.25억원
  - 운영·실무위원회(3.18.), 정책토론회(4.7.)
  - 충북의 물역량강화를 위한 위원 정비 추진 및 수자원 발전 정책토론회 개최

### **□ 건강한 수생태자연성 회복을 위한 지하수 안전관리강화**

- 체계적인 지하수 관리를 통한 수자원 보전 기반 구축(52개소 0.72억원)
  - 지하수 보전·관리를 위한 보조관측망 설치(5개소, 0.6억원) : 추진 중, 60%
  - 지하수 방치공 찾기 보상금(26개소, 0.01억원), 방치공 원상복구(21개소, 0.1억원) : 추진 중, 50%
- 물 중심의 마을공동체 도량살리기 사업(3.09억원) : 16개소(추진 중, 60%)

### **□ 안심하고 마실수 있는 물 시설 관리 강화로 물복지 실현**

- 먹는 물 공동시설 수질관리 및 시설개선 : 73개소
  - 이용안내판 설치, 시설개선(살균시설 교체 등) 및 주변환경 정비
  - 먹는 물 공동시설 분기별 수질검사 : 2회(1분기 46개소, 2분기 73개소)
- 안전하고 깨끗한 물놀이형 수경시설 관리 : 71개소
  - 한·금강유역환경청, 도, 시·군 합동점검(연 1회 이상) : 7~8월 추진

## 2 친환경 수생태계를 위한 수계관리 추진

### □ 상수원관리 규제지역 주민지원기금 효율적 추진

- 상수원관리지역 내 일반주민지원사업(5개 시·군 129억원) : 95억원, 73%
  - 공공요금 지원, 주택개량, 소득증대, 복지증진, 오염물질정화사업 등
  - 한강수계(20억원) : 17억원, 금강수계(109억원) : 78억원
- 우수 주민지원사업 특별지원(9개소, 40억원) : 32억원, 80%
  - 한강수계(1개소, 15억원) : 15억원, 금강수계(8개소, 25억원) : 18억원

### □ 안정적 수질개선 기금사업으로 친환경 수생태계 조성

- 수질개선과 연계한 친환경 청정사업 추진(6개소, 38억원) : 20억원, 53%
- 상수원관리지역 수질보전을 위한 수질환경관리사업 기금지원(19억원) : 14억원, 72%
  - 상수원관리지역 수질개선 사업(18.5억원) : 13.4억원
  - 대청·충주호 수질관리선 운영·관리(0.3억원) : 0.2억원
- 환경기초시설 설치·운영비 기금 지원(715억원) : 441억원, 62%
  - 한강수계(438억원) : 290억원, 금강수계(277억원) : 151억원

### □ 도민이 참여하는 수생태계 관리사업 전개

- 민간단체가 참여하는 수질보전활동 기금 지원(0.9억원) : 0.6억원 70%
  - 공모 및 선정(1~2월), 보조금 교부(3월), 중간평가(6월)
- 상수원의 안전한 먹는 물 공급을 위한 '조류경보제' 시행
  - 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 선제적 대응체계 구축('22.5.26.~)
  - 수변구역 순찰 24회, 수질오염원(오수처리시설 등) 점검 91개소

### 3 체계적인 유역관리로 깨끗하고 건강한 물 환경 조성

#### □ 안심하고 마실 수 있는 먹는 물 관리 추진

- 지하수자원 보호를 위한 수질개선부담금 부과 징수(14억원) : 6.4억원, 46%
  - 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물 제조업 2)
- 먹는샘물 수질관리 강화로 안전성 확보
  - 먹는샘물 제조업체 등 지도·점검(연2~4회, 16개소\*, 124품목) : 2회, 63품목
  - \* 먹는샘물 제조업 4, 먹는샘물 유통전문판매업 2, 기타샘물 제조업 2, 정수기 제조업 4, 정수기 수입판매업 4

#### □ 한·금강수계 유역관리 수질오염총량제 추진

- 한·금강수계 오염총량관리 시행계획 이행평가 추진 : 100%
  - 이행평가 : 한강(1개시·군, 1개 유역), 금강(8개시·군, 8개 유역)
  - 개발 및 삭감계획 이행상황, 할당부하량 준수 여부 등
- 오염물질 배출·삭감시설 수질 및 유량 조사 : 363개소
  - 하수처리장, 산업단지폐수처리장, 가축분뇨공공처리장 등
- 한·금강수계 수질오염총량 교육 및 홍보(7회) : 8회, 7개시·군 신규

#### □ 오염원의 체계적 관리를 통한 수질환경 개선

- 비점오염원 저감사업(6개소 : 청주2, 제천, 영동, 증평, 음성 / 31억원) : 28억원, 90.3%
  - 청남대 비점오염저감사업(진입도로 10.7km, 시설부지 84,818m<sup>2</sup>) : 2.6억원 신규
  - 단양 매포지구 비점오염저감사업(도로 8.6km, 시설부지 68,800m<sup>2</sup>) : 5.7억원 신규
- 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충 및 관리강화
  - 음성 가축분뇨공공처리시설 설치('16.~'23., 95m<sup>3</sup>/일, 27억원) : 53억원, 196%
  - 공공처리시설 운영·관리실태 중점 점검(4회, 6개소) : 2회, 6개소
  - 수질강화를 위한 가축분뇨 배출시설 관리실태 점검(2회, 150개소) : 1회, 101개소
  - '17~'23 가축분뇨관리 기본계획 타당성 검토 : 51% 신규

## 4 미래세대를 위한 더 안전하고 스마트한 맑은물 공급

### □ 노후수도시설 개량으로 깨끗하고 안전한 먹는물 공급

- 지방상수도 현대화사업(10개 시·군, 767억원) : 11개소, 78%
  - 노후정수장 개량(3개소, 323억원), 노후관망 정비(8개소, 444억원)
  - 공사중 8개소, 설계중 3개소
- 정수장 위생관리 개선사업(2개 시·군, 38억원) : 2개소(공사중), 55%
- 노후상수관로 정밀조사 지원사업(보은·옥천, 4억원) : 2개소(용역중), 65%
- 지방상수도 강변여과수 개발사업(충주, 13억원) : 1개소(설계중), 78% **신규**

### □ 물 취약지역 물복지 개선으로 물 서비스 격차 해소

- 농어촌생활용수 개발사업(10개 시·군, 202억원) : 18개소, 60%
  - 공사중 14개소, 설계중 4개소
- 소규모수도시설 개량사업(10개 시·군, 23억원) : 13개소, 59%
  - 공사중 13개소
- 지방상수도 비상공급망 구축사업(4개 시·군, 45억원) : 4개소, 64% **신규**
  - 설계중 4개소
- 지방상수도 분산형용수공급체계구축사업(영동, 20억원) : 1개소(설계중), 70%
- 낙후지역 먹는 물 수질개선사업(10개 시·군, 140억원) : 94개소, 56%
  - 공사중 67개소, 설계중 27개소

### □ 스마트 물 관리 구축으로 먹는 물 안심서비스 강화

- 스마트 지방상수도 지원사업(7개 시·군, 135억원) : 7개소(공사중), 68%
- 상수원부터 정수처리까지 수질검사·관리 강화
  - 상수원보호구역(9개소, 110km<sup>2</sup>) 점검·지도단속(수시), 대청호 관리계획 수립
  - 수돗물 수질검사 등 관리강화(정수장 19개소, 소규모시설 1,482개소)

### □ 수자원의 효율적 이용·보전·개발을 위한 물 관리 강화

- 수자원관리 지원사업(10개 시·군, 39억원) : 21개소, 70%
  - 공사완료 3개소, 공사중 11개소, 설계중 7개소
- 충청북도 수자원관리위원회 구성(14명), 운영 : 2회(9건) 심의



## 5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

### □ 건강한 수질환경 조성을 위한 공공하수처리시설 확대

- 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충(250억원) : 21개소, 68%
  - 공공하수처리시설 신설·증설·개량(신규 1, 계속 19, 완료 1)
  - 설계 중 12개소, 공사 중 8개소, 완료 1개소
- 도시지역 침수예방을 위한 침수대응시설 설치(583억원) : 9개소, 75%
  - 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치(신규 2, 계속 7)
  - 설계 중 7개소, 공사 중 2개소
- 수질개선을 위한 면단위하수처리장 설치(6억원) : 3개소, 62%
  - 면단위 공공하수처리장시설 신설(신규 2, 계속 1)
  - 설계 중 3개소

