



2020. 7.

2020년도 상반기 주요업무 추진상황



환경산림국

목 차

I . 일반현황	1
1. 조직 및 예산	1
2. 과별 주요사무	2
3. 기본현황	3
II . '20년도 비전과 추진전략	4
III . 전략목표별 추진상황	5
1. 자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성	5
2. 기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성	10
3. 효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성	15
4. 숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현	21
IV . 주요 현안사업	26
V . 대집행기관질문 후속조치 사항	34
VI . 5분 자유발언 후속조치 사항	35
VII . 건의·결의문 채택 사후 추진현황	43

I. 일 반 현 황

1. 조직 및 예산

□ 조 직 : 4개과, 1개 사업소



□ 정 · 현원 : 128명 / 127명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	128/127	1/1	5/5	20/20	40/41	41/35	12/16	9/9
환 경 정 책 과	19/19	1/1	1/1	4/4	6/6	5/6	2/1	-
기 후 대 기 과	21/21	-	1/1	4/4	8/8	7/5	1/3	-
수 자 원 관 리 과	22/22	-	1/1	5/5	9/9	7/5	0/2	-
산 립 녹 지 과	22/22	-	1/1	5/5	9/9	7/7	-	-
산 립 환 경 연 구 소	44/43	-	1/1	2/2	8/9	15/12	9/10	9/9

□ 예 산 : 5,049억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	504,870,842	500,218,259	4,652,583	
환 경 정 책 과	31,685,712	31,610,149	75,563	
기 후 대 기 과	92,438,289	92,379,972	58,317	
수 자 원 관 리 과	242,285,397	242,227,080	58,317	
산 립 녹 지 과	107,628,453	107,534,685	93,768	
산 립 환 경 연 구 소	30,832,991	26,466,373	4,366,618	

2. 과별 주요사무

실·과명		주요기능
환경정책과	환경정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경정책 기획조정, 국 비전 및 목표 설정 환경교육 및 환경제도 발전에 관한 사항
	환경협력팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 업무 협의 환경분야 전문기관 유치
	자연환경팀	<ul style="list-style-type: none"> 자연환경 보전 실천계획 수립 야생동·식물 보호 및 피해예방 추진
	자원순환팀	<ul style="list-style-type: none"> 폐기물 공공처리시설 확충 폐자원 재활용 확대 및 폐기물 처리 안전성 확보
기후대기과	기후변화팀	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화적응대책 수립 및 적응사업 추진 저탄소생활 실천운동 추진
	미세먼지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 미세먼지 관리 종합계획 수립 친환경(전기차, 수소차) 보급, 수소충전소 구축
	생활환경팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경분쟁 알선·조정·재정 실내공기질 등 생활환경 피해예방 추진
	환경지도팀	<ul style="list-style-type: none"> 대기·수질 환경오염물질 배출업소 관리 자율점검 배출업소 지정
수자원관리과	수자원정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 관리계획 수립, 보전·개발·이용 업무 먹는 물 공동시설 관리 및 중복 물포럼 운영
	수계관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 대청호 특별대책 지역 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, 물수요관리 종합계획 수립 상수도 시설확충 및 관리
	하수도팀	<ul style="list-style-type: none"> 하수도 기본계획 수립 및 공공하수처리시설 확충 하수도시설의 효율적 관리 및 하천 생태계 복원
산림녹지과	산림정책팀	<ul style="list-style-type: none"> 지역산림 기본계획 수립, 청정임산물 이용증진사업 산림사업 법인관리, 산림통계, 산림경영계획
	산림보호팀	<ul style="list-style-type: none"> 산불예방대책 및 산림병해충 방제계획 수립시행 백두대간 보호 및 지역주민 소득사업 지원
	녹지조성팀	<ul style="list-style-type: none"> 조림, 숲가꾸기 사업계획 수립시행 및 지도·관리 수목원, 생태숲, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업 추진
	산지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 산사태 예방대책 및 사방, 임도시설 확충 목재수급 이용가공 및 산지전용(토석) 허가·협의
	휴양문화팀	<ul style="list-style-type: none"> 산림복지 진흥 및 휴양문화 증진 자연휴양림·숲길 조성, 산림교육시설 운영
산림환경연구소	산림환경과	<ul style="list-style-type: none"> 미동산 수목원 운영·관리, 조령산 자연휴양림 운영·관리 산림·문화체험 행사, 목재문화 체험·보급, 전시시설 관리
	임업시험과	<ul style="list-style-type: none"> 수목원 연구기반 구축, 농산촌 소득원개발 연구 추진 지역적응 시험공동연구, 산림교육센터 운영
	산림관리과	<ul style="list-style-type: none"> 도유림 재산관리, 도유림 경영기반 조성, 사유지 매입 덕동생태숲 운영·관리, 사방사업 추진

3. 기본현황

국립공원 및 보호야생생물 지정현황

- 국립공원 : 3개소(속리·월악·소백산 / 582km², 도 면적 7,433km²의 7.8%)
- 야생생물 : 10종(동물 4, 식물 6) *동물(백로, 이끼도롱뇽, 황쏘가리, 반딧불이)
*식물(너도바람꽃, 산자고, 앓은부채, 가침박달나무, 고란초, 태백제비꽃)

환경기초시설

- 폐기물처리시설 : 39개소(매립 12, 소각 11, 재활용 9, 음식물 7)
- 공공폐수처리시설 : 27개소(산업단지 24, 농공단지 3)
- 상·하수도시설 : 1,969개소(정수장 20, 소규모시설 1,617, 하수도 332)
- 가축분뇨 처리시설 : 6개소(연개처리 3, 개별처리 3)

도시대기오염 측정망

- 28개소(청주8, 충주4, 제천3, 보은, 옥천, 영동, 증평, 진천, 괴산2, 음성2, 단양3)

상·하수도 보급률

구 분	2018	2017	2016	2015	비 고
상수도 보급률	92.2%	92.2%	91.1%	90.2%	
하수도 보급률	87.7%	86.5%	85.8%	86.2%	

※ 전국평균('18.12월 기준) : 상수도 96.8% / 하수도 93.9%

상수원보호구역

- 상수원보호구역 : 9개소(6개시군), 구역면적 110km²
- 수질보전 특별대책지역 : 637.03km²(I 권역 322.65, II 권역 314.38)

산림면적 : 49만ha(도 전체 74만ha의 66% / 전국의 7.8%)

- 국유림 97,730ha, 공유림 76,599ha, 사유림 316,806ha
- 백두대간 보호지역 : 37,548ha(6개 시·군, 14개 읍·면/전국 대비 14%)
- 자연휴양림 조성현황 : 22개소(운영 17, 조성중 2, 사설 3)

Ⅱ. '20년도 비전과 추진전략

비
전

맑고 쾌적한 녹색환경 조성



— 4개 전략목표 17개 이행과제 —

전 략	자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성	기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성	효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성	숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현
이 행 과 제	<ol style="list-style-type: none"> ① 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진 ② 도민이 참여하는 거버넌스 지원 ③ 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현 ④ 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축 	<ol style="list-style-type: none"> ① 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축이행 ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성 ③ 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상 ④ 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축 ② 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화 ③ 보전과 개발이 공존하는 수질 오염총량 관리 ④ 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화 ⑤ 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 임업인 소득향상과 산림생태계 건강성 유지·증진 ② 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화 ③ 다양한 산림복지 서비스 제공 및 일자리 창출 ④ 생명자원 연구 강화와 교육문화 전문공간 육성

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

전략목표 1

자연과 자원이 순환되는 지속가능한 환경조성

여 건

- 자연을 체험하고 직접 느끼고 싶은 시대적 변화
 - 삶의 패턴 변화로 인한 자연의 이용욕구 증대
 - 우수한 자연경관의 현명한 이용 및 관리 필요
 - 자연환경의 지속가능성 우려와 생태계 변화 위험성 증가
 - 생물다양성 보전, 도시생태계 조성, 야생동물 피해예방
 - 보전과 이용이 조화될 수 있도록 환경 영향평가 내실화
 - 폐기물 감량 및 재활용을 통한 자원순환사회 조성 요구
 - 폐자원의 재활용 기능 강화를 통한 자원순환 기반 구축
- ➔ 도민이 체감하는 지속가능한 환경가치 증진 필요성 대두

이 행 과 제

- 1 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진
- 2 도민이 참여하는 거버넌스 지원
- 3 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현
- 4 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축

1 환경역량 결집을 통한 미래지향적 환경정책 추진

□ 환경의식 고취를 위한 도민협력사업 추진

- 환경보전기금 지원사업 운영 활성화 : 17개 사업, 38억원
 - 불법투기 드론감시체계 구축(0.4억), 인공습지 조성사업(1.2억)
 - 환경분야 우수 시·군 업무평가 포상제 운영 등 15개 사업(36.4억)
- 환경의식 고취를 위한 “제25회 환경의 날” 행사 추진 : 취소
 - 코로나19 확산 방지를 위하여 대체사업 발굴 추진
- 충청북도 환경백서 발간 추진(300부) : 11월중
 - 환경정책의 추진성과와 주요정보 및 발전방안 등 수록

□ 친환경 소비문화 형성을 위한 녹색제품 구매 활성화

- 충북 친환경 생활지원센터 운영 지원 : 2억원
 - 녹색매장 지정 사후관리 캠페인 전개 : 15개소(현수막, 사은품 제공)
 - 친환경 제품 알림마당 설치 운영(5개소), 녹색제품 체험단 운영(60명)
- 공공기관 환경정보 공개(6월) : 1개 기관(충청북도), 19개 분야
 - 에너지 사용량 감축, 온실가스 배출량, 폐기물 발생량 등

□ 환경의식 제고를 위한 지속적이고 체계적인 교육·홍보

- 환경교육 활성화를 위한 녹색소비 교육 전문가 양성
 - 충북보건과학대학교 녹색소비 교육(1회, 32명)
- 도민들의 환경보전 실천의식 함양을 위한 환경홍보 강화
 - 온라인 홍보(51건), 홍보영상 제작(4편), 캠페인 전개(1회)

2 도민이 참여하는 거버넌스 지원

□ 도민과 함께하는 민·관 환경거버넌스 구축

- 지속가능 발전협의회 활성화 추진 : 10개 사업, 0.6억원
 - 우암산 둘레길 조성관련 환경단체 간담회 등 개최(5회)
 - 간담회 개최(5.20, 5.29), 기획단회의(100명, 6.12,6.18), 충북포럼(6.24)
- 지속가능 발전을 위한 민·관 거버넌스 운영 : 4회
 - 충북지속가능발전협의회 운영위원회(2회), 직원역량강화교육(2회),
- 충청북도녹색환경지원센터 설치·운영 : 충북대학교 신규
 - 사무국 운영 및 '20 사업계획 수립·추진(7월중)
 - 환경교육 및 중소기업 기술지원, 연구사업 등

□ 미래세대 올바른 환경지킴이 인재 양성

- 충청북도 환경교육센터 지정·운영 : (사)풀꿈환경재단
 - 환경교육(1,846명), 미호강 생태조사(3회), 교재개발(2건) 등
- 청소년 환경동아리 육성 : 5개교, 150명
 - 사업공모(5.20~5.28), 환경정화활동 등 사업추진(7월~)
- 비영리민간단체 공익활동 지원 : (사)두꺼비친구들 등 6개 단체
 - 쓰레기 분리배출 교육(5.10), 토종어류 방류(6.10), 수중 정화활동(6.14)