### □ 농어촌마을 하수도정비로 쾌적한 생활환경 조성

- 농촌마을 공중위생 제고를 위한 농어촌마을하수도 정비(366억원) : 69개소, 64%
  - 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등(신규 19, 계속 42, 완료 8)
  - 설계 중 45개소, 공사 중 16개소, 완료 8개소
- 생활환경 및 수질 개선을 위한 하수관로 정비(801억원) : 41개소, 65%
  - 우·오수관로 및 차집관로 설치(신규 9, 계속 27, 완료 5)
  - 설계 중 17개소, 공사 중 19개소, 완료 5개소
- 노후 하수관로 정밀조사 지원(22억원) : 6개소, 69%
  - 하수관로 상태평가, 노후관 정비계획 수립(계속 6 - 설계 중)
- 자정능력 향상을 위한 생태하천 복원(52억원) : 6개소, 75%
  - 자연형 호안조성, 수질정화습지 설치 등(계속 5, 완료 1)
  - 설계 중 2개소, 공사 중 3개소, 완료 1개소

### □ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- 물자원의 효율적 활용 위한 하수처리수 재이용시설 설치(210억원) : 1개소, 60%
- 스마트 하수도 관리체계 구축운영(9억원) : 1개소, 30%
- 공공하수도 관리실태 점검·평가 : '22. 5. ~ 11월
  - 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

### □ 물이 살아 있는 미호강 프로젝트 추진

- 미호강 프로젝트 마스터플랜 수립용역 : 16%
  - 현황조사 및 여건분석, 기본구상 추진 등

## 숲과 함께 풍요롭고 행복한 충북 실현

### 여 건

- **임업인 안정적 소득 창출과 산림생태계 보전 노력 필요**
    - 단기소득 임산물 생산기반과 공급기반 확충으로 경쟁력 강화
    - 기후변화형 재난관리체계 확립과 생태복원으로 탄소흡수원 확충
  - **산림의 공익기능 회복과 국내산 목재산업 활성화 요구**
    - 경제림 중심의 지속가능한 산림경영과 생활권 녹지공간 확대
    - 목재산업 육성과 산림바이오매스 활성화 성장동력 확보
  - **산림복지 서비스 확대와 전문 일자리 수요 창출 필요**
    - 단계적 일상 회복에 기여하는 산림복지 공간 확충·운영
    - 맞춤형 산림일자리 창출 확대와 사회서비스 전문인력 양성
  - **산림생명자원 산업화 연구와 산림문화 서비스 강화 요구**
    - 산림바이오 산업화를 위한 원료물질 자원 연구
    - 산림문화 활성화, 휴식공간 확충 및 공익기능 강화
- ➔ 탄소중립을 실현하는 지속 가능한 미래의 숲 조성

### 이 행 과 제

- 1 임업인 소득 안정과 산림생태계 보전 강화
- 2 탄소흡수원 기반확충과 목재산업 육성
- 3 산림복지 인프라 구축과 활력있는 일자리 창출
- 4 가치 있는 산림자원 연구와 산림서비스 강화

## 1 임업인 소득 안정과 산림생태계 보전 강화

### □ 청정임산물 생산기반 확충 및 경쟁력 강화

- 단기소득 임산물 안정적 생산기반 확충(4종, 32.8억원) : 61%
  - 임산물 생산기반(11.7억원), 산림작물 생산단지 조성(4.5억원)
  - 산림복합경영단지(13.7억원), 친환경 임산물 재배관리(2.9억원)
- 유통·가공시설 운영개선을 위한 공급기반 확대(2종, 46.5억원) : 58%
  - 임산물 표준규격 출하 상품화 촉진 지원(14.1억원)
  - 임산물 가공지원, 저장·건조 시설, 유통기반 조성 지원(32.4억원)
- 임업·산림 공익직접 지불제 시행('22. 10. 1.) : 신청 공고중 **신규**
  - 임산물생산업과 육림업 종사자에게 직접지불금 지급

### □ 산림재해 대응역량을 향상하는 관리체계 구축

- 산불예방 및 신속한 진화역량 강화(2종, 49.8억원) : 75%
  - 산불 위험요인 사전 제거 등 예방·진화체계 구축(25.7억원)
  - 대형산불 차단, 초동진화를 위한 임차헬기 운용(3대, 24.1억원)
- 산사태 예방·대응 관리체계 강화(2종, 6.4억원) : 74%
  - 취약지역 표지판(200개), 산사태 우려지역 실태조사(687개소)
- 산림병해충 방제(2종, 15억원) : 58%
  - 일반병해충 방제(3,478ha), 소나무재선충병 방제(1,230본, 205ha)

### □ 백두대간 생태계 보전과 산지복원 노력

- 백두대간(정맥) 생태축 복원(1개소, 58.1억원) : 70%
  - 괴산군 청안면 질마재('20~'22), 2년차 조성사업 추진
- 백두대간 보호지역 주민소득 지원(149개소 9.5억원) : 50%
- 대규모 산림복원사업(4개소, 58억원) : 50% **신규**
  - 제천시 폐광지역('22~'23) : '22년 타당성 평가 및 실시설계

## 2 탄소흡수원 기반확충과 목재산업 육성

### □ 기후위기 시대의 지속가능한 산림자원 육성

- 경제림 중심의 산림경영 실현(18,217ha, 532억원) : 10,672ha, 58%
  - 기능별 조림사업(2,107ha, 166억원) : 1,643ha, 78%
  - 생육단계별 숲가꾸기 사업(16,110ha, 291억원) : 9,029ha, 56%
  - 선도 산림경영단지 운영('22~'31, 1개소, 75억원) : 55% 신규
- 재해에 안전하고 친환경적인 임도시설(47km, 99.5억원) : 61%
  - 간선임도(12개소, 41km), 작업임도(3개소, 6km)

### □ 지역별 맞춤형 녹색 복지공간 확대

- 미세먼지 저감 도시숲 조성(29개소, 338.9억원) : 10개소(완료), 19개소(조성중)
  - 도시 바람길 숲('20~'22, 200억원), 미세먼지 차단숲(5개소, 70억원)  
생활밀착형 숲(10개소, 65억원), 스마트 가든(13개소, 3.9억원)
- 녹색자금 나눔숲·나눔길 조성(3개소, 23.8억원) : 나눔숲(완료), 나눔길(조성중)
  - 복지시설 나눔숲(1개소, 2억원), 무장애 나눔길(2개소, 21.8억원)
- 지방정원 확대(4개소, 240억원) : 2개소(설계중), 2개소(조성중)
  - 조성사업 추진 : 제천('20~'23, 60억원), 음성('18~'22, 60억원)
  - 기본 및 실시설계 : 충주('22~'25, 60억원), 단양('22~'25, 60억원) 신규

### □ 국산 목재산업과 산림바이오매스 이용 증진

- 국산목재 목조건축 실연사업('22~'25, 130억원) : 행정절차 이행 중 신규
  - 탄소순환센터 건립 1동(3,000㎡), 기본 및 실시설계
- 목재문화체험장 조성('20~'24, 52억원) : 설계 중
  - 제천시 청전동, 실시설계('21), 1년차 조성사업 추진(14.6억)
- 목재펠릿 보일러 보급(175대, 7억원) : 147대, 84%
  - 주택용(155대, 6.2억원), 사회복지용(20대, 0.8억원)

### 3 산림복지 인프라 구축과 활력있는 일자리 창출

#### □ 복합 산림문화·휴양공간 조성과 품질 향상

- 산림휴양·치유·교육시설 확충(4종, 206.4억원) : 50%
  - 자연휴양림 조성 및 보완(10개소, 119.8억원) : 1개소(설계중), 9개소(공사중)
  - 산림레포츠단지 조성(2개소, 9억원) : 1개소(설계중), 1개소(설계완료) **신규**
  - 치유의 숲 조성 및 보완(5개소, 27.6억원) : 2개소(설계중), 1개소(공사중), 2개소(완료)
  - 별천지 숲 인성학교 조성('19~'22, 50억원) : 95%
- 전문 프로그램 운영 인력 확보(99명, 26억원) : 13.5억원, 52%
  - 교육형(2종, 38명) : 유아숲지도사, 산림치유지도사
  - 숲길형(3종, 48명) : 숲길등산지도사, 숲생태관리인, 숲해설가
  - 도시형(2종, 13명) : 도시녹지관리원, 학교숲코디네이터
- 맞춤형 산림교육 활성화를 위한 지역계획 수립('23~'27) : 기초조사중 **신규**

#### □ 테마형 숲길 조성과 등산 문화 확산

- 우암산 둘레길 조성('20~'23, 100억원) : 설계중(행정절차 이행중)
- 산림자원 기반, 지역특화 둘레길 조성(4개소, 70억원) : 50%
  - (영동) 도마령~힐링타운 숲길 조성('20~'22, 15km, 20억원) : 80%
  - (음성) 금봉산 탐방로 조성('21~'22, 3.3km, 10억원) : 50%
  - (영동) 백화산 역사 숲길 조성('21~'22, 12km, 20억원) : 60%
  - (제천) 한방 치유숲길 조성('21~'23, 3.5km, 20억원) : 30%(조성1년차)