□ 환경전문 국책기관 전략적 유치

- 지속가능한 환경역량 강화를 위한 환경 전문기관 설치 : 2개소
 - 한국환경공단연수원(제천) : '19.4월 착공, 건축물 신축중(공정 44%)
 - 기상기후인재개발원(진천) : 업무협약 체결('19.5), 기본 및 실시설계중('20)
- 화학물질 관리 전문 국책기관 설치·운영 : 2개소
 - 화학물질안전원(오송) : '19.3월 착공, 건축물 신축중(공정 90%)
 - 화학재난합동방재센터(충주) : 임시청사(종합운동장사무실) 운영중('18.11)

3 자연환경 보전·이용으로 건강한 생태환경 구현

□ 자연친화적 도민쉼터 조성

- 생태공원 조성사업 추진 : 2개소, 105억원
 - 음성 양덕저수지(15억원) : 60% - 단성 옛단양(90억원) : 30%
- 어린이 생태체험공간 조성 : 2개소, 9억원
 - 청주 바람개비 생태체험(5억원) : 40% - 증평 생태체험(4억원) : 90%
- 단양 느낌보 생태탐방길 설치('19~'21, 36억원) : 1개소, 40%
- 단양 남한강 수변 국가생태문화탐방로 설치('17~'20, 38억원) : 1개소, 45%

□ 야생동물 피해예방 체계 강화 및 보상 확대

- 야생동물 피해예방대책 추진 : 3개 사업, 32억원
 - 피해예방시설 설치(13억원) : 전기울타리 등 261건, 8.7억원
 - 피해방지단 운영(10억원) : 멧돼지 4,853마리 포획, 6억원
 - 피해보상(9억원) : 농작물 9건, 82,709㎡, 0.32억원
- 생태계교란 생물 퇴치사업(1억원) : 20종, 30%
- 야생동물센터 운영지원(충북대, 5억원) : 1개소, 36%
- 야생동물센터 재활시설 설치사업(충북대, 3억원) : 1개소, 30% 신규
- 멸종위기 종 공존문화 조성사업 추진(0.1억원) : 하반기 추진 신규

□ 생태우수자원의 이용 활성화

- 생태관광 육성·지원사업 추진(괴산군, 0.9억원) : 1개소, 45%
- 지질학습장 조성사업 지원(증평군, 0.8억원) : 1개소, 90% 신규
- 국가지질공원 운영체계 구축 및 세계지질공원 인증 준비(단양군)
 - 국가지질공원 인증신청서 서면평가(5.31)·현장실사 완료(6.18~19)
- 도시생태현황(비오톱)지도 제작 지원(충주·제천, 8억원) : 2개소, 20%

4 자원 재활용을 통한 순환사회 기반 구축

□ 공공처리시설 확충으로 폐기물의 안정적 처리

- 생활폐기물 매립시설 조성 : 2개소, 473억원
 - 청주 제2매립지 조성('16~'21, 411억원, 1,140천m³) : 실시설계완료 재원협의
 - 보은 용암매립지 증설('20~'22, 62억원, 60천m³) : 기본 및 실시설계용역중
- 생활폐기물 소각시설 설치 : 2개소, 377억원
 - 진천·음성 광역 소각시설 증설('18~'22, 198억원, 50톤/일) : 입지선정위원회 절차진행
 - 단양 소각시설 설치('20~'22, 179억원, 40톤/일) : 기본 및 실시설계용역중
- 음식물류폐기물 처리시설 설치 : 2개소, 153억원
 - 진천 음식물류처리시설 설치('17~'21, 125억원, 40톤/일) : 공정 5%
 - 단양 음식물류처리시설 설치('20~'21, 28억원, 15톤/일) : 기본 및 실시설계용역중

□ 폐자원 재활용 확대를 통한 자원 선순환 실현

- 재활용 촉진을 위한 생활자원회수센터 설치 : 2개소, 204억원
 - 청주('19~'22, 109억원, 50톤/일, 선별기 등) : 기본 및 실시설계용역 발주
 - 진천·음성 광역('20~'22, 95억원, 40톤/일, 선별기 등) : 기본 및 실시설계용역중
- 괴산 친환경에너지타운 조성사업('18~'21, 59억원) : 기본 및 실시설계용역중
- 농촌 환경 개선을 위한 폐자원 수거 보상(27.7억원) : 16.8억원 보상완료
 - 농촌폐비닐 12,945톤 13.9억원, 농약빈병 154톤 2.9억원
- 폐기물처분부담금 부과·징수(11개 시·군, 36.5억원) : 징수율 100%

□ 폐기물 안전성 확보를 위한 폐기물처리 관리 강화

- 제천 왕암 폐기물매립장 안정화사업('17~'22, 98억원) : 공정 90%
- 하천하구 쓰레기 정화사업(4개 시군, 3.7억원) : 207톤 수거
- 폐기물처리업 종사자 등에 대한 교육 실시(8회, 1,000명) : 2회, 33명(사이버)

기후변화 선제적 대응으로 안전한 대기환경 조성

여 건

- 기후변화로부터 지속가능한 발전을 위한 온실가스 감축 필요
 - 신 기후체제 대비 체계적인 온실가스 감축 정책 추진
 - 도민 참여 저탄소 친환경생활 실천문화 확산
 - 미세먼지에 대한 도민의 관심과 해결 대책 요구 증가
 - 미세먼지 종합대책 및 비상저감조치 시행으로 도민건강 보호
 - 미세먼지 시행계획 수립으로 우리도 특성에 맞는 대책 마련
 - 미세먼지 줄이기 범도민 실천운동 확대로 도민 공감대 조성
 - 도민 삶의 질 향상을 위한 안전한 생활환경 조성 강화
 - 층간소음 등 다양한 생활불편 해소 및 분쟁 조정
 - 석면 슬레이트 처리 등 생활안전 위해요소 제거
 - 기업환경 관리 강화를 통한 안전한 산업환경 조성
- ➔ 고농도 미세먼지로부터 안전하고 쾌적한 대기환경 조성

이 행 과 제

- 1 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축 이행
- 2 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성
- 3 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상
- 4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

1 기후변화 대응역량 강화로 온실가스 감축 이행

□ 신 기후체제 대응 온실가스 체계적 감축

- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 추진(도·시군)
 - '20년까지 온실가스 감축률 30%, 외부감축사업 발굴(3~9월)
- 탄소포인트제 참여가구 확대(126,600가구, 3.24억원) : 128,271가구
 - '19.하반기 절감량(전기, 수도 등) 인센티브 제공 : 10,327세대 1.7억원
- 자동차 탄소포인트제 운영(240대, 0.1억원) : 213대 신규
 - 비사업용(12인승 이하) 차량 주행거리 감축실적 인센티브 제공(연1회, 12월)
- 환경기초시설 탄소중립프로그램 추진(2개소, 1.96억원) 신규
 - 보은군 마로·삼승 공공하수처리장 내 태양광발전시설 설치(68kw)
- 비산업 부문 사업장 온실가스 진단사업 지원(도·시군) : 2.4억원
 - 컨설턴트(48명), 그린리더양성(113명), 온라인 캠페인홍보(1회), 컨설팅(113회)

□ 전략적인 기후변화 대책 수행으로 기후탄력성 강화

- 제2차 충청북도 기후변화 적응대책('17~'21) 내실화
 - '19년 세부시행계획 자체이행평가(3월) : 8개 부문 52개 사업
- 기후변화 적응선도 및 대응력 증진사업 추진 : 7억원 신규
 - 전통시장 쿨링포그 시스템(영동) 설치(1개소, 4억원) : 6월 준공
 - 공공이용시설 그린커튼(청주) 설치(1개소, 0.6억원) : 6월 준공
 - 공공이용시설 쿨루프(증평) 시공(14개소, 2.4억원) : 6월 착공

□ 저탄소 친환경생활 실천문화 확산

- 기후변화 교육센터 운영 지원(0.7억원) : 28회 395명
 - 찾아가는 기후학교(24회 321명), 생물다양성학교(4회 74명)
- 기후변화주간(4.22. 지구의 날) 운영
 - 기후변화주간 : 소등행사(4.22), 온라인 캠페인 및 홍보(4.13.~4.28)
- 친환경교통주간(9.22. 세계 차 없는 날) 운영 : 하반기 추진

2 미세먼지 걱정없는 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 미세먼지 발생원을 차단하는 대기질 개선사업 확대

- 전기자동차 확대 및 전기이륜차 보급사업(1,234대, 489억원) : 704대 공약
 - 전기자동차(1,056대) : 526대, 전기이륜차(178대) : 178대
- 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축(673대, 2개소, 531억)
 - 수소자동차(673대) : 사업공고, 충전소(2개소) : 설치 중
- 어린이 통학용 경유차 LPG 전환사업(300대, 15억원) : 102대
- 운행경유차 및 건설기계 배출가스 저감사업(10,039대, 266억원) : 5,587대
 - 조기폐차(6,824대) : 4,750대, 저감장치(2,495대) : 365대, LPG 화물차(370대) : 350대, 건설기계DPF(110대) : 64대, 건설기계 엔진교체(240대) : 58대
- 주유소 유증기 회수설비 지원사업(20개소, 3.4억원) : 6개소, 1.1억원 신규
- 가정용 저녹스 보일러 보급사업(3,540대, 25억원) : 583대, 4.2억원

□ 민·관 협력 강화로 체계적인 미세먼지 관리대책 마련

- 충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진상황 보고회(2회) : 하반기 추진
- 충청북도 미세먼지 관리 시행계획 수립 연구용역 : 계약체결(6월) 신규
 - 대기관리권역 시행계획 수립 연구용역과 통합작성(2.3억원)
- 충청북도 미세먼지 관리대책 민·관협의회 운영(4회) : 1회
- 충청권 푸른하늘포럼 운영(4개 시도, 금강청, 2회) : 제2기 포럼위원 구성

□ 고농도 미세먼지 선제적 대응을 위한 안심대책 추진

- 고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행 신규
 - 공공기관 차량2부제, 민간차량 운행제한, 사업장 가동시간 조정 등 : 2회 발령
 - 사업장 집중감시, 집중관리도로, 미세먼지 쉼터, 집중관리구역 지정·운영
- 도민대상 미세먼지 바로알기 프로그램 운영 : 700회, 1.3억원
 - 미세먼지 전문강사 양성 44명, 미세먼지 교육 40회
- 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진(캠페인, 토론회 등) : 1억 신규
 - 미세먼지 범도민 실천운동 캠페인 홍보동영상 자체제작
 - 미디어(전광판 3개소 15,000회, TV 41회, 라디오 44회 송출) 홍보 등

3 건강하고 쾌적한 생활환경 조성으로 삶의 질 향상

□ 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강보호

- 생활방사선 안전관리를 위한 라돈 측정기 대여서비스(97대) : 108대
- 건강취약계층 다중이용시설 실내공기질 관리(70개소) : 10개소
 - 미세먼지 고농도 시기 실내공기질 특별점검 등
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검(300개소) : 하반기 추진

□ 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 노후 석면슬레이트 철거·처리 및 개량사업(2,865동, 93억원) : 2,179동
- 충청북도 환경분쟁조정위원회 구성·운영 : 10건(완료 4, 추진중 6)
 - 소음·악취 등 생활불편 해소 및 환경피해 분쟁조정
- 환경성 석면노출 건강피해자 구제(1억원) : 41명, 0.3억원
- 토양오염실태조사에 따른 지역토양보전계획 수립 : 용역발주 **신규**