#### □ 맞춤형 산림 일자리 창출

- 산불·산림병해충 일자리(1,682명, 259억원) : 191억원, 74%
  - 산불감시원·전문예방진화대(1,621명), 병해충예찰방제단(61명)
- 숲가꾸기·산림재해 일자리(100명, 19.2억원) : 9.9억원, 52%
  - 산림바이오매스 수집단(56명), 산사태 현장예방단(44명)

## 4 가치 있는 산림자원 연구와 산림서비스 강화

### □ 산림생명자원 연구 및 산업화 기반 구축

- 생활권 수목진료 공립나무병원 운영(160건, 0.6억원) : 88건, 55%
- 산림유전자원 육성 공동연구(9과제, 1.7억원) : 55%
- 기후변화 대응 산림병해충 연구(3과제, 0.4억원) : 55%
- 임업소득증대 시험연구(1과제, 0.3억원) : 60%
- 산림바이오센터 운영(2종, 2.6억원) : 19% 신규
  - 산업화를 위한 원료물질 연구(1억원) : 50%
  - 산림바이오 생산단지 운영(1.6억원) : 7월 조성완료, 8월 운영

### □ 수목원 유료화에 따른 산림서비스 향상

- 산림 복합문화 공간 시설 개선(1종, 0.2억원) : 100%
- 미동산수목원 홈페이지 구축(1종, 1억원) : 30% 신규
- 미동산수목원 특성화사업(2종, 5억원) : 20%
- 산림문화체험 행사 및 전시회 운영(7종, 2.2억원) : 60%
- 산림교육센터 운영(17개 교육과정, 2.3억원) : 12개 과정, 65%

### □ 심이 있는 숲기반 산림복지 확충

- 연풍새재 옛길 문화행사(1회, 0.2억원) : 10월 개최
- 조령산자연휴양림 시설 보완(1개소, 5억원) : 40%
- 덕동생태숲 시설 개선(1개소, 2억원) : 30%

### □ 산림재해 예방과 도유림 확대조성

- 생활권 중심의 맞춤형 사방사업(4종, 244억원) : 80%
- 도유림 확대조성을 위한 사유토지 매입(181.4ha, 33.5억원) : 181.4ha, 100%

## IV. 주요 현안사업

### 1. 탄소중립 역량 집적화 거점조성 연구용역

---

#### □ 용역개요

- 용역기간 : 2022. 7. ~ 2023. 2.(8개월)
- 용역비 : 70백만원(도비)
- 계약방법 : 협상에 의한 계약

#### □ 필요성

- 오송지역을 탄소중립 정책의 거점지역으로 조성
- 탄소중립, 경제성장 동시 실현을 위한 국가 환경역량 결집 필요
- 기후변화 대응을 위한 글로벌 규제·경제질서 변화 대처 필요

#### □ 용역내용

- 국내·외 탄소중립 정책 동향 및 전망 제시
- 탄소중립 관련 국내·외 정부기관 현황 및 특성 분석
- 탄소중립 추진 정책거점 조성을 위한 충북의 여건 분석
- 탄소중립 정책거점 구축 세부추진계획 마련 등

#### □ 연구용역 활용방안

- 탄소중립 관련 유치·신설 기관 발굴
- 관련 기관 건립 사업비 산출을 통한 정부예산 건의(확보) 추진

#### □ 향후계획

- 용역 착수보고('22. 7.), 중간보고('22. 9.), 최종보고('23. 2.)
- 용역결과에 따른 유치 대상 기관 확정 및 정부예산 건의 추진 등

부서명	환경정책과	담당자	직 행정6급	성명	김종일	☎ 4013
-----	-------	-----	--------	----	-----	--------

## 2. 우암산 도시생태 축 복원사업

---

### □ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 청원구 율량동 산 136-7번지 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2022(2년간)
- 총사업비 : 7,000백만원(국비 4,900, 시비 2,100)  
※ '22년 : 6,300백만원(국비 4,410, 시비 1,890)
- 사업량 : 210,457m<sup>2</sup>
- 사업내용 : 생태통로 및 법정보호 종 서식지 숲 탄소저감 숲 조성, 자연계류지역, 생태습지, 논습지, 밭경작지 복원, 야생초화원, 생물서식처 조성 등

### □ 필요성

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

### □ 추진상황

- 사유지(국·공유지포함) 토지보상 계획 열람공고 : '20. 2.11.
- 실시설계 및 실시계획 인가고시(일몰제 대비) : '20. 2.25~6.19.
- 기본조사·실시설계용역, 생태자문·주민설명회 개최 : '21. 8~12.
- 사유지 매입(68필지, 202,326m<sup>2</sup>) 완료 : '21.12.
- 우암산근린공원 실시계획인가 및 용역 준공 : '21. 8~'22. 5.

### □ 향후계획

- 공사 착공 및 준공 : '22. 5~12.

부서명	환경정책과	담당자	직 공업6급 성명 이기성 ☎ 4032
-----	-------	-----	----------------------



### 3. 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축사업

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2023.12.
- 사업위치 : 10개 시·군(청주, 충주, 제천, 보은, 옥천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 129,430백만원(국비 52,428, 도비 6,266 시군비 14,523, 자부담 56,213)  
 ※ 수소차 0.7억/대, 수소버스 8.3억/대, 수소충전소 30억/개소(1기), 50억/개소(2기), 60억/개소(기체특수), 100억/개소(액화특수)
- 사업량 : 수소자동차 1,309대, 수소충전소 7개소(일반 5, 특수 2)
- 사업내용 : 수소자동차 보급 및 수소충전소 설치

#### □ 필요성

- 대기질 개선을 위한 수송분야의 친환경 차량 보급 확대 필요
- 대기오염물질 및 온실가스 無배출 차량인 수소차 보급을 위한 충전소 인프라 확충 필요

#### □ 추진상황

- 수소충전소 11개소 구축 : '19. 1. ~ '22. 6.
- 수소자동차 955대 보급('19. ~ '21.) : '19. 5. ~ '21.12.  
 ※ 도 5대, 청주 552대, 충주 234대, 제천 73대, 진천 5대, 괴산 19대, 음성 67대
- '21년 수소충전소 3개소(청주 문의, 충주(버스), 진천) 구축 : '20. 1. ~ '22. 8.
- '22년 수소충전소 3개소(청주, 보은, 영동) 구축 : '22. 1. ~ '23. 8.  
 - 사업부지 : 청주(남이면 성일주유소), 보은(죽전리 죽전주유소), 영동(계산리 352-1)
- '22년 수소충전소(특수\*) 민간보조사업 선정 : '22. 4. 6.  
 - 사업부지 : 청주(송절동 액화), 음성(대소면 오류리 기체), \* 트럭 버스 등 대형상용차 충전
- '22년 수소자동차 231대 보급 : '22. 1. ~ '22. 6.  
 ※ 청주 106대, 충주 58대, 제천 19대, 영동 1대, 증평 2대, 진천 17대, 괴산 10대, 음성 18대

#### □ 향후계획

- 수소자동차 보급 지속 추진 : '22. 1. ~ 12.
- 충전소 설계 및 인·허가 추진 : '22. 5. ~ 9.
- 충전소 설치공사 착공 및 준공 : '22. 10. ~ '23.12.

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

## 4. 청남대 비점오염저감사업

---

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022 ~ 2024(3년간)
- 사업위치 : 상당구 문의면 상장리~신대리 일원
- 총사업비 : 5,114백만원(국비 2,557, 도비 204, 시비 307, 기금 2,046)
  - ※ '22년 : 264백만원(국비 132, 도비 10, 시비 16, 수계기금 106)
- 사업량 : 진입도로 10.7km, 시설부지 84,818m<sup>2</sup>
- 사업내용 : 청남대 부지 및 진입도로에 장치형(여과) 등 비점오염저감시설 설치

### □ 필요성

- 청남대 관광객 증가로 도로 노면 퇴적물 및 빗물에 섞인 대기오염물질 등 비점오염물질 증가로 대청호 상수원보호구역 관리 필요
- 비점오염원에 대한 체계적 관리를 통한 상수원 수질 보호

### □ 추진상황

- 타당성 조사 용역 : '20. 12.
- '22년 환경부 국고보조사업 신청 : '21. 3.
- '22년 환경부 국고보조사업 선정·통보 : '21. 9.
- 기본 및 실시설계 : '22. 1. ~ 12.

### □ 향후계획

- 시설공사 착공 : '23. 2.
- 시설공사 준공 : '24. 12.