□ 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검(111개소) : 하반기 추진
 - 측정대행업(대기, 수질, 악취, 소음·진동, 실내공기질) 점검(연1회)
 - 환경전문공사업, 환경관리대행기관, 환경컨설팅업(연1회)
 - 토양관련 전문기관(연 2회)
- 환경 관련업체 인·허가 관리 및 신규 기술인력 전문교육 지원

4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

□ 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리기반 구축

- 환경오염물질 다량 배출업체 실시간 감시(TMS 98개소) : 16개소, 27억원
- 굴뚝자동측정기기 설치 지원 : 2개소, 2.93억원
- 소규모 방지시설 설치 지원(300개소, 268.8억원) : 5개소, 3.3억원(선정 심의 중)
- 미세먼지 불법·과다 배출예방 감시(100명, 24억원) : 20억원 **신규**
- 드론 활용 미세먼지 3차원 추적 관리(2대, 0.86억원) : 하반기 추진 **신규**
- 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 본격시행(4.3) **신규**
 - 대기환경관리 시행계획 수립 중, 총량관리 대상사업장 할당·관리

□ 환경오염사고 예방 및 화학물질 안전관리 강화

- 산업단지 완충저류시설 설치('20~'23) : 4개소, 2,856억원 **신규**
 - 청주(오창제2산단, 옥산산단, 오송생명과학단지) : 부서협의 음성(하이텍산단) : 설계 중
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('20~'22) : 4개소, 3,667억원 **신규**
 - 청주(오창테크노 관로), 충주(동충주), 증평(도안), 음성(원남) : 설계 중
- 시·군 미세먼지 다량 배출 사업장 자발적 감축 협약(16개소) : 하반기 추진 **공약**
- 민간자율 환경감시단 합동점검(240개소, 0.1억원) : 68개소(38명 참여)
- 산업단지 특정대기유해물질 관리 강화(20개소, 0.1억원) : 하반기 추진
- 민간 청정 대기환경지킴이 운영(5명, 0.1억원) : 15회(2개반 5명)
- 충청북도 화학물질 안전관리 위원회 운영 : 1회(서면심의)

□ 맞춤형 환경기술 지원으로 환경관리 실효성 제고

- 민간 환경기술 자문단 운영(15명, 58개 업체, 0.1억원) : 하반기 추진
- 영세업소 환경기술 지원(환경교육, 600개 업체, 1.12억원) : 480개 업체
- 화학물질 배출저감 협의체 구성·운영 : 8개소(디클로로메탄 다량 배출업소)

효율적 수자원관리로 깨끗한 물환경 조성

여 건

- 기후환경 변화에 따른 수생태계 보전을 위한 관리 강화 필요
 - 녹조 발생 원인물질 관리 강화 및 비점오염 저감사업 추진
 - 상수원 유입 오염원 차단 등 효율적 관리 기반 정착 유도
 - 깨끗하고 안전한 식수원 공급에 대한 도민 욕구 증대
 - 노후상수관망 현대화사업 추진, 농촌생활용수 공급 확대
 - 상수원보호구역 지도 점검 및 수도시설 수질관리 강화
 - 급속한 환경변화에 따른 미래지향적인 물관리 체계 필요
 - 생명자원 지하수 균형적 개발 및 보전, 하수도 시설 지속 확충
 - 수생태계 회복을 위한 생태하천 복원사업 추진
- ➔ 맑은 물 공급을 위한 효율적인 수자원 관리

이 행 과 제

- 1 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축
- 2 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화
- 3 보전과 개발이 공존하는 수질오염총량 관리
- 4 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화
- 5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

1 수자원 관리 강화로 물 경쟁력 기반 구축

□ 지속가능한 수자원 확보 및 자연친화적 공간 조성

- 체계적인 지하수 관리를 통한 수자원 보전 기반 구축(1.6억원) : 25개소, 68%
 - 지하수 보조관측망 설치사업(3개소, 1.2억원) : 완료 1, 추진중 2
 - 지하수 방치공 원상복구 지원(22개소, 0.4억원) : 완료 7, 추진중 15
- 자정능력 향상을 위한 생태하천 복원사업(77억원) : 6개소, 61%
 - 설계중 3개소, 공사중 3개소
- 물 중심의 마을공동체 회복을 위한 도랑살리기 사업(3.8억원) : 14개소, 50%

□ 먹는 물 안전관리 강화로 도민 신뢰도 향상

- 안심하고 마실 수 있는 먹는 물 공동시설 관리 강화
 - 먹는물 공동시설 정기 검사(2회, 74개소)
- 지하수자원 보호를 위한 수질개선부담금 부과 징수(18억원) : 6억원, 33%
 - 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물개발업 2)
- 먹는샘물 수질관리 강화로 안전성 확보
 - 먹는샘물 제조업체 등 지도·점검(연2~4회, 16개소, 122품목) : 2회, 62품목

□ 수평적 네트워크 구축 및 스마트 물산업 육성 지원

- 물 환경 정책기능 강화를 위한 '충북물포럼' 활성화
 - 물 포럼 간담회 개최('20. 5), 토론회 추진('20. 8)
- 스마트 물 산업 육성을 위한 네트워크 구축 : 0.2억원
 - 토론회 및 세미나 추진('20. 10)

2 깨끗한 수생태계 조성 및 유역관리 강화

□ 깨끗한 수생태계 조성을 위한 수질개선 기반 구축

- 댐 주변지역 환경기초시설 설치·운영 기금지원(606억원) : 348억원, 58%
 - 한강수계(364억원)/163억원, 금강수계(242억원)/185억원
- 상수원관리지역 등 수질환경개선사업 기금지원(17억원) : 12억원, 71%
 - 한강수계(7억원)/4억원, 금강수계(10억원)/8억원
- 수질보전과 연계되는 친환경 청정사업(8개소, 55억원) : 30억원, 54%
- 상수원의 안정적 이용을 위한 '조류경보제' 시행
 - 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 추진체계 구축('20.5.6. ~)

□ 상수원관리지역 주민지원사업 추진

- 상수원관리지역 복지 및 소득증대사업 추진(6개소, 133억원) : 84억원, 63%
- 우수 주민지원사업 특별지원(8개소, 44억원) : 30억원, 69%
 - 충주 양성면 지방상수도 공급사업(21억원) : 12억원
 - 옥천 안남면 문화복지관 설치지원(6.5억원) : 4억원
 - 영동 장동리 지방상수도 공급사업(3.9억원) : 3억원
 - 청주 묘암리 마을회관 신축(2억원) : 2억원
 - 보은 회인면 체육공원 및 우드볼경기장 조성(3.5억원) : 3.5억원
 - 옥천 군북면 용목마을 생태공원 조성(2.9억원) : 2.9억원
 - 옥천 남곡리 마을공동선박 교체(0.5억원) : 0.5억원
 - 영동 두평리 농기계공동창고 신축(3.5억원) : 2.5억원

□ 도민과 함께하는 유역관리사업 추진

- 민간이 참여하는 수질보전활동 지원사업(0.9억원) : 0.6억원, 67%
 - 공모선정(1~2월), 보조금 교부(3월), 중간평가 및 추가공모(6월)
- 수변구역 내 수질오염행위 예방활동 강화(4개 시·군)
 - 수변구역 순찰 24회, 수질오염원(오수처리시설 등)점검 93개소

3 보전과 개발이 공존하는 수질오염총량 관리

□ 한·금강수계 수질오염총량 관리 추진

- 한·금강수계 오염총량관리 기본계획 수립(6.6억원) : 5.2억원, 79%
 - 금강수계 : 8개 시·군(11개 단위유역, 4억원 / 3.7억원)
 - 한강수계 : 7개 시·군(10개 단위유역, 2.6억원 / 1.5억원)
 - 목표수질 설정, 단위유역 및 시·군별 할당·개발부하량 산정
- 오염총량관리 시행계획 이행평가(금강수계 8개 시·군)
 - 이행평가 보고서 수립 : 할당부하량 준수, 개발 및 삭감계획 이행
 - 수질 및 유량 조사 : 오염물질 배출·삭감시설, 단위유역 내 하천

□ 수생태계 건강성 확보를 위한 비점오염원 관리

- 비점오염원 저감사업(49억원) : 5개소, 67%
 - 해당시군 : 제천, 옥천, 영동, 증평, 음성
 - 인공습지 조성, 생태식물원, 수생식물 식재, 체험학습장

□ 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충 및 관리 강화

- 가축분뇨 공공처리시설 기반 확충(진천2, 음성1, 22억원) : 3개소, 53%
 - 정화 및 자원화(바이오가스화) 시설 설치
 - 가축분뇨 공공처리시설 악취 및 시설 등 개선
- 공공처리시설 운영·관리실태 중점 점검(4회, 6개소) : 2회, 6개소
- 수질오염 저감을 위한 가축분뇨 관리실태 점검(2회, 150개소) : 1회, 81개소

4 안전하고 깨끗한 먹는 물 관리 강화

□ 맑은 물 공급을 위한 상수도 시설 확충 및 개선

- 농어촌생활용수 개발사업(11개 시·군, 187억원) : 13지구, 61%
 - 설계중 2개 지구(보은1, 괴산1)
 - 공사중 11개 지구(청주1, 충주3, 제천1, 옥천1, 영동1, 진천1, 괴산1, 음성1, 단양1)
- 우수율 제고사업(2개 시·군, 20억원) : 2지구, 65%
 - 설계중 1개소(단양1), 공사중 1개소(제천1)
- 지방상수도 현대화사업(11개 시·군, 873억원) : 14지구, 60%
 - 설계중 7개소(청주1, 충주2, 제천1, 증평1, 진천1, 단양1)
 - 공사중 7개소(보은2, 옥천1, 영동1, 괴산1, 음성1, 단양1)
- 스마트 지방상수도 지원사업(4개 시·군, 379억원) : 5지구, 30%
 - 기본계획 수립중 5개소(청주1, 충주1, 제천1, 단양2)
- 노후상수관로 정밀조사 지원(2개 시·군, 6.7억원) : 2지구, 30%
 - 정밀조사용역 행정절차중 2개소(충주, 단양)

□ 취약계층 상수도 공급 확대로 먹는 물 복지 실현

- 소규모 수도시설 개량사업(10개 시·군, 28.6억원) : 17개소, 63%
 - 공사중 17개소(청주1, 충주1, 제천1, 보은1, 옥천2, 영동3, 진천3, 괴산1, 음성2, 단양2)
- 낙후지역 먹는 물 수질개선(10개 시·군, 128억원) : 145개소, 66%
 - 설계중 16개소, 공사중 65개소, 완료 64개소

□ 선제적 상수원 관리 및 수돗물 수질검사 강화

- 효율적인 상수원보호구역 관리 : 9개소, 110.099km²
 - 상수원보호구역의 관리상황 지도·점검
- 수도시설 수질관리 강화 : 정수장 20개소, 소규모시설 1,617개소
 - 먹는 물 수질기준에 따른 주기별 해당 항목 수질검사 실시

5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 건강한 수질환경 조성을 위한 공공하수처리시설 확대

- 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충(207억원) : 21개소, 60%
 - 공공하수처리시설 신설·증설, 개량 (7개 시·군)
 - 설계중 14개소, 공사중 6개소, 완료 1개소
- 도시지역 침수예방을 위한 침수대응시설 설치(251억원) : 4개소, 59%
 - 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치 (청주3, 제천1)
 - 설계중 2개소, 공사중 2개소
- 수질개선을 위한 면단위하수처리장 설치(7억원) : 1개소, 55%
 - 면단위하수처리시설, 하수관로 설치(진천) : 설계중

□ 농어촌마을 하수도정비로 쾌적한 생활환경 조성

- 농촌마을 공중위생 향상을 위한 농어촌마을하수도 정비사업(28억원) : 41개소, 64%
 - 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등(10개 시·군)
 - 설계중 19개소, 공사중 20개소, 완료 2개소
- 생활환경 및 수질 개선을 위한 하수관로 정비사업(649억원) : 35개소, 63%
 - 우수·우수관로 및 차집관로 설치(10개 시·군)
 - 설계중 14개소, 공사중 20개소, 완료 1개소

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- 물자원의 효율적 활용 위한 하수처리수 재이용시설 설치(65억원) : 1개소, 40%
 - 하수처리수 재이용시설, 공급관로 설치(청주) : 설계중
- 공공하수도 관리실태 점검·평가 실시
 - 공공하수도 관리청(11개 시·군)별로 실시(4~11월)
 - 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

숲과 더불어 살아가는 행복한 충북 실현

여 건

- 녹색서비스에 대한 다양한 수요 증가로 산림일자리 확대
 - 산림휴양·치유·교육 등 산림복지서비스 제공 확대 추진
 - 산림일자리발전소 운영을 통한 지역 일자리 창출 환경 마련
 - 산림생태계 건강성 증진을 위한 산지보전 대책 요구 증가
 - 백두대간, 한남금북정맥 훼손실태조사 및 단계별 복원계획 수립
 - 생태축 복원 및 주요 보호지역 관리체계 강화
 - 제4차 산업혁명에 대비 산림과 타분야 기술의 융복합 필요
 - 과학적 산림정책 수립을 위한 산림 빅데이터 구축 및 활용
 - ICT, 드론 기술 접목한 산림재해, 병해충 예찰·방제시스템 구축
 - 바이오 경제시대 산림생명자원의 이용 활성화 방안 마련 요구
 - 산림유전자원 조사 및 산림자원을 활용한 체험학습 개발 등
- ➡ 산림을 지속가능하게 관리하는 사람중심의 정책 추진

이 행 과 제

- 1 임업인 소득 향상과 산림생태계 건강성 유지·증진
- 2 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화
- 3 다양한 산림복지서비스 제공 및 일자리 창출
- 4 생명자원 연구 강화와 교육문화 전문공간 육성

1 임업인 소득 향상과 산림생태계 건강성 유지·증진

□ 청정임산물 경쟁력 강화 및 산촌 활성화

- 산림소득 경영기반 확충(118.5억원) : 6개 사업, 64%
- 고부가 임산물 유통기반 구축(24.9억원) : 4개 사업, 65%
- 임산물 산지종합유통센터 건립(8억원) : 1개소, 60%
- 미선나무 식품화 사업(10.3억원) : 1개소, 60%
- 임산물 클러스터 사업(20억원) : 1개소, 60%
- 산림소득품목 생산지원, 전문인력 육성(7.5억원) : 3종, 65%
- 백두대간 보호지역 주민 지원 사업(5.7억원) : 6개 시·군, 70%

신규

□ 산림재해 대응 강화 및 재해 안전망 구축

- 산불예방 및 진화 체계 강화(35.9억원) : 2종, 70%
- 산불진화용 임차헬기 운용(12억원) : 2대, 82%
- 산사태 취약지역 표지판 설치(200개소, 1.6억원) : 140개소, 70%
- 산사태 현장 예방단 운영(11개단 44명, 5.9억원) : 44명, 30%

□ 산림생태계 건강성 유지·증진

- 백두대간(정맥) 생태축 복원(30.3억원) : 2개소, 65%
 - (분절치) 시공2년차, 21.2억원 / (질마재) 실시설계 및 시공, 9.1억원
- 산림생태복원(4억원) : 실시설계 완료 및 공사 착공
- 산림병해충 방제(2,363ha, 5.5억원) : 1,536ha, 65%
- 보호수 생육환경 개선(72본, 2.8억원) : 58본, 80%
- 소나무재선충병 방제(7.3억원) : 3종, 70%

신규

2 생활권 녹색공간 조성 및 산지관리 체계 고도화

□ 지속적인 산림자원 육성과 체계적 관리

- 기능별 조림사업(2,589ha, 194.8억원) : 2,108ha, 81%
- 생육단계별 숲가꾸기 사업(12,983ha, 206.6억원) : 6,676ha, 51%
- 옥천 산림바이오 혁신성장 거점조성(90억원) : 실시설계 추진 중 **공약**
- 조림용 묘목생산 기반조성(2종, 4개소, 4.1억원) : 2개소, 50%

□ 생활권 녹색 복지공간 확충

- 도시 바람길 숲 조성(1개소, 10억원) : 기본 및 실시설계용역 중 **신규**
- 미세먼지 차단숲 조성(60억원) : 3개소, 50%
- 미세먼지 저감 도시숲 조성(15개소, 30.6억원) : 11개소, 73% **공약**
- 녹색자금 복지시설 나눔숲나눔길 조성(6개소, 15.8억원) : 3개소, 60%
- 지방정원 조성(44.5억원) : 3개소(설계중 1, 공사중 2)

□ 합리적인 산지관리 및 목재산업 육성

- 임도시설 사업(114억원) : 6종, 65%
- 목재문화체험장 조성(3억원) : 기본실시설계, 운영프로그램 개발 중
- 목재펠릿 보일러 보급(2종, 267대, 10.7억원) : 214대, 80%
- 목재산업시설 지원(3종, 8.4억원) : 2종, 60%
- 목재산업단지 조성(20억원) : 건축 및 토목공사 중
- 숲산업 클러스터 조성(13억원) : 특구지정 완료, 행정절차 이행 중

3 다양한 산림복지서비스 제공 및 일자리 창출

□ 복합 산림문화·휴양 인프라 확충

- 자연휴양림 신규 조성 및 보완(173억원) : 13개소, 55%
- 신규 조성 1개소 16억원, 보완 12개소 157억원
- 산림욕장 조성(6억원) : 1개소, 50%
- 치유의 숲 조성(55.2억원) : 5개소(신규3, 보완2), 60%
- 별천지 숲 인성학교 조성(8억원) : 건축공사 착공

□ 수요자 중심의 맞춤형 산림교육·문화 증진

- 유아숲체험원 조성(5.5억원) : 실시설계 완료 및 공사 착공
- 지역특화 둘레길 조성(13억원) : 실시설계 완료 및 공사 착공
- 의림지 한방 치유숲길 조성(12억원) : 공사착공
- 대청호 피마마을 치유숲길 조성(8억원) : 실시설계 완료 및 공사 착공 신규
- 김홍도 길 조성(6억원) : 실시설계 완료 및 공사 착공 신규
- 도마령~힐링타운 숲길 조성(5억원) : 실시설계 추진 중 신규

□ 활력 있고 지속적인 일자리 사업 창출

- 산불감시원·전문예방진화대(2종, 204.1억원) : 1,432명, 136.8억원
- 산림병해충 예찰 방제단(2종, 12.3억원) : 64명, 6.7억원
- 산림바이오매스 수집단(74명, 16.2억원) : 84명, 6.7억원
- 숲가꾸기 패트롤(45명, 12.8억원) : 57명, 5.2억원
- 건강한 숲 지킴이 작업단 운영(55명, 13.2억원) : 58명, 6억원
- 숲가꾸기 자원 조사단(20명, 4.7억원) : 21명, 2.0억원
- 산촌생태마을 운영매니저(9명, 1.9억원) : 9명, 0.8억원
- 산림서비스 도우미(7종 83명, 20.2억원) : 86명, 9억원

4 생명자원 연구강화와 교육문화 전문공간 육성

□ 산림자원 가치향상과 시험연구 강화

- 수목진료 공립나무병원 운영(150건, 0.7억원) : 76건, 50%
- 산림유전자원 육성 공동연구(1.8억원) : 10과제, 55%
- 산림병해충 시험연구(0.3억원) : 2과제, 50%
- 임업소득증대 시험연구(0.3억원) : 1과제, 60%

□ 산림복지 서비스 기반시설 확대

- 산림과학박물관 전시 콘텐츠 보완(3종, 10억원) : 1개소, 50% 신규
- 조령산자연휴양림 시설 보완(45억원) : 1개소, 40%
- 덕동 생태탐방 환구름 사잇길 조성(1개소, 2억원) : 5월 완료 신규
- 미동산수목원 특성화사업(3종, 4.5억원) : 6월 완료

□ 전문화된 산림교육 문화공간 육성

- 산림교육센터 운영(17개 교육과정, 2.6억원) : 7개 과정, 41%
- 국산재 활용 촉진 교육공간 조성(1개소, 2억원) : 6월 완료 신규
- 미동산수목원 문화체험 행사(2회, 0.1억원) : 10월 추진
- 산림문화 체험교실 및 전시회 운영(5종, 1.8억원) : 2종, 40%
- 연풍새재 옛길 문화행사(0.2억원) : 10월 추진

□ 산림재해 예방과 도유림 확대조성

- 생활권 중심의 맞춤형 사방사업(122억원) : 4종, 85%
- 도유림 확대조성(180.5ha, 30억원) : 180.1ha, 99%

IV. 주요 현안사업

1. 단성(옛단양) 생태공원 조성사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 단양군 단성면 북하리 208-3번지 일원
- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 총사업비 : 9,000백만원(국비 150, 도비 5,700, 군비 3,150)
※ '20년 : 1,200백만원(도비 780, 군비 420)
- 사업량 : 170,000m²
- 내 용 : 생태경관식물 식재, 체험습지, 포토존 및 전망대 10개소

□ 필요성

- 수몰되어 낙후된 지역으로 수변자원을 활용한 수변친화공간 조성
- 남한강 물길과 연계한 죽령천 수변자원의 생태적 복원필요

□ 추진상황

- 기본구상 및 타당성 조사 연구용역 추진 : '14. 10. ~ '16. 1.
- 도 투자심사 완료 : '17. 2.
- 실시설계용역 추진 : '19. 1. ~ 12.
- 소규모환경영향평가 용역 : '19. 4. ~ 12.
- 사전재해영향성평가, 하천점용허가 협의 : '20. 1.

□ 향후계획

- 공사발주 및 착공 : '20. 6.
- 조성사업 완료 : '21. 12.

부서명	환경정책과	담당자	직 공업8 성명 안소망 ☎ 4034
-----	-------	-----	---------------------

2. 느림보 생태탐방길 조성사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 단양군 영춘면 하리 ~ 남천리 일원
- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 총사업비 : 3,600백만원(국비 500, 도비 1,840, 군비 1,260)
 - ※ '20년 : 1,000백만원(도비 650, 군비 350)
- 사업량 : L = 3.0km
- 사업내용 : 탐방로, 포토존, 관찰데크 등 조성

□ 필요성

- 생태 관광코스 개발을 통한 체류형관광지 기반조성으로 낙후 지역 경기활성화 필요

□ 추진상황

- 실시설계 용역 실시 및 계약심사 : '19. 1. ~ 5.
- 하천점용허가 협의 : '19. 5. ~ 8.
- '19년 사업 착수(1.2km) 및 완료 : '19. 9. ~ 12.
- '20년 사업 착공 : '20. 5.