부서명	수자원관리과	담당자	직 환경6급 성명 문철호 ☎ 4072
-----	--------	-----	----------------------

## 5. 지방상수도 현대화사업

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2024(8년간)
- 사업위치 : 11개 시·군
- 총사업비 : 416,489백만원(국비 230,657, 도비 45,220, 시군비 140,612)  
※ '22년 : 76,699백만원(국비 43,153, 도비 7,626, 시군비 25,920)
- 사업량 : 15개소(노후관망정비 9, 노후정수장 개량 6)
- 사업내용 : 블록시스템 구축, 노후관 정비, 유지관리 시스템 정수장 개량

### □ 필요성

- 노후 상수관망 정비로 녹물 발생, 이물질 유입 등의 수돗물 사고를 예방하여 안전한 수돗물 공급
- 유해물질, 병원성 미생물 등의 제거 효율이 떨어지는 노후 정수장을 현대화하여 안전하고 깨끗한 수돗물 생산·공급

### □ 추진상황

- '17년 사업(보은 노후관망) 공사 착수 : '18. 6.
- '18년 사업(보은 정수장) 공사 착수 : '18. 9.
- '17년 사업(단양 정수장) 공사 착수 : '18. 11.
- '18년 사업(옥천·영동 노후관망) 공사 착수 : '19. 4.
- '19년 사업(충주 정수장) 설계 착수 : '19.10.
- '20년 사업(청주충주증평진천 노후관망 단양영춘 정수장) 설계 착수 : '20. 5.
- '19년 사업(괴산·음성 노후관망) 공사 착수 : '20.12.
- '20년 사업(제천·영동공촌 정수장) 공사 착수 : '20.12.
- 정수장 2개소(보은, 영동) 사업 종료 : '21.12.
- '22년 신규 공모사업(단양 노후관망) 선정 : '22.4.27.

### □ 향후계획

- 목표연도 내 사업 완료를 위한 장기계속공사 추진  
- '22년 준공지구 5개소 : 노후관망(보은, 옥천, 영동), 노후정수장(제천, 단양)

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

## 6. 하수처리장 확충 사업

---

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015 ~ 2025(11년간)
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 제천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 379,676백만원(국비 154,907, 도비 36,044, 시·군비 84,108, 기금 104,617)
  - ※ '22년 : 24,975백만원(국비 12,488, 도비 2,095, 시·군비 5,426, 기금 4,966)
  - ※ '21년까지 : 78,844백만원(국비 36,633, 지방비 36,633), '23년 이후 : 275,857백만원(국비 105,786 지방비 170,071)
- 사업량 : 21개소(신규 1, 계속 19, 종료 1)
- 사업내용 : 처리장 신설·증설·개량, 신재생에너지화, 슬러지시설

### □ 필요성

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

### □ 추진상황

- 하수처리장 확충 계속추진(19개소) : '15. ~ '25.
- 하수처리장 확충 신규추진( 1개소) : '22. ~ '24.

### □ 향후계획

- 기본 및 실시설계 착수 및 완료 : '22. 1. ~ 12.
- 설치인가신청 및 재원협의 : '22. 7. ~ 12.
- 설치인가 및 일상감사, 계약심사 : '23. 1. ~ 3.
- 공사 착공 및 준공 : '23. 4. ~ '25. 12.

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급	성명	이종진	☎4092
-----	--------	-----	--------	----	-----	-------

## 7. 물이 살아있는 미호강 프로젝트

### □ 사업개요

- 위 치 : 미호강 유역(청주시 오송읍 ~ 음성군 삼성면)
- 사업기간 : 2022 ~ 2032
- 총사업비 : 650,000백만원(국비 200,000, 지방비 230,000, 기타 220,000)
- 주요내용 : 수질복원, 수량확보, 친수·여가공간 조성

### □ 필요성

- 도심지에 위치한 하천을 도민이 즐겨찾는 친수공간으로 활용
- 미호천 유역의 생태·역사적 자산 활용으로 지역경제의 새로운 가치 창출

### □ 추진상황

- 자문회의, 기관협의, 의견 수렴 등 : '21. 1.~9.
- 업무부서 변경(자연재난과 → 수자원관리과) : '21. 8.26.
- 기자브리핑('21.9.14.), 방송홍보(KBS '21.10.12., CJB '21.11.10.)
- 공청회 개최 : '21.10.29.
- 마스터플랜 수립용역 시행('21.10.21.), 제안평가서 평가('21.11.24.)
- 마스터플랜 수립용역 착수 : '21.12.16.
- 프로젝트 내용 홍보(시·군 홈페이지, 부서 게시판등) : '21.12.21.
- 마스터플랜 수립용역 착수 보고회 : '22. 1.14.
- 미호강프로젝트 TF팀 회의 개최 : '22. 2.~5.

#### < 마스터플랜 수립용역 개요 >

- ◆ 위 치 : 미호강(천) 유역(청주시 오송읍 ~ 음성군 삼성면)
- ◆ 사업기간 : 착수일로부터 18개월
- ◆ 총용역비 : 800백만원(도비) ⇨ 계약금액 734백만원
- ◆ 주요내용 : 현황조사, 여건분석, 기본구상 및 기본계획, 타당성 분석 등

### □ 향후계획

- 중간보고회의 : '22년 하반기
- 최종보고회 및 수립용역 완료 : '23년 상반기

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

## 8. 우암산 둘레길 조성사업

---

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2022. 12.
- 위 치 : 청주시 상당구 우암산 일원(삼일공원~어린이회관)
- 사 업 비 : 10,000백만원(도비 7,500, 시비 2,500)
- 사업내용 : L = 4.2km
  - 교통체계개선 : 양방통행 → 일방통행
  - 보행환경개선 : 보도폭 확장, 야간경관 포인트, 쉼터 조성

### □ 필 요 성

- 차량통행 중심의 우암산 순환도로를 안전한 보행중심 환경 조성으로 지역주민의 편의 도모 및 삶의 질 향상에 기여  
⇒ 청주권 랜드마크로 조성

### □ 추진상황

- 우암산 둘레길 조성 기본구상 보고(지사님) : '20. 4. 29.
- 청주시 정책자문단 회의 개최(안전상정) : '20. 5. 19.
- 추진협의체 구성(전문가, 시민단체, 도로교통공단 등) : '20. 8. ~ 8. 31.
- 일방통행 지정신청(홍덕경찰서) 심의 통과 : '20. 11. 6.
- 기본 및 실시설계 추진 : '20. 12. ~ '21. 12.
- 도시관리계획 변경결정 및 지형도면 고시 : '21. 12. 24.
- 도시계획시설(도로) 실시계획 인가협의 : '21. 12. ~ '22. 7.

### □ 향후계획

- 실시계획인가 고시(사업인정고시) : '22. 7. ~ 8.
- 감정평가·토지보상 공고·협의·수용 : '22. 7. ~ 10. 30.
- 조성사업 착수 및 준공 : '22. 8. ~ '23. 12. 30.

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

## 9. 탄소흡수원 국산목재 목조건축 실연사업

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022 ~ 2025(4년간) \* 설계 1년 / 조성 3년
- 위 치 : 괴산군 장연면 장암리 285-3번지(1.3ha)
- 사 업 비 : 13,000백만원(국비 6,500, 도비 1,950, 군비 4,550)
- 사업내용 : 탄소순환센터 건립(목조건축 4층 / 3,000㎡)
  - (1층) 목공창작 교육센터 (2층) 목재산업 기술지원센터
  - (3층) 산림탄소 자료실 (4층) 목재생활관, 목재테라스

### □ 필 요 성

- 외국산 목재수입이 84%에 이르고 있어 내수용 목재 자급율의 불균형을 해소하는 정책 필요
- 공공건축물 건립 및 목조건축 추진 시 국산목재를 활용한 탄소흡수원 실연사업으로 산림일자리 창출 활성화

### □ 추진상황

- 공모사업 선정 : '22. 3. 2.
- 국고보조금 교부 신청 : '22. 3. 25.
- 성립전 예산 심사(국비교부 및 의회승인) : '22. 5. 20.

### □ 향후계획

- 기본 및 실시설계 용역 : '22. 9. ~ '23. 3.
  - 공공건축기획용역(22. 6. ~ 8.) / 공공건축심의위원회 심의(22. 8. ~ 9.)
- 기반조성(건축, 전기, 소방, 설비 등) : '23. 3. ~ '25. 11.

부서명	산림녹지과	담당자	직 녹지6급 성명 이규선 ☎ 3792
-----	-------	-----	----------------------

## 10. 충청북도 제2수목원 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022 ~ 2026(5년간)
- 사업위치 : 단양군 대강면 울산리 산74-46 일원
- 총사업비 : 17,992백만원(도비 17,992)
- 사업량 : 219ha(중점조성지역 : 10.5ha, 생태탐방지구 : 208.5ha)
- 사업내용
  - 관리시설 : 관리사무실, 산림자원연구센터, 양묘장, 증식온실
  - 전시시설 : 전시온실, 주제원, 탐방로, 관찰로
  - 편의시설 : 방문자센터, 카페테리아, 화장실
  - 기반시설 : 주차장, 도로개설, 상하수도, 전기통신 등

### □ 필요성

- 산림유전자원 확보 및 고품격 산림문화공간 기반시설 확대
- 북부권 수목원 조성을 통한 산림복지 서비스 불균형 해소

### □ 추진상황

- 충청북도 제2수목원 대상지 선정 : '20. 12. 23.
- 충청북도 제2수목원 기본계획 수립 완료 : '21. 12. 23.
- 주민 의견청취 공고(도보, 홈페이지, 일간지2) : '22. 1. 25.
- 관련법 검토(단양군, 충청북도) : '22. 2. ~ 5.
- 수목원 예정지 지정 신청(도→산림청) : '22. 5. 23.
- 지방재정 투자심사 의뢰(도 예산담당관실) : '22. 5. 31.