□ 향후계획

- '20년 사업 완료(0.8km) : '20. 12.
- '21년 사업 완료(1.0km) : '21. 12.

부서명	환경정책과	담당자	직 공업8 성명 안소망 ☎ 4034
-----	-------	-----	---------------------

3. 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 시행

□ 개 요

- 근거 : 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 ※ '20. 4. 3 시행
- 대상 : 대기 3종 이상 사업장 중 일정량을 초과하는 오염물질 배출사업장
※ 질소산화물 4톤/년, 황산화물 4톤/년, 먼지 0.2톤/년
- 우리도 시행지역 : 6개 시·군(청주, 충주, 제천, 진천, 음성, 단양)
- 주요내용 : 연도별 사업장 오염물질 배출허용총량 할당 및 배출 관리

<대기관리권역법 주요내용>

- (대기관리권역 확대) 現 수도권에서 전국 오염우려지역으로 확대
- (기본·시행계획) 권역별 대기관리기본계획 수립 및 시도 시행계획 수립·이행
- (총량관리) 오염물질 총량관리 시행 및 업체별 할당 시 환경부와 협의
- 경유자동차 및 기타 배출원(건설기계, 가정용보일러 등) 관리

□ 필 요 성

- 전국적으로 초미세먼지(PM2.5) 오염이 심각해짐에 따라 권역별 대기환경개선을 위한 대기관리권역 확대 지정
- 現 수도권에서 전국 오염우려지역 확대(수도권, 중부권, 동남권, 남부권)

□ 추진상황

- 특별법 공포 : '19. 4. 2.
- 하위법령(시행령, 시행규칙) 공포 : '20. 4. 2.
- 특별법 및 하위법령 시행 : '20. 4. 3.

□ 향후계획

- 사업장별 총량 할당 추진 ※ 기존업체 '20. 7. 2 까지 신고
- 충청북도 대기환경관리 시행계획 수립(2.3억원, '20. 4. ~ '21. 4.)

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

4. 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 도 및 5개 시·군(청주시, 충주시, 제천시, 괴산군, 음성군)
- 총사업비 : 53,110백만원(국비 18,142.5 도비 3,013.5, 시군비 6,754, 자부담 25,200)
- 사업량 : 수소자동차 673대, 수소충전소 2개소 ※ 수소차 0.7억대, 충전소 30억개소
- 사업내용 : 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축

□ 필요성

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

□ 추진상황

- '19년 수소충전소 5개소(당초예산4, 추경1) 구축 : '19. 1. ~ '20. 6.
 - 본예산(4개소, '20. 6월 준공) : 청주2(오창관문, 내수도원), 충주(연수), 음성(생극 삼한)
 - 추경예산(1개소, '20. 12월 준공예정) : 제천(삼보)
- '20년 수소충전소 2개소 구축 : '20. 1. ~ '20. 6.
 - 사업부지 : 청주(석소동 가로수 주유소), 괴산(괴산읍 개미주유소)
 - 구축대행(한국가스기술공사), 충전시스템제작(청주.제이엔케이히터, 괴산.광산기계공업(주))
- '19년~'20년사업 수소자동차 104대 보급 : '19. 5. ~ '20. 5.
 - ※ 도(도로사업소) 1대, 청주 17대, 충주 75대, 음성 11대

□ 향후계획

- 수소자동차 보급공고(시·군) : '20. 1. ~ 12.
- 충전소 설계 및 인·허가 추진 : '20. 1. ~ 9.
- 충전소 설치공사 착공 및 준공 : '20. 9. ~ '21. 2.

부서명	기후대기과	담당자	직 환경6급 성명 박문석	☎ 4323
-----	-------	-----	---------------	--------

5. 지방상수도 현대화사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2024(8년간)
- 사업위치 : 11개 시군
- 총사업비 : 415,896백만원(국비 218,206, 도비 46,126, 시군비 151,564)
 - ※ '20년 : 87,273백만원(국비 50,560, 도비 8,863, 시군비 27,850)
 - ※ 기투자 : 104,909백만원(국비 55,788 지방비 49,121), '21년이후 : 223,714백만원(국비111,858 지방비 111,856)
- 총사업량 : 14개소(노후관망정비 9, 노후정수장 개량 5)
 - 2020년 : 14개소(신규 6, 계속 8)
- 사업내용 : 블록시스템 구축, 노후관 정비, 유지관리 시스템, 정수장 개량

□ 필 요 성

- 노후 상수관망 정비로 녹물발생, 이물질 유입예방 등 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(괴산·음성 노후관망) 설계 착수 : '19. 4.
- '19년 사업(충주 정수장) 설계 착수 : '19.10.
- '20년 사업(청주·충주·증평·진천 관망 제천·단양·영춘 정수장) 설계 착수 : '20. 5.

□ 향후계획

- '20년 신규사업(노후관망 4, 정수장 2) 실시설계 용역추진
- '20년 계속사업(노후관망 5, 정수장 3) 공사추진

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설7급 성명 조승식 ☎ 4084
-----	--------	-----	----------------------

6. 하수처리장 확충 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2013년 ~ 2025년(13년간)
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 제천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 389,323백만원(국비172,021, 도비27,020, 시군비67,558, 수계기금22,724)
- 2020년 : 20,751백만원(국비12,373, 도비1,593, 시군비3,712, 수계기금3,073)
- 총사업량 : 22개소(신규 5, 계속 15, 완료 2)
- 2020년 : 21개소(신규 5, 계속 15, 완료1)
- 사업내용 : 처리장 신설·증설·개량, 신재생에너지화, 슬러지시설

□ 필요성

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

□ 추진상황

- 기본 및 실시설계 : '20. 1. ~ 9.

□ 향후계획

- 설치인가신청 및 재원협의(도, 환경청) : '20. 10. ~ 12.
- 설치인가 및 일상감사, 계약심사(도, 시군) : '21. 1. ~ 3.
- 공사 착공 및 준공 : '21. 4. ~ '25. 12.

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

7. 산림바이오 혁신성장 거점 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2021(3년간)
- 사업위치 : 옥천군 이원면 일원
- 총사업비 : 20,000백만원(국비 13,000, 도비 2,100, 군비 4,900)
※ '20년 : 9,000백만원(국비 5,850, 도비 945, 시군비 2,205)
- 사업량 : 13.3ha
- 사업내용
 - 산림바이오비즈니스센터 : 10,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 종자공급 및 양묘기술센터 : 5,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 묘목 생산단지 : 5,000백만원(국비 50%, 지방비 50%)

□ 필요성

- 우리나라 산림면적은 634만 ha(전국토의 63%), 산림식물자원만 6,531종(관속식물 4,881, 버섯 1,650종)으로, 산림자원 산업화를 위한 원료생산 기반 필요
- 바이오산업계에서 원하는 것을 파악하고 풍부한 산림을 활용한 원료물질의 안정 공급체계를 구축하여, 산림바이오 분야 부가가치 창출 추진 필요

□ 추진상황

- 전략 및 소규모환경영향평가 용역추진 : '19. 8 ~ '20. 7.
- 기본계획 및 실시설계 용역추진 : '19. 9 ~ '20. 8.

□ 향후계획

- 기본계획 및 실시설계 용역완료 : '19. 9. ~ '20. 8.
- 공사 착공 및 준공 : '20. ~ '21.

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

8. 도유림 확대조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2022(4년간)
- 사업위치 : 도내 일원
- 총사업비 : 12,000백만원 / ※ '20년 3,000백만원(도비)
- 사업량 : 500ha
- 사업내용 : 사유지 매입으로 도유재산 확대 및 공유림 기능 강화
※ '20년 매입대상지 : 180.5ha(청주 20.4ha, 제천 78.6ha, 단양 81.5ha)

□ 필요성

- 집약적인 도유림 경영기반 마련으로 지속가능한 산지관리 대책 추진
- 숲의 공익기능 증진과 탄소흡수원 확충으로 미세먼지 저감 정책 실현, 산림환경 생태기능 강화

□ 추진상황

- 도유림 확대조성 계획 수립 : '17. 12.
- '19년 사유토지 매입추진 완료 : '19. 1. ~ 12.
※ 193ha 매입완료 : 청주(1필지 40ha, 9.3억원), 괴산(7필지 153ha, 19.6억원)
- 공유재산심의 및 공유재산관리계획('20년) 승인 : '19. 10.
- 공유재산심의 및 공유재산관리계획('20년) 변경 승인 : '20. 4.
※ 당초 112ha → 변경 180.5ha
- '20년 사유토지 매입추진 : '20. 1. ~ 6.
※ 180.1ha 매입완료 : 청주(4필지 20ha 9.9억원), 제천(1필지 78.6ha 9.9억원), 단양(2필지 81.5ha 8.2억원)
- '20년 예산액 : 30억원 / 집행금액 : 28억원 / 미집행금액 : 2억원(6. 30일 기준)

□ 향후계획

- 청주지역(미동산수목원 주변) 0.4ha(5필지) 매입 추진 : '20. 7. ~ 11.
- '21년 매입대상지 조사 : '20. 7. ~ 8.
- 공유재산심의 및 공유재산관리계획('21년) 수립 : '20. 9. ~ 12.

부서명	산림환경연구소	담당자	직 녹지7급 성명 유효정 ☎ 6182
-----	---------	-----	----------------------

V. 대집행기관질문 후속조치 사항

“ 해당없음 ”

VI. 5분 자유발언 후속조치 사항

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2019. 4. 17.
	성 명	이의영 의원	관리번호	372-05-03
발언제목	충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각장 밀집 지역의 전 주민에 대한 건강역학 조사 실시와 주민피해에 대한 예방, 대응책 등 주민 지원 대책 조속히 마련 			
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 청주시 북이면 소각장으로 인한 지역주민 건강영향 조사계획 추진 (환경부 주관) <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1.17 : 북이면 소각장 건강역학조사 주민설명회 개최 ○ '19. 2.12 : 역학조사 추진방법에 대한 주민의견 수렴 <ul style="list-style-type: none"> - 건강역학조사 추진방법 국민청원 방식으로 결정 ○ '19. 4.22 : 건강역학조사 주민 서명부(1,523명) 환경부 전달 ○ '19. 8. 6 : 환경보건위원회 건강영향조사 수용결정 ○ '19. 9.10 : 건강영향조사 추진 주민설명회 개최 ○ '19.12.26 : 환경부 건강영향조사 전문기관 선정 및 착수보고회 <ul style="list-style-type: none"> - 조사기관 : 충북대학교 산학협력단('20.12.15.까지) ※ 총예산 10.7억원(국비 7.5, 청주시 3.2) <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 건강영향조사에 따른 지역주민 피해보상 적극 대응 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우(☎ 4310) 팀장 장황용(☎ 4331) 담당자 박수정(☎ 4333)

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2019. 4. 17.
	성 명	이의영 의원	관리번호	372-05-05
발언제목	충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	○ 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 시행에 따른 충청북도 차원의 시행계획 마련			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 충청북도 대기환경관리를 위한 세부 시행계획 수립 추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ '19. 1. 14 : 대기오염총량제 특별법 개정 건의(청주시 → 환경부) ○ '19. 1. 28 : 총량제 도입 타당성 분석의뢰(충북도 → 충북연구원) ○ '19. 3. 13 : 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 국회의결 ○ '19. 4. 2 : 특별법 공포 ※ 1년 후 시행 ○ '19. 6. 4 : 환경부 대기관리권역 설정(안) 공개 ※ 충청북도 청주, 충주, 진천, 음성 중부권 대기관리권역 포함 ○ '19. 8. : 대기오염총량제 도입에 대한 영향분석(충북연구원) ○ '19.10.~12 : 대기오염총량제 관련 기업체대상 순회설명회(4회) ○ '19.11.7.~12.17 : 하위법령(시행령, 시행규칙) 입법예고 ○ '19. 6. ~'20. 4 : 대기환경관리를 위한 기본계획 수립(환경부) - 특별법 제9조 규정에 따라 대기관리권역별 기본계획 수립 ○ '20. 4. 3 : 특별법 및 하위법령(시행령, 시행규칙) 시행 ○ '20. 6. 22 : 충청북도 시행계획수립 용역 계약 체결 - 용역수행자 : 한국교원대학교 산학협력단 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ '20. 6. ~ '21. 4. : 환경부 기본계획과 연계한 충청북도 시행계획 수립			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2019. 4. 17.
	성 명	이의영 의원	관리번호	372-05-06
발언제목	충청북도의 사업장폐기물 소각장 신설 중단과 관리·감독 강화 대책 촉구			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 변재일 국회의원의 폐기물소각장 대책 3법의 입법 적극 지원 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 변재일 의원 폐기물 3법 개정 건의 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 1.24 : 폐기물 이동제한에 관한 정책연구 의뢰(충북도→충북연구원) ○ '19. 2.21 : 폐기물처분부담금 제도개선 건의(도→환경부) ○ '19. 3.12 : 변재일의원실 「자원순환기본법」 등 의회입법 추진 사전 협의 ○ '19. 3.14 : 변재일의원실 방문 「자원순환기본법」 등 의회입법 추진 요청 ○ '19. 3.18 : 변재일 의원 「자원순환기본법」 등 일부개정안 대표발의 ○ '19. 4.12 :지사님 금강유역환경청 방문 제도개선 협조요청 ○ '19. 6.13 : 제1차 자원순환발전위원회 회의 제도개선 건의 ○ '19. 7.19 : 국가기후환경회의 지자체협의회 제도개선 건의 ○ '19.11.26 : 폐기물관리법(과징금관련) 일부개정 (시행: '20.5.27) ○ '20. 4.20 : 시·도 자원순환 현황 점검회의 제도개선 건의 ○ '20. 5.29 : 의안 폐기(20대국회 종료) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미반영 법안 재발의 시 적극 지원 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 박대순(☎ 4010) 팀장 강혜경(☎ 4041) 담당자 최규석(☎ 4042)

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2019. 04. 30.
	성 명	오영탁 의원	관리번호	372-06-01
발언제목	댐 주변지역 실정에 부합하도록 지원제도 개선하자			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	○ 댐 주변지역 지원제도의 개선책 마련 촉구			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 국회의원, 환경부와 협조 대응 철저 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ '18. 4. 12 : 충주·제천·단양 공동건의 ○ '18. 4. 19 : 이종배 국회의원 「댐 건설법」 일부개정안 대표 발의 ○ '18. 5. 16 : 충주댐·대청댐 관련기관 대책회의 개최(충북도 주관) ○ '18. 5. 31 : 국회방문 건의(재난안전실장) ○ '18. 6. : 이종배의원, 박덕흠의원, 변재일의원, 오제세의원, 이후삼의원 방문 건의 ○ '18.11. 22 : 제364회 국회 제11차 전체회의(검토보고) ○ '19. 5. 3 : 환경부 방문 건의 ○ '20. 2. 18 : 환경노동위원회 상정 ○ '20. 5. 29 : 임기만료로 폐기 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 제20대 국회 임기만료에 따른 법 개정안 폐기로 조치불가			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(), 조치불가(○)			

과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤지원(☎ 4085)

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

과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4083)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2019. 12. 16.
	성 명	임영은 의원	관리번호	377-09-02
발언제목	충북의 공업용수 부족문제 해결을 위한 제언			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 용수를 진천과 연결할 수 있도록 환경부에 강력히 요구할 것 			
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 광역 및 공업용수 수도정비기본계획 반영을 위한 타당성 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 안정화구축사업(광역-광역간 비상연계) <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐 광역-충주댐 광역간 연결공급 건의(18회) <ul style="list-style-type: none"> - 오송~오창~진천간 연결, 31km ○ 충주댐계통 광역상수도를 활용한 용수공급계획을 환경부, 한국수자원공사와 협의하여 용수사용에 지장 없도록 조치 완료 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대청댐계통 광역상수도의 진천 연결은 어려운 상황으로 ○ 충주댐계통 광역상수도를 활용하여 진천지역 용수수요량, 용수공급시설 계획을 전국수도정비기본계획에 반영 			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(), 조치불가(○)			

과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4083)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2019. 12. 16.
	성 명	임영은 의원	관리번호	377-09-03
발언제목	충북의 농업용수 부족문제 해결을 위한 제언			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수로 인한 수익금의 중복으로 환원 방안 모색 			
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지원제도 개선 추진(지원금 추가확보 방안) <input type="checkbox"/> 추진실적 <ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 4. 12 : 충주·제천·단양 공동건의 ○ '18. 4. 19 : 이종배 국회의원 「댐 건설법」 일부개정안 대표 발의 ○ '18. 5. 16 : 충주댐·대청댐 관련기관 대책회의 개최(충북도 주관) ○ '18. 5. 31 : 국회방문 건의(재난안전실장) ○ '18. 6. : 이종배의원, 박덕흠의원, 변재일의원, 오제세의원, 이후삼의원 방문 건의 ○ '18.11. 22 : 제364회 국회 제11차 전체회의(검토보고) ○ '19. 5. 3 : 환경부 방문 건의 ○ '20. 2. 18 : 환경노동위원회 상정 ○ '20. 5. 29 : 임기만료로 폐기 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 제20대 국회 임기만료에 따른 법 개정안 폐기로 조치불가 <p>※ 관리번호 372-06-01호와 동일한 내용으로 추진상황이 같음</p>			
진 도	완 료(), 추진중(), 검토중(), 조치불가(○)			

과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4083)

발언의원	소 속	교육위원회	발언일자	2020. 01. 14.
	성 명	이의영 의원	관리번호	378-02-01
발언제목	고농도 미세먼지 시준 미세먼지 저감대책 추진 촉구			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감을 위한 신규사업 발굴 및 기존사업 예산증액 노력 ○ 미세먼지 감소 및 대처방법에 대한 도민교육을 강화할 것 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감을 통한 도민 건강보호를 위해 대기질개선 주요 사업 국비확보 지속노력 및 적극추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <p>▶ 미세먼지 해결을 통한 대기질개선사업 지속발굴 추진과 도민참여형 교육사업 확대 추진 중</p> <p>[미세먼지 저감사업 추진]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 「2030 미세먼지 관리 종합대책」 수립('18. 7월) ○ '19년 미세먼지 종합대책 보고회(연2회) ※ '19.4.19, '19. 10. 29 ○ 미세먼지 관리대책 민관협의회 구성·운영(분기1회) ※ '19년 4회, '20년 1회 ○ '20년 미세먼지 저감 주요사업 추진계획 보고('20. 2월) ※ 26개분야 1,626억원 ○ '20년 제3회 추가경정 예산 편성('20. 4월) ※ 31개 분야 1,798억원 <p>[미세먼지 도민교육 추진]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '20년 미세먼지 바로알기 프로그램 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 계획 전문강사 56명, 700회 교육 / 실적 전문강사 44명, 40회 교육 ○ '20년 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지 범도민 실천운동 캠페인 홍보동영상 자체제작 - 미디어(전광판 3개소 15,000회, TV 41회, 라디오 44회 송출) 홍보 등 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감 주요사업 신속추진 및 정부예산 지속 확보 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 이일우 (☎ 4310) 팀장 정철기 (☎ 4321) 담당자 김현철(☎ 4322)				

Ⅶ. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	충북의 공업용수 부족문제 해결을 위한 건의문		
채택일	제377회('19.12.20)	관리번호	11대-377-01
소관상임위	산업경제위원회		
소관부서	환경산림국 수자원관리과		
건의(결의)처	청와대, 환경부장관, 국회의원 등		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 내 대청댐, 충주댐이 있으나 막대한 피해만 주고 있으며 공업용수 배정량이 부족하여 투자유치 저조 및 도내 기업 생산시설에 부정적인 영향. ○ 2025수도정비기본계획 변경하여 충북의 공업용수 수요 반영 및 우선권 부여 등 수계불균형 해결 촉구 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18~'19년 환경부, 수공 등 관련기관 건의 및 협의(38회) ○ '19. 8.22. 환경부장관 건의(지사님) ○ '19.10.16. 공업용수 공급방안 국회 토론회 개최(국회의원회관) ○ '19.12. 9. 충북 중부4군 민간단체 간담회(공업용수 대책) ○ '20. 1.14. 환경부, 수공 방문 협의(수급상황 재검토 및 검증 약속) ○ '20. 1.20. 수공 방문 협의(환경부 재검토 및 검증 협조 요청) ○ '20. 1.31. 환경부 주관 공업용수 확보대책 회의(공급방안 조율) ○ '20. 2.19. 환경공단 방문 협의(수요량 재산정 자료 설명) ○ '20. 2.20. 환경부 방문 협의(조성완료 및 고시완료 산단 용수공급) ○ '20. 2.26. 수공 방문 협의(조성완료 및 고시완료 산단 용수공급) ○ '20. 2.26. 한국수자원공사 방문 건의 ○ '20. 3.10. 공업용수 공급대책 회의(도·시군 공급계획 업무 공유) ○ '20. 4.24. 수도정비기본계획 장래 용수수요량 산정(안) 공개(환경부) ○ '20. 6. 4. 수도정비기본계획 수립 관계기관(업체) 방문 협의 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2035 수도정비기본계획에 공업용수 수요량 최대 반영 * 가동·조성 산업단지 146.2천톤/일 반영 / 잠재용수 190.9천톤/일 ○ 충북도의 투자유치 대비 공급계획으로 Ⅲ단계사업 시행('24년이후) * Ⅲ단계시행 : Ⅱ단계 가동률 65%부터 검토 분석 ⇨ 가동률 75%시 추진 		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4083)			

붙임

2020년도 상반기 예산집행 현황

□ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	504,870,842	295,465,886	209,404,956	58.5	
환경정책과	31,685,712	16,520,886	15,164,826	52.1	
기후대기과	92,438,289	51,886,243	40,552,046	56.1	
수자원관리관	242,285,397	124,536,140	117,749,257	51.4	
산림복지과	107,628,453	81,512,821	26,115,632	75.7	
산림환경연구소	30,832,991	21,009,796	9,823,195	68.1	

<환경정책과>

(단위:천원,%)