### □ 향후계획

- 행정절차 이행(사유토지 매입, 수목원 지정 등) : '22. 7. ~ 12.
- 수목원 조성 실시설계용역 추진 및 조성계획 승인 : '23. 1. ~ 12.
- 수목원 조성사업 추진 : '24. ~ '26.

부서명	산림환경연구소	담당자	직 녹지7급 성명 신윤철 ☎ 6132
-----	---------	-----	----------------------



# 2022년도 상반기 예산집행 현황

## □ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	660,398,112	423,639,564	236,758,548	64.1	
환경정책과	45,912,163	29,703,231	16,208,932	64.7	
기후대기과	183,348,572	83,389,284	99,959,288	45.5	
수자원관리과	277,028,710	182,137,969	94,890,741	65.7	
산림녹지과	114,465,876	100,358,158	14,107,718	87.7	
산림환경연구소	39,642,791	28,050,922	11,591,869	70.8	

## <환경정책과>

(단위:천원,%)

정책	과목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
	단위	세부사업					
		계	45,912,163	29,703,231	16,208,932	64.7	
		소계(일반회계)	37,015,223	24,699,231	12,315,992	66.7	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린충북 환경기반 조성	충북녹색구매지원센터 운영	200,000	200,000	0	100	
		환경정책사업지원	62,000	52,860	9,140	85.3	
		환경의 날 행사 지원	17,000	17,000	0	100	
		녹색환경지원센터 운영	333,500	166,750	166,750	50	
		스마트 그린도시사업	4,986,000	3,884,600	1,101,400	77.9	
		충북지속가능발전협의회 활성화 지원	288,000	140,250	147,750	48.7	상반기 교부완료
		충북 환경교육센터 운영지원	150,000	74,450	75,550	49.6	용역진행중
		충청북도 환경교육종합계획 수립	40,000	0	40,000	0	하반기 집행
		탄소중립 역량 집적화 거점 조성 연구용역	70,000	0	70,000	0	하반기 집행
	자연환경 보전이용 시설	생태관광지역 지정·육성	111,800	111,800	0	100	
		남한강 수변 국가생태탐방로 조성(2단계)	750,000	750,000	0	100	
		백곡자수지 국가생태문화탐방로 조성사업	1,050,000	1,050,000	0	100	
		두무소 국가생태문화탐방로 조성사업	300,000	300,000	0	100	
		사투섬 국가생태문화탐방로 조성사업	300,000	300,000	0	100	
		우암산 도시생태 축 복원사업	4,410,000	4,410,000	0	100	
		단양국가지질공원 운영	130,000	65,000	65,000	50	
		도시소생태계 구축	100,000	100,000	0	100	
		제천 상내 국가생태문화탐방로 조성사업	187,500	187,500	0	100	
	자연환경 및 생태계보전	화장실 환경개선사업	40,000	40,000	0	100	
자연보호회원전국대회참석		3,000	0	3,000	0	하반기 집행	

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업						
간접고 생명력 있는 자연환경 조성	야생 동식물 보호 및 관리	야생동물 피해예방사업		497,900	241,150	256,750	48.4	국비비교부
		야생동물 구조관리센터 운영 지원		500,000	500,000	0	100	
		야생동식물 보호활동		2,000	2,000	0	100	
		야생동물 피해보상 지원		259,800	259,800	0	100	
		야생동물 피해방지단 지원		299,014	299,014	0	100	
		서식지외 보전기관 지원		66,000	46,200	19,800	70	
		생물자원보전시설 설치사업 지원		660,000	660,000	0	100	
		생태계교란 생물 퇴치사업		214,500	214,500	0	100	
		멸종위기종 공존문화 조성사업		7,800	7,800	0	100	
		야생동물 피해예방사업(시체처리비)		520,000	0	520,000	0	국비비교부
		야생멧돼지 ASF 방역대책비		140,000	140,000	0	100	
		야생동물피해예방시설 (지자체 직접)		178,100	0	178,100	0	국비비교부
		야생동물 피해예방사업 (2차울타리 설치)		1,300,000	1,300,000	0	100	
		야생동물 피해예방사업 (차단울타리 관리)		156,000	156,000	0	100	
자원의 절약 및 폐기물 관리 강화	자원 순환형 폐기물 관리	농약용기류 수거보상(대응)		152,673	152,673	0	100	
		농촌폐비닐 수거보상금		662,346	329,676	332,670	49.8	사업추진중
		금강유역 하천하구 정화사업		13,000	10,268	2,732	78.9	
		한국폐기물협회 연회비		5,000	5,000	0	100	
		농약빈병수거함 설치지원사업		30,000	30,000	0	100	
		공동집하장 확충지원		111,000	62,000	49,000	55.9	
		재활용 동네마당 설치지원		187,500	187,500	0	100	
		생활폐기물 분리배출시설 설치		10,000	10,000	0	100	
		위해우려 매립시설 오염확산방지 및 안정화		459,750	459,750	0	100	
		환경감시용 카메라 설치		25,000	25,000	0	100	
		자원순환(재활용) 활성화사업		470,000	470,000	0	100	
		하천하구 쓰레기 정화사업(금강청)		214,000	214,000	0	100	
		하천하구 쓰레기 정화사업(원주청)		116,000	58,000	58,000	50	
		재활용품 품질개선 지원사업		409,500	409,500	0	100	
		자원순환시행계획 수립		150,000	68,500	81,500	45.7	용역추진중
		다중이용시설 1회용품 줄이기 시범사업		150,000	150,000	0	100	
		폐기물 처리 시설 확충	매립시설 설치		5,011,000	3,211,000	1,800,000	64.1
소각시설 설치			5,796,700	1,604,000	4,192,700	27.7	실시실개중	
자원회수센터 확충			4,076,900	1,296,100	2,780,800	31.8	행정절차중	
음식물 폐기물처리시설 설치			222,600	123,600	99,000	55.5		
		매립지 정비		296,000	79,000	217,000	26.7	발주준비
행정운영 경비	기본 경비	기본경비		78,340	66,990	11,350	85.5	
재무활동	내부 거래	내부거래		38,000	0	38,000	0	

과 목(환경보전기금)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			8,896,940	5,004,000	3,892,940	57	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린 충북 기반 조성	미동산수목원 자연환경 생태탐방로 조성	2,000,000	0	2,000,000	0	7월 이후
		영동곤충생태체험관 건립	200,000	200,000	0	100	
		음성 금정지 생태공원 조성	68,200	0	68,200	0	7월 집행
		보은 둔덕저수지 가시연꽃 서식지 정비	8,000	8,000	0	100	
		괴산 효근리 인공습지 조성	200,000	200,000	0	100	
		단양 상리 생태공원 조성	200,000	200,000	0	0	
		환경개선부담금 시군 징수교부금 교부	1,314,000	0	1,314,000	0	분기별 교부
		배출부과금 시군 징수교부금 교부	210,740	0	210,740	0	분기별 교부
		단성(옛단양) 생태공원 조성	3,075,000	3,075,000	0	100	
		솔방죽 도시생태휴식공간 조성	492,000	492,000	0	100	
		수안보 도시생태휴식공간 조성	374,000	374,000	0	100	
		느림보 생태탐장길 조성	455,000	455,000	0	100	
충청북도 생태계교란 생물 분포 현황 조사 및 관리방안 연구용역	300,000	0	300,000	0	7월 집행		

# <기후대기과>

(단위:천원,%)