과목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			31,685,712	16,520,886	15,164,826	52.1	
소계(일반회계)			19,619,910	13,317,107	6,302,803	67.9	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린 충북 환경 기반 조성	충북친환경생활지원센터 운영	200,000	200,000	-	100	
		환경의 날 행사 지원	17,000	17,000	-	100	
		충북 환경산림 홍보대사 활동비	2,000	-	2,000	-	삭감예정
		환경정책사업지원	58,500	25,361	33,139	43.4	월별집행
		녹색환경지원센터 운영	363,700	-	363,700	-	7월 집행
	자연 환경 보전 이용 시설	생태공원조성사업(전환사업)	1,144,000	1,144,000	-	100	
		국가생태문화탐방로 조성	2,550,000	1,800,000	750,000	70.6	국비미교부
		생태놀이터 조성사업(전환사업)	396,000	396,000	-	100	
		생태관광지역 지정·육성	55,900	55,900	-	100	
		자연마당 조성(전환사업)	60,000	60,000	-	100	
		자연환경보전이용시설(전환사업)	650,000	650,000	-	100	
		자연보호회원 전국대회 참석	3,000	-	3,000	-	11월 집행
	야생 동식 물 보호 및 관리	야생동물 피해예방사업	520,520	520,520	-	100	
		야생동물 피해보상지원	259,800	259,800	-	100	
		야생동물 피해방지단 지원	299,014	299,014	-	100	
		야생동물 구조관리센터 운영 지원	493,333	493,333	-	100	
		야생동물 구조관리센터 재활 시설 설치	320,000	320,000	-	100	
		야생동식물 보호활동	2,000	294	1,706	14.7	월별집행
		서식지의 보존기관 지원	44,000	30,800	13,200	70	국비미교부
		생태계교란 생물 퇴치사업	65,000	65,000	-	100	
멸종위기종 공존문화 조성사업		7,800	7,800	-	100		
생물자원보전시설 설치사업 지원		360,000	-	360,000	-	국비미교부	

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위	세부사업							
자원의 절약 및 폐기물 관리 강화	자원 순환형 폐기물 관리	농약용기류수거보상(대응)		131,560	131,560	-	100		
		농촌폐비닐 수거보상금		639,300	639,300	-	100		
		하천하구 쓰레기 정화사업(금강청)		220,000	220,000	-	100		
		하천하구 쓰레기 정화사업(원주청)		28,000	28,000	-	100		
		금강유역 하천하구 정화사업		22,000	8,614	13,386	39.2	11월집행	
		농약빈병수거함 설치지원사업		30,000	30,000	-	100		
		재활용 동네마당 설치지원		67,500	47,250	20,250	70	8월 집행	
		한국폐기물협회 연회비		5,000	5,000	-	100		
		공동집하장 확충지원		115,500	115,500	-	100		
		위해우려 매립시설 오염 확산방지 및 안정화		1,696,500	1,696,500	-	100		
		익산 석산복구지 불법폐기물처리 대집행		730,000	-	730,000	-	국비 미교부	
	생활치료센터 폐기물 처리		215,420	-	215,420	-	생활치료 센터 운영시 집행		
	폐기물 처리 시설 확충		매립시설 설치		3,706,000	3,531,000	175,000	95.3	7월 집행
			소각시설 설치		1,787,000	300,000	1,487,000	16.8	7-11월 집행
			자원회수센터 확충		1,126,000	-	1,126,000	-	7-11월 집행
음식물 폐기물처리시설 설치			193,000	193,000	-	100			
친환경 에너지타운 조성사업			960,000	-	960,000	-	8월 집행		
행정운영 경비	기본 경비	기본경비		75,563	26,561	49,002	35.2	월별집행	
소계(환경보전기금)				12,065,802	3,203,779	8,862,023	26.6		
재무 활동	보전 지출	금융기관예치		6,767,674	-	6,767,674	-		
	내부 거래	예탁금		1,500,000	1,500,000	-	100		
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그 중 기 반 조 성	징수교부금		1,568,000	530,151	1,037,849	33.8	상시집행	
		청소년 환경동아리 육성		15,000	15,000	-	100		
		충북지속가능발전협의회 활성화 지원		265,000	132,500	132,500	50	7월 집행	
		미세먼지 바로알기		130,000	130,000	-	100		
		미세먼지 줄이기 범도민 운동		100,000	100,000	-	100		
		생태계교란 생물 퇴치		217,100	217,100	-	100		
		충주시 도시생태현황지도 제작		200,000	200,000	-	100		
		환경오염(불법투기) 드론감시체계 구축		39,028	39,028	-	100		
		제천시 도시생태현황지도 제작		120,000	120,000	-	100		
		연안지질학습장 조성사업		32,000	32,000	-	100		
		2020년 인공습지 조성사업		120,000	120,000	-	100		
		단양 세계지질공원 인증지원사업		20,000	20,000	-	100		
		환경분야 우수시군 평가 시상		550,000	-	550,000	-	12월 집행	
		발암성대기오염물질 시료채취 사업		10,000	-	10,000	-	8월 집행	
		야생멧돼지 사체 임시보관시설 설치		48,000	48,000	-	100		
		성불산 일원 자연생태 환경조사 연구용역		40,000	-	40,000	-	7월 집행	
		운송차량 적재함 자동덮개 설치 지원사업		324,000	-	324,000	-	8월 집행	

<기후대기과>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			92,438,289	51,886,243	40,552,046	56.1	
깨끗한 공기 확보 및 지구 온난화 예방	기후 변화 대응 및 적응	기후대기정책사업지원	10,000	6,079	3,921	60.8	월 집 별 행
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(시군)	75,000	75,000	-	100	
		비산업부문 사업장 온실가스 진단컨설팅(광역)	90,000	90,000	-	100	
		기후변화교육센터 운영지원	70,000	70,000	-	100	
		기후변화 대응력 증진사업	150,000	150,000	-	100	
		기후변화 적응 선도사업	200,000	200,000	-	100	
		탄소포인트제 가입가구 인센티브 지급	162,000	81,000	81,000	50	하반기 2차교부
		자동차 탄소포인트제 인센티브 지급	5,400	-	5,400	-	국 비 미교부
		환경기초시설 탄소중립프로그램	98,000	98,000	-	100	
		온실가스 감축설비 지원사업	235,000	235,000	-	100	
	대기 환경 개선	수소자동차 구매지원	17,486,000	8,610,500	8,875,500	49.3	국 비 미교부
		수소자동차 충전인프라 구축	8,400,000	8,400,000	-	100	
		운행경유차 배출가스 저감 사업	20,805,208	9,639,994	11,165,214	46.4	국 비 미교부
		천연가스차량 구입비 보조	79,950	79,950	-	100	
		전기자동차 구매 지원	14,468,000	7,932,000	6,536,000	54.8	국 비 미교부
		전기자동차 배터리 회수관리 사업	11,375	-	11,375	-	국 비 미교부
		전기이륜차 보급사업	204,700	204,700	-	100	
		어린이통합차량 지원사업	1,125,000	382,500	742,500	34	국 비 미교부
		저녹스버너 보급사업	219,901	219,901	-	100	
		가정용 저녹스보일러 보급사업	562,680	101,880	460,800	18.1	국 비 미교부
		자동차 운행제한 단속시스템 운영	2,400	-	2,400	-	서버운영 통신요금
		주유소 유증기 회수설비 지원사업	117,980	31,430	86,550	26.6	국 비 미교부
		충청북도 미세먼지 시행계획 수립	80,000	47,590	32,410	60	용역 준공후 집행

		과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
깨끗한 공기화 보 및 지구 온난화 예방	생활 환경 개선	석면피해 구제대책(대응)	20,000	20,000	-	100	
		슬레이트 처리·개량 지원	6,819,585	6,819,585	-	100	
		지역토양보전계획 수립	70,000	33,973	36,027	48.6	용역 준공후 집행
	배출 업소 지도 점검 강화	환경오염사고 종합상황실운영	700	-	700	-	하반기 집행
		민간자율 환경감시단 활동비 지원	9,400	-	9,400	-	상반기(7월) 하반기(12월) 자급 예정
		배출업소기술자문 보상	9,600	-	9,600	-	하반기 자문후 12월 집행
		배출업소지도점검	13,140	1,620	11,520	12.3	하반기 점검후 12월 집행
		배출업소기술지도	56,000	30,240	25,760	54	하반기 월 별 집행
		환경신문고 신고보상금	1,000	-	1,000	-	대상자 없음
		굴뚝자동측정기기 설치·운영관리비 지원	796,413	-	796,413	-	국비 미교부
		대기 및 수질 TMS 지도점검	2,300	-	2,300	-	하반기 집행
		민간합동 청정대기 환경지킴이 지원	10,000	3,000	7,000	30	하반기분 11월집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(직접)	7,182,000	-	7,182,000	-	하반기 집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(지원)	11,488,240	7,289,200	4,199,040	63.5	국비 미교부
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(경상)	1,000,000	846,000	154,000	84.6	국비 미교부
미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(자본)	200,000	166,250	33,750	83.2	국비 미교부		
미세먼지 3차원 추적관리(지원)	43,000	-	43,000	-	국비 미교부		
행정 운영 경비	기본 경비	기본경비	58,317	20,851	37,466	35.8	월 별 집 행

<수자원관리과>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			242,285,397	124,536,140	117,749,257	51.4	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북	도민 모두가 만족하는 안전한 물공급	농어촌생활용수개발사업	15,928,000	15,928,000	-	100	
		소규모수도시설개량사업	2,260,000	2,260,000	-	100	
		지방상수도현대화사업	59,423,000	29,465,000	29,958,000	49.6	국비 미교부
		스마트지방상수도사업	29,557,000	709,500	28,847,500	2.4	국비 미교부
		유수율제고사업	600,000	600,000	-	100	
		낙후지역 먹는물 수질 개선사업	6,417,000	6,417,000	-	100	
		수질관리업무 추진	6,700	5,600	1,100	83.6	월별 집행
		노후 상수관로 정밀조사사업	530,600	170,500	360,100	32.1	국비 미교부
	충청북도 물수요관리 종합계획 수립용역	150,000	98,000	52,000	65.3	12월 집행	
	효율적인 수계 관리로 깨끗한 수자원 확보	충북 물포럼 운영지원	25,000	-	25,000	-	8~10월 집행
		충북 스마트 물산업 육성	24,000	24,000	-	100	
		금강수계 기금운영경비	10,000	364	9,636	3.6	월별 집행
		금강수계 주민지원사업	5,400	361	5,039	6.7	월별 집행
		한강수계 기금운영경비	20,250	2,037	18,213	10.1	월별 집행
		한강수계 주민지원사업	4,340	-	4,340	-	국외 여비
		수질보전활동 지원사업	93,000	61,302	31,698	65.9	7월 집행
		대청호 수질관리선 운영	13,950	7,850	6,100	56.3	월별 집행
		충주호 수질관리선 운영	15,000	7,610	7,390	50.7	월별 집행
		금강 수질오염총량관리 인건비	57,120	30,760	26,360	53.9	월별 집행
		한강 수질오염총량관리 인건비	52,910	-	52,910	-	인력 미채용
		비점오염원 저감사업	1,963,010	1,196,000	767,010	61.0	국비 미교부
		생태하천 복원사업	4,598,000	3,508,000	1,090,000	76.3	10월 집행