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위	세부사업							
		계		183,348,572	83,389,284	99,959,288	45.5		
깨끗한 공기 확보 및 지구 온난화 예방	기후 변화 대응 및 적응	기후대기정책사업지원		30,000	10,000	20,000	33	6월 집행예정	
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(시군)		90,000	90,000	0	100		
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(광역)		100,000	100,000	0	100		
		기후변화교육센터 운영지원		80,000	80,000	0	100		
		탄소포인트제 가입가구 인센티브 지급		224,680	112,340	112,340	50	준비 미교부	
		자동차 탄소포인트제 인센티브 지급		42,030	21,015	21,015	50	준비 미교부	
		환경기초시설 탄소중립프로그램		932,500	932,500	0	100		
		기후변화 적응대책 세부시행계획 수립		42,442	23,150	19,291	54	집행 잔액	
		기후변화 대응 기본계획 수립		92,820	0	92,820	0	하반기 집행	
		기후변화 대응계획 수립(시군)		350,000	350,000	0	100		
		공공부문 목표관리제 탄소중립 지원		500,000	500,000	0	100		
		탄소중립지원센터 운영지원		200,000	0	200,000	0	7월 집행예정	
		탄소중립 생활실천 선도 시범사업		150,000	0	150,000	0	준비 미교부	
	공공부문 탄소중립 모델발굴 사업		4,000,000	1,300,000	2,700,000	32	준비 미교부		
	미세 먼지 저감		수소자동차 구매 지원		34,393,800	7,300,500	27,093,300	20	준비 미교부
			수소자동차 충전인프라 구축		9,100,000	9,100,000	0	100	
			운행경유차 배출가스 저감 사업		35,066,931	14,548,926	20,518,005	41	준비 미교부
			보증기간 경과장치 성능유지 관리		3,234	3,007	227	92	준비 미교부
			천연가스차량 구입비 보조		382,200	101,400	280,800	26	준비 미교부
			전기자동차 구매 지원		75,607,600	38,331,600	37,276,000	50	준비 미교부
			전기이륜차 보급사업		405,000	225,000	180,000	55	준비 미교부
			전기굴착기 보급사업		50,000	50,000	0	100	
			어린이통학차량 지원사업		1,046,500	520,975	525,525	50	준비 미교부
			도로재비산먼지 저감사업		1,370,000	300,000	1,070,000	20	준비 미교부
			가정용 저녹스보일러 보급사업		1,379,376	817,732	561,644	60	준비 미교부
			주유소 유증기 회수설비 지원사업		95,285	55,165	40,120	57	준비 미교부
			자동차 운행제한단속시스템 구축(보조)		877,500	520,000	357,500	60	준비 미교부
			자동차 운행제한 단속시스템 운영		52,267	14,907	37,359	28	월 별 집행
미세먼지 바로알기 프로그램운영			130,000	65,000	65,000	50	하반기 집행		
미세먼지 줄이기 범도민 운동		100,000	50,000	50,000	50	하반기 집행			

		과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
깨끗한 공기 및 지구 온난화 예방	대 기 개 선	굴뚝자동측정기기 운영관리비 지원	212,296	90,455	121,841	40	국비 미교부
		수질자동측정기기 설치·운영관리비 지원	262,607	262,607	0	100	
		소규모사업장 방지시설 설치 지원	1,727,001	356,800	1,370,201	20	하반기 집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(시군)	5,730,000	0	5,730,000	0	국비 미교부
		중소사업장 청정연료 전환 지원	90,000	0	90,000	0	국비 미교부
		중소사업장 청정연료 전환 지원(시군)	174,000	0	174,000	0	국비 미교부
	생 활 개 선	석면피해 구제대책(대응)	20,000	20,000	0	100	
		슬레이트 처리·개량 지원	6,813,721	6,813,721	0	100	
		충청북도 빛공해 환경영향평가 용역	100,000	59,705	40,295	60	하반기 집행
		환경분쟁조정위원회 운영 수당	14,000	3,750	10,250	27	월별 집행
		충청북도 환경보건센터 운영지원	150,000	150,000	0	100	
		충청북도 환경보건계획수립	38,050	0	38,050	0	하반기 집행
		충청북도 라돈관리계획 수립	60,000	3,600	56,400	6	하반기 집행
	배 출 소 도 검 査	환경오염사고 종합상황실운영	700	700	0	100	
		배출업소기술자문 보상	8,640	5,000	3,640	57	하반기 집행
		배출업소지도점검	12,300	12,300	0	100	
		배출업소기술지도	56,000	29,840	26,160	50	하반기 집행
		환경신문고 신고보상금	1,000	0	1,000	0	하반기 집행
		대기 및 수질 TMS 지도점검	2,300	2,300	0	100	
		민간협동 창장대기 환경자감이 지원	10,000	0	10,000	0	하반기 집행
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(경상)	905,144	0	905,144	0	국비 미교부
행 정 영 역 경 비	기 본 경 비	기본경비	66,648	60,288	6,360	90	월별집행

# <수자원관리과>

(단위:천원,%)

과목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			277,028,710	182,137,969	94,890,741	65.7	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북 [일반]	효율적인 수계 관리로 깨끗한 수자원 확보	충북 물포럼 운영지원	25,000	6,000	19,000	24	하반기 집행
		금강수계 기금운영경비	10,000	2,000	8,000	20	월별 집행
		금강수계 주민지원사업	5,400	2,900	2,500	54	월별 집행
		한강수계 기금운영경비	19,500	4,000	15,500	21	월별 집행
		한강수계 주민지원사업	4,340	0	4,340	0	국외여비
		수질보전활동 지원사업	91,000	63,710	27,290	70	7월 집행
		대청호 자연보호선 운영	16,000	11,100	4,900	69	
		충주호 자연보호선 운영	15,000	9,100	5,900	61	
		자연보호선 대체 건조	940,000	0	940,000	0	하반기 집행
		금강 수질오염총량관리 인건비	63,524	0	63,524	0	예산담당관 실로 이관
		비점오염원 저감사업	1,905,280	1,727,590	177,690	91	
		생태하천 복원사업 (전환사업)	2,657,000	2,000,000	657,000	75	하반기 집행
	미호강 프로젝트	359,545	0	359,545	0	하반기 집행	
	지속 가능한 지하수 관리 체계 확립	먹는샘물 수질관리	5,100	2,600	2,500	51	분기별 집행
	도민 모두가 만족하는 안전한 물공급	농어촌생활용수 개발사업 (전환사업)	17,004,464	17,004,464	0	100	
		소규모수도시설 개량사업 (전환사업)	1,810,000	1,810,000	0	100	
		지방상수도현대화사업	50,778,700	31,548,720	19,229,980	62	월별 집행
		강변여과수 개발사업	1,027,000	925,420	101,580	90	월별 집행
		지방상수도 비상공급망 구축	3,550,800	3,550,800	0	100	
		스마트 지방상수도 지원사업	12,456,900	12,456,900	0	100	
지방상수도 분산형 용수공급		1,546,400	1,546,400	0	100		

		과목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위	세부사업						
맑은 물이 넘치는 행복한 충북 [일반]	도민 모두가 만족하는 안전한 물공급	정수장 위생관리 개선사업	2,283,000	0	2,283,000	0	국비미교부	
		노후상수관로 정밀조사 지원	277,500	165,820	111,680	60	국비미교부	
		낙후지역 먹는물 수질개선 사업	6,986,000	3,479,000	3,507,000	50	월별 집행	
		수자원관리업무 추진	8,200	8,200	0	100		
	하수도 시설 확충으로 쾌적한 생활 환경 조성	가축분뇨공공처리시설 개선사업	3,818,000	3,818,000	0	100		
		하수처리장 설치	43,473,000	22,883,000	20,590,000	53	국비미교부	
		하수처리수 재이용사업	8,736,000	6,133,000	2,603,000	70	국비미교부	
		농어촌마을하수도정비	1,145,000	1,145,000	0	100		
		하수관로정비	83,044,000	56,550,000	26,494,000	68	국비미교부	
		하수관로정비 BIL임대료	26,030,000	10,315,000	15,715,000	39	국비미교부	
		도시침수대응	52,000	52,000	0	100		
		면단위하수처리장 설치	455,000	93,000	362,000	20	국비미교부	
		노후하수관로 정밀조사 지원	1,673,000	1,168,000	505,000	70	국비미교부	
	스마트하수도 관리체계 구축	701,656	233,000	468,656	33	국비미교부		
	수입 관리	수질 개선	수질개선부담금 징수교부금	720,000	149,715	570,285	21	분기별 집행
	행정 운영 경비	기본 경비	기본경비	63,871	30,000	33,871	50	월별 집행
	재무 활동	내부 거래 지출	내부거래 지출	1,687,850	1,687,850	0	100	
	맑은 물이 넘치는 행복한 충북 [특별 회계]	안전한 수자원 확보	수자원관리 지원사업	1,483,350	1,483,350	0	100	
			지하수 안전관리 강화사업	84,330	72,330	12,000	86	
예비비			16,000	0	16,000	0		

# <산림복지과>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			114,465,876	100,358,158	14,107,718	87.7	
경제림 산림자원 육성	산림 경영 지원	임산물 상품화	492,125	305,118	187,007	62.0	국비 미교부
		임산물 가공지원	459,867	271,926	187,941	59.1	국비 미교부
		임산물 저장건조시설	505,900	342,355	163,545	67.7	국비 미교부
		임산물 유통기반지원	168,058	168,058	0	100	
		임산물 생산기반조성	411,455	411,455	0	100	
		산양삼 생산과정확인제도 지원	8,176	8,176	0	100	
		산림작물 생산단지 조성	225,000	225,000	0	100	
		산림복합경영단지 조성	821,669	780,001	41,668	94.9	국비 미교부
		임산물 생산단지조성 소액사업	1,901,616	874,996	1,026,620	46.0	국비 미교부
		친환경 임산물재배관리(토양개량제)	56,422	56,422	0	100	
		친환경 임산물 재배관리(유기질비료)	187,002	65,008	121,994	34.8	국비 미교부
		사유림경영정보 DB구축 인력운영(지원)	54,369	37,897	16,472	69.7	월별 집행
		임산물 토양개량 및 친환경 비료지원	113,259	113,259	0	100	
		임업정보지 구독지원	47,520	47,520	0	100	
		임업후계자 전국대회 참가	5,000	0	5,000	-	11월 집행
		사유림경영현장 플래너 육성사업	10,000	0	10,000	-	11월 집행
		전문임업인 해외연수 지원	20,000	0	20,000	-	11월 집행
		유기농엑스포 우수임산물 전시체험행사	20,000	20,000	0	100	
		산림복지 운영	17,000	17,000	0	100	
		미선나무 식품화 사업(경상)	390,000	390,000	0	100	
미선나무 식품화 사업(자본)	1,213,940	1,213,940	0	100			



정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 환경 보호	산불예방체계 구축운영(경상)	416,730	416,730	0	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)	232,712	232,712	0	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)자체	4,000	4,000	0	100	
		산불교육훈련 및 조사(경상) 자체	137,990	133,990	4,000	97.1	수시집행
		산불예방체계 구축운영(자본)	300,962	300,962	0	100	
		산불진화체계 구축운영(자본)	440,249	440,249	0	100	
		산불교육훈련 및 조사(자본)	928	928	0	100	
		산불 전문예방진화대	5,672,155	5,672,155	0	100	
		산불종사자 근무복	8,080	8,080	0	100	
		산불 감시원	2,913,321	2,913,321	0	100	
		산불진화용 임차 헬기	2,411,460	2,408,055	3,405	99.9	계약잔액
		산불 감시활동	15,986	15,986	0	100	
		백두대간 보호활동(지원)	8,500	8,500	0	100	
		백두대간 보호활동(직접)	3,557	0	3,557	-	국비 미교부
		백두대간 주민지원사업	666,192	666,192	0	100	
		백두대간(정맥) 생태축 복원	2,109,300	364,528	1,744,772	17.3	국비 미교부
		대규모 산림복원 사업	158,000	0	158,000	-	국비 미교부
		산림생태복원 사업	128,999	128,999	0	100	
		산림복원 타당성 평가	14,536	14,536	0	100	
		보호수 정비사업	86,400	86,400	0	100	
		사회서비스분야 인력경비	16,400	8,200	8,200	50.0	국비 미교부
		일반병해충 방제	516,562	516,562	0	100	
		소나무재선충병 방제	550,114	550,114	0	100	
		소나무재선충병 이동단속초소	227,656	227,656	0	100	
		소나무재선충병 이동식파쇄기 구입	86,900	86,900	0	100	
		수목 진료	26,000	26,000	0	100	
		산림병해충 예찰방제단	763,921	763,921	0	100	
		산림병해충 방제장비 구입	20,181	20,181	0	100	
		소나무재선충병 예찰조사원	75,133	75,133	0	100	
		도심 생활권 내 보호수 안전관리	85,800	85,800	0	100	
		산불예방 홍보비 지원	195,000	195,000	0	100	
		산불대응장비 구매비 지원	300,000	300,000	0	100	

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 자원 조성	경제림 조성	4,566,789	4,566,789	0	100	
		조림용 묘목구입	4,832,031	3,936,574	895,457	81.5	11월 집행
		큰나무 조림	1,174,810	1,174,810	0	100	
		미세먼지 저감조림	429,000	429,000	0	100	
		지역특화 조림	202,964	202,964	0	100	
		묘목생산 기반조성(토양개량)	6,324	6,324	0	100	
		묘목 등 구입	13,600	9,600	4,000	70.6	집행잔액
		정책 숲가꾸기	17,810,611	17,810,611	0	100	
		숲가꾸기 자원조사단(지원)	340,053	340,053	0	100	
		미세먼지 저감 숲가꾸기	1,029,476	1,029,476	0	100	
		산림바이오매스 산물수집단	792,714	792,714	0	100	
		숲가꾸기 패트롤	873,241	873,241	0	100	
		임업기계장비 보급	42,900	42,900	0	100	
		녹색자금 나눔숲·나눔길 조성	1,508,000	690,000	818,000	45.8	국비 미교부
		산림서비스도우미(도시녹지관리원)	130,023	130,023	0	100	
		산림서비스도우미(명상숲코디네이터)	57,788	57,788	0	100	
		도시 바람길 숲 조성	6,500,000	6,500,000	0	100	
		미세먼지 차단숲 조성	5,525,000	5,525,000	0	100	
		스마트 가든 설치(지원)	253,500	253,500	0	100	
		도시숲 조성(전환사업)	1,132,000	1,132,000	0	100	
		지방정원 조성(전환사업)	2,228,000	2,228,000	0	100	
		산림사업 평가위원 수당	3,000	0	3,000	-	8월 집행
		나라꽃 무궁화 육성 지원	23,500	22,150	1,350	94.3	8월 집행
		무궁화동산조성	130,000	130,000	0	100	
		도시숲 정원관리인 운영	64,660	64,660	0	100	
		자녀안심 그린숲 조성(보조)	520,000	520,000	0	100	
		생활밀착형 숲 조성(지원)	3,575,000	3,575,000	0	100	
		생활밀착형 숲 조성(직접)	1,000,000	63,137	936,863	6.3	12월 집행
		선도 산림경영단지 운영	360,000	360,000	0	100	
		산불피해복구조립	117,000	117,000	0	100	
		묘목생산 기반조성(클론 재배시설)	117,000	117,000	0	100	
		녹지환경 개선사업	100,000	100,000	0	100	

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	생태 환경 산지 관리	주택용 목재펠릿 보일러	260,400	260,400	0	100	
		사회복지용 목재펠릿 보일러	52,000	52,000	0	100	
		목재제품 품질관리 지도점검(지원)	16,848	16,848	0	100	
		목재제품 품질관리 지도점검(직접)	1,728	1,728	0	100	
		임도사업 타당성 평가	15,714	4,814	10,900	30.6	수시집행
		임도시설(간선임도)	7,046,857	5,182,516	1,864,341	73.5	국비 미교부
		산사태현장 예방단	360,470	270,352	90,118	75.0	국비 미교부
		산사태 취약지역 표지판 설치	48,000	48,000	0	100	
		임도시설 유지보수(전환사업)	2,160,000	2,160,000	0	100	
		목재문화체험장 조성(전환사업)	1,260,900	1,260,900	0	100	
		산사태 대책상황실 급식비	1,000	1,000	0	100	
		석재채취 환경피해 저감사업(보조)	263,375	263,375	0	100	
		산사태 발생 우려지역 실태조사	312,585	312,585	0	100	
		목재수확 점검관리	246,974	197,582	49,392	80.0	국비 미교부
	산림에너지자립마을 조성	1,394,900	697,450	697,450	50.0	국비 미교부	
	국산목재 목조건축 실연사업(성립전)	500,000	500,000	0	100		
	휴양 문화 증진	자연휴양림 조성	1,050,000	754,425	295,575	71.9	국비 미교부
		자연휴양림 복합재해 대응사업	55,250	55,250	0	100	
		치유의 숲 조성(전환사업)	1,794,000	1,794,000	0	100	
		산림서비스도우미(산림치유지도사)	239,200	239,200	0	100	
		산림서비스도우미(숲해설가)	378,730	378,730	0	100	
		산림서비스도우미(유아숲교육)	419,540	419,540	0	100	
		산림서비스도우미(숲길등산지도사)	144,470	144,470	0	100	
		산림서비스도우미(숲생태관리인)	72,235	72,235	0	100	
		산촌생태마을 운영매니저	102,700	51,350	51,350	50.0	국비 미교부
		숲길 조성관리(전환사업)	403,000	403,000	0	100	
		지역 특화 둘레길 조성(전환사업)	520,000	520,000	0	100	
도마령 할량타운 숲길 조성(전환사업)		650,000	650,000	0	100		
속리산 둘레길 운영·관리(전환사업)		104,000	104,000	0	100		

		과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
경제림 산림자원 육성	휴양 문화 증진	산림교육센터 조성(전환사업)	1,140,000	1,140,000	0	100	
		유아숲체험원 조성(전환사업)	96,200	96,200	0	100	
		유휴 산림자원의 자산화(경상)	162,500	113,750	48,750	70.0	국비 미교부
		유휴 산림자원의 자산화(자본)	130,000	91,000	39,000	70.0	국비 미교부
		산림문화행사	50,000	0	50,000	-	10월 집행
		산림치유 두드림 캠프 운영	30,000	30,000	0	100	
		숲체험 교육 지원	20,000	20,000	0	100	
		충북 숲해설 경연대회 지원	15,000	0	15,000	-	10월 집행
		우암산 둘레길 조성(전환사업)	987,500	987,500	0	100	
		산림레포츠시설 조성(전환사업)	585,000	585,000	0	100	
		자연휴양림 보완	7,933,500	3,573,780	4,359,720	45.0	10월 집행
		금봉산 탐방로 조성(전환사업)	520,000	520,000	0	100	
		백화산 역사 숲길 조성(전환사업)	1,170,000	1,170,000	0	100	
		제천 한방치유 숲길 조성(전환사업)	325,000	325,000	0	100	
행정 운영 경비	인력 운영비	인력운영비(사유림경영 DB구축)	35,120	15,429	19,691	43.9	수시집행
	기본 경비	기본경비	61,094	54,514	6,580	89.2	수시집행
재무 활동	내거 지출	호우재해복구사업(이자상환)	149,000	0	149,000	-	10월집행

# <산림환경연구소>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			39,642,791	28,050,922	11,591,869	70.8	
임업기술의 선진화	산림환경 연구소	청사시설 유지관리	477,400	212,918	264,482	44.6	월별 집행
		청사 태양광발전 설비 설치	214,290	0	214,290	-	계획수립중
		공공건축물 내진성능평가 용역사업	72,900	0	72,900	-	7월 집행
		산림과학박물관 운영	74,859	48,658	26,201	65.0	월별 집행
		산림환경생태관 운영	58,260	30,296	27,964	52.0	월별 집행
		목재문화체험장 운영	100,282	70,198	30,084	70.0	월별 집행
		숲해설 위탁운영	264,860	211,886	52,974	80.0	12월 집행
		수목원 운영	55,673	33,889	21,784	60.8	월별 집행
		미동산수목원 홈페이지 구축	100,000	70,000	30,000	70.0	11월 집행
		나라꽃 무궁화 사랑운동	55,803	28,087	27,716	50.3	월별 집행
		수목원 관리	215,697	80,540	135,157	37.3	월별 집행
		미동산수목원 특성화사업(전환사업)	500,000	276,395	223,605	55.2	10월 집행
		조경인력 관리	120,672	75,794	44,878	62.8	월별 집행
		조경관리원 근무복 구입	4,500	4,500	0	100	추가 집행
		미동산수목원 정기간행물 발행	10,000	0	10,000	-	계획수립중
		휴양림 운영	363,940	165,119	198,821	45.3	월별 집행
		휴양림 보완사업	500,000	42,897	457,103	8.0	하반기집행
		백두대간 보호	1,000	425	575	42.5	월별 집행
		백두대간 생태교육장 운영	21,910	9,086	12,824	41.4	월별 집행
		연풍새재 옛길관리	47,992	26,450	21,542	55.1	월별 집행
연풍새재 옛길 문화행사	20,000	0	20,000	0	하반기집행		
연풍새재 옛길 기계장비 구입	9,300	9,300	0	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
임업기술의 선진화	임업시험 연구	산림자원육성 양묘장 운영	112,152	69,540	42,612	62.0	월별 집행
		산림용종자 시험연구실 운영	7,050	4,480	2,570	63.5	월별 집행
		수목산야초 연구센터 운영	97,409	47,239	50,170	48.5	월별 집행
		산림용 종자관리	85,715	850	84,865	1.0	11월 집행
		시험림 및 전시림 운영	60,202	24,472	35,730	40.6	월별 집행
		나라꽃 무궁화 특성화 사업	13,570	9,107	4,463	67.1	월별 집행
		종자공급원 환경개선 사업	9,000	8,170	830	90.8	집행 잔액
		국립산림과학원 지역공동연구	35,777	9,333	26,444	26.1	월별 집행 (1회 추경)
		산림병해충 연구	32,825	18,087	14,738	55.1	월별 집행
		곤충사육실 운영	42,271	21,221	21,050	50.2	월별 집행
		산림내 산성우 피해조사	34,615	19,411	15,204	56.1	월별 집행
		수목진료	62,422	34,333	28,089	55.0	월별 집행
		산림병해충 예찰방재단 운영 (연구소)	104,934	39,433	65,501	37.6	월별 집행
		산림병해충 예찰방재단 기계장비 구입	2,824	2,816	8	99.7	집행 완료
		산림병해충 발생 조사	32,650	18,056	14,594	55.3	월별 집행
		소나무재선충병 감염목 검사요원	1,200	955	245	79.6	월별 집행
		식물 추출물을 이용한 해충 방제 연구	10,000	6,283	3,717	62.8	월별 집행
		임목조작배양 및 버섯재배실 운영	36,852	18,447	18,405	50.1	월별 집행
		임업시험연구추진	42,900	23,590	19,310	55.0	월별 집행
		클론묘목생산	12,000	8,460	3,540	70.5	월별 집행
		기후변화 취약 산림식물종 적용사업	64,000	32,115	31,885	50.2	월별 집행
		산림교육센터 운영	141,270	78,068	63,202	55.3	월별 집행
		유아숲교육 위탁운영	84,188	67,350	16,838	80.0	월별 집행
		유아숲 체험원 운영	10,500	8,494	2,006	80.9	월별 집행

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위	세부사업							
임업기술의 선진화	도유림 관리	도유림 관리 운영		20,950	10,480	10,470	50.0	월별 집행	
		도유림 확대조성		3,350,000	3,116,225	233,775	93.0	11월 집행	
		산불전문예방진화대		77,878	60,382	17,496	77.5	11월 집행	
		산불진화 체계구축운영(경상)		8,272	5,333	2,939	64.5	11월 집행	
		산불진화 체계구축운영(자본)		1,950	1,950	0	100		
		산불예방 체계구축운영(경상)		4,000	0	4,000	-	11월 집행	
		산불방지(자체)		171,116	119,928	51,188	70.1	11월 집행	
		사회서비스분야 인력경비(보조)		16,600	6,700	9,900	40.4	월별 집행	
		사회서비스분야 인력경비(자체)		4,622	1,400	3,222	30.3	월별 집행	
		생태숲 관리운영		87,155	35,400	51,755	40.6	월별 집행	
		숲생태관리인 운영(전환사업)		22,226	6,953	15,273	31.3	월별 집행	
		임도시설(간선임도)		334,286	130,580	203,706	39.1	11월 집행	
		임도시설(유지보수)(전환사업)		199,000	148,904	50,096	74.8	10월 집행	
		정책 숲가꾸기		208,278	93,397	114,881	44.8	8월 집행	
		경제림 조성		85,020	84,417	603	99.3	집행 잔액	
		산림바이오매스 수집단		93,315	29,976	63,339	32.1	월별 집행	
		도유림 입목매각 대상지 매목조사		12,350	0	12,350	-	12월 집행	
		도유림 산림병해충 방제		6,718	1,000	5,718	14.9	11월 집행	
		덕동생태숲 보완사업(전환사업)		200,000	8,000	192,000	4.0	11월 집행	
		사방시설 조성		23,486,376	19,023,964	4,462,412	81.0	12월 집행	
		사방시설 유지관리		349,200	87,461	261,739	25.0	12월 집행	
		사방시설 점검		177,900	155,400	22,500	87.4	12월 집행	
	사방시설 타당성평가		356,448	216,760	139,688	60.8	12월 집행		
	사방사업 설계심의 수당		5,200	500	4,700	9.6	12월 집행		
	도유림 산림경영계획 작성		45,000	0	45,000	-	12월 집행		
	산불예방 홍보물 제작		5,000	4,994	6	99.9	집행 잔액		
	산림 바이오 센터		산림바이오센터 운영		218,614	29,025	189,589	13.2	수시 집행
			산림바이오 유용자원 연구개발		96,702	48,000	48,702	49.6	수시 집행
		산림바이오 소재 생산지원		155,678	1,700	153,978	1.1	수시 집행	
행정운영 경비	인력 운영비	인력운영비		4,651,569	2,131,629	2,519,940	45.8	월별 집행	
		인력운영비(소나무재선충병 감염목 검사요원 보조)		78,695	31,286	47,409	39.7	월별 집행	
		인력운영비(수목진료 보조)		37,578	18,744	18,834	49.8	월별 집행	
		인력운영비 (산림병해충 발생조사 보조)		75,683	32,799	42,884	43.3	월별 집행	
		인력운영비(클론묘목생산 보조)		37,578	16,387	21,191	43.6	월별 집행	
		기본경비		188,170	95,500	92,670	50.7	월별 집행	
재무활동	내부거래 지출	내부거래지출		348,000	329,000	19,000	94.5	11월 집행	