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업						
맑은 물이 넘치는 행복한 충북	하수도 시설 확충으로 쾌적한 생활환경 조성	가축분뇨공공처리시설 개선사업		180,000	80,000	100,000	44.4	국비 미교부
		하수처리장 확충		13,966,000	7,122,000	6,844,000	51.0	국비 미교부
		하수처리수 재이용사업		6,542,000	2,944,000	3,598,000	45.0	국비 미교부
		농어촌마을하수도정비		15,947,000	9,742,000	6,205,000	61.1	국비 미교부
		하수관로정비		40,229,000	22,126,000	18,103,000	55.0	국비 미교부
		하수관로정비BTL임대료		26,686,000	13,039,000	13,647,000	48.9	국비 미교부
		도시침수대응		15,464,000	8,042,000	7,422,000	52.0	국비 미교부
		면단위하수처리장 설치		564,000	564,000	-	100	
		노후하수관로 정밀조사 지원		122,000	75,000	47,000	61.5	국비 미교부
	지속 가능한 지하수 관리 체계 확립	지하수보조관측망설치 사업		36,000	36,000	-	100	
지하수 방치공 원상 복구 지원		11,800	11,800	-	100			
먹는샘물 수질관리		5,000	2,500	2,500	50.0	분기별 집행		
수입 관리	수질개선부담금 징수교부금	720,000	241,308	478,692	33.5	월별 집행		
행정운영 경비	기본 경비	58,317	18,648	39,669	32.0	월별 집행		

<산림복지과>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			107,628,453	81,512,821	26,115,632	75.7	
경제림 산림자원 육성	산림 경영 지원	산림경영계획작성	30,685	30,685	-	100	
		임산물상품화	364,350	104,519	259,831	28.7	국비미교부
		임산물가공지원	166,089	35,502	130,587	21.4	국비미교부
		임산물저장건조시설	250,950	64,011	186,939	25.5	국비미교부
		임산물유통기반지원	91,700	27,539	64,161	30	국비미교부
		임산물생산기반조성	874,484	249,196	625,288	28.5	국비미교부
		산양삼 생산과정확인제도 지원	5,054	1,750	3,304	34.6	국비미교부
		산림작물생산단지 조성	113,400	34,020	79,380	30	국비미교부
		산림복합경영단지 조성	1,300,110	390,033	910,077	30	국비미교부
		임산물생산단지조성 소액사업	2,185,517	655,654	1,529,863	30	국비미교부
		친환경 임산물재배관리(토양개량제)	58,516	17,567	40,949	30	국비미교부
		친환경 임산물 재배관리(유기질비료)	546,418	163,912	382,506	30	국비미교부
		임산물 산지종합유통센터	480,000	144,000	336,000	30	국비미교부
		임산물 클러스터	1,500,000	450,000	1,050,000	30	국비미교부
		사유림경영정보 DB구축 인력운영(지원)	52,974	31,542	21,432	59.5	국비미교부
		임산물 토양개량 및 친환경 비료지원	152,200	152,200	-	100	
		임업정보지 구독지원	47,520	47,520	-	100	
		임업후계자 전국대회 참가	5,000	-	5,000	-	11월집행
		사유림경현장 플래너 육성 사업	10,000	-	10,000	-	11월집행
		전문임업인 해외연수 지원	20,000	-	20,000	-	전액삭감
산림복지운영	16,200	11,600	4,600	71.6	수시집행		
미선나무 식품화 사업(경상)(전환사업)	567,060	567,060	-	100			
미선나무 식품화 사업(지분)(전환사업)	82,940	82,940	-	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
산림 환경 보호		산불예방체계 구축운영(경상)	317,724	317,724	-	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)	230,392	230,392	-	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)자체	4,000	4,000	-	100	
		산불방지체계운영(경상)	17,400	17,400	-	100	
		산불교육훈련 및 조사(경상) 자체	139,700	136,300	3,400	97.6	11-12월집행
		산불예방체계 구축운영(자본)	198,302	198,302	-	100	
		산불진화체계 구축운영(자본)	1,110,149	1,110,149	-	100	
		산불교육훈련 및 조사(자본)	928	928	-	100	
		산불전문예방진화대	5,677,830	3,233,441	2,444,389	56.9	국비미교부
		산불종사자 근무복	8,043	8,043	-	100	
		산불감시원	2,079,880	2,079,880	-	100	
		산불진화용 임차헬기	1,200,000	980,000	220,000	81.6	10~12월집행
		산불감시활동	16,986	16,986	-	100	
		백두대간 보호활동(지원)	9,500	9,500	-	100	
		백두대간 보호활동(직접)	2,610	2,610	-	100	
		백두대간 주민지원사업	402,108	100,000	302,108	24.9	국비미교부
		백두대간(정맥) 생태축 복원	2,392,572	2,392,572	-	100	
		보호수정비사업	86,400	86,400	-	100	
		사회서비스분야 인력경비	37,000	27,750	9,250	75	국비미교부
		일반병해충 방제	339,556	339,556	-	100	
		소나무재선충병 방제	195,619	195,619	-	100	
		소나무재선충병 이동단속초소	215,656	215,656	-	100	
		소나무재선충병 이동식파쇄기 구입	86,900	86,900	-	100	
		수목진료	26,000	26,000	-	100	
		소나무재선충병 예찰조사원	64,051	64,051	-	100	
		산림병해충 모니터링요원	18,394	9,476	8,918	51.5	월별집행
		산림병해충 방제장비 구입	20,020	20,020	-	100	
		산림병해충 예찰방제단	561,959	561,959	-	100	
		산불방지 목재파쇄기 지원	440,000	440,000	-	100	
		산불예방 홍보물 제작	5,700	5,700	-	100	
산불예방 홍보비 지원	14,300	14,300	-	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고		
		세부사업							
산림 자원 조성		경제림 조성	5,899,779	5,787,732	112,047	98.1	국비미교부		
		조림용 묘목구입	4,882,824	2,719,359	2,163,465	55.7	국비미교부		
		큰나무조림	1,292,363	838,551	453,812	64.9	국비미교부		
		미세먼지 저감조림	900,900	900,900	-	100			
		지역특화 조림	270,621	270,621	-	100			
		묘목생산기반조성(토양개량)	5,981	5,981	-	100			
		양묘시설 현대화	156,000	156,000	-	100			
		산림바이오 혁신성장 거점조성	6,795,000	4,065,380	2,729,620	59.8	국비미교부		
		묘목 등 구입	14,000	-	14,000	-	10월집행		
		정책 숲가꾸기	12,200,618	10,980,110	1,220,508	90	국비미교부		
		숲가꾸기 자원조사단(지원)	306,830	306,830	-	100			
		미세먼지 저감 숲가꾸기	810,888	810,888	-	100			
		산림바이오매스 산물수집단	1,000,812	1,000,812	-	100			
		숲가꾸기패트롤	841,804	620,956	220,848	73.8	국비미교부		
		임업기계장비 보급	32,500	32,500	-	100			
		녹색자금 나눔숲 나눔길 조성	1,202,000	1,202,000	-	100			
		산림서비스도우미(도시녹지관리원)	121,866	82,784	39,082	67.9	국비미교부		
		산림서비스도우미(명상숲코디네이터)	54,162	36,792	17,370	67.9	국비미교부		
		도시바람길숲 조성	650,000	650,000	-	100			
		미세먼지 차단숲 조성	3,900,000	3,900,000	-	100			
		미세먼지 저감 실내식물전문가 양성	19,500	19,500	-	100			
		스마트가든볼 설치사업	97,500	97,500	-	100			
		도시숲 조성(전환사업)	1,530,000	1,530,000	-	100			
		지방정원 조성(전환사업)	2,893,000	2,893,000	-	100			
		산림사업 평가위원 수당	3,000	0	3,000	-	수시집행		
		건강한 숲 지킴이 작업단 운영	397,031	397,031	-	100			
		나라꽃 무궁화 육성 지원	23,500	16,900	6,600	71.9	8월집행		
		산림공원 정비사업	30,000	30,000	-	100			
		실내정원 조성	650,000	650,000	-	100			
		생태 환경 산지 관리		주택용 목재펠릿 보일러	420,000	420,000	-	100	
				사회복지용 목재펠릿 보일러	44,200	44,200	-	100	
				목재이용 명예감시원 운영	19,188	19,188	-	100	
				목재산업시설 현대화	276,000	276,000	-	100	
				목재제품 품질관리 사법경찰관 운영	9,100	4,550	4,550	50	국비미교부
				목재제품 품질관리 및 유통지도단속	900	900	-	100	
				임도사업 타당성 평가	14,285	6,985	7,300	48.8	수시집행
임도시설(간선임도)	5,182,047			3,040,359	2,141,688	59	국비미교부		
목재산업단지 조성	1,120,000			560,000	560,000	50	국비미교부		
숲산업 클러스터 조성	845,000			455,000	390,000	53.8	국비미교부		
산사태현장예방단	342,299			205,379	136,920	60	국비미교부		
산사태 취약지역 표지판 설치	48,000			48,000	-	100			
성형목탄환경개선 자살방지 문구삽입	22,400			22,400	-	100			
임도시설 유지보수(전환사업)	3,354,000			3,354,000	-	100			
목재문화체험장 조성(전환사업)	258,000			258,000	-	100			
산림생태복원 사업	318,257			318,257	-	100			
성형목탄 환경개선 유해성 완화	112,000			112,000	-	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
휴양 문화 증진		자연휴양림 조성	13,443,000	6,873,773	6,569,227	51.1	국비미교부
		자연휴양림 복합재해 대응사업	110,500	110,500	-	100	
		치유의숲 조성(전환사업)	3,432,000	3,432,000	-	100	
		산림서비스도우미(산림치유지도사)	179,400	179,400	-	100	
		산림서비스도우미(숲해설가)	348,075	348,075	-	100	
		산림서비스도우미(유아숲교육)	198,900	198,900	-	100	
		산림서비스도우미(숲길체험지도사)	135,405	91,983	43,422	67.9	국비미교부
		산림서비스도우미(숲생태관리인)	67,704	45,995	21,709	67.9	국비미교부
		산촌생태마을 운영매니저	122,200	61,100	61,100	50	국비미교부
		숲길 조성관리(전환사업)	344,000	344,000	-	100	
		의림지 한방치유 숲길 조성(전환사업)	780,000	780,000	-	100	
		지역 특화 둘레길 조성(전환사업)	845,000	845,000	-	100	
		대청호 파마마을 치유숲길 조성(전환사업)	520,000	520,000	-	100	
		도마령힐링터운 숲길 조성(전환사업)	325,000	325,000	-	100	
		김홍도길 조성(전환사업)	390,000	390,000	-	100	
		속리산 둘레길 운영·관리(전환사업)	85,000	85,000	-	100	
		산림교육센터 조성(전환사업)	520,000	520,000	-	100	
		유아숲체험원 조성(전환사업)	357,000	357,000	-	100	
		유휴 산림자원의 자산화(경상)	260,000	182,000	78,000	70	국비미교부
		유휴 산림자원의 자산화(자본)	520,000	364,000	156,000	70	국비미교부
		산림문화행사	50,000	-	50,000	-	10월 집행
		숲체험교육 지원	20,000	20,000	-	100	
		산림치유 두드림 캠프 운영	30,000	30,000	-	100	
		충북 숲해설 경연대회 지원	15,000	-	15,000	-	10월 집행
자연휴양림 안내관 정비사업	27,500	27,500	-	100			
우암산 명품 둘레길 조성	200,000	-	200,000	-	7월 집행		
행정 운영 경비	인력 운영비	인력운영비(사유림경영 DB구축)	29,474	13,555	15,919	46	월별 집행
	기본 경비	기본경비	64,294	27,831	36,463	43.3	분기별 집행

<산림환경연구소>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위						
세부사업							
계		30,832,991	21,009,796	9,823,195	68.1		
임업기술의 선진화	산림환경 연구	청사시설유지관리	685,309	423,649	261,660	61.8	월별집행
		청사 태양광발전 설비 설치	242,300	241,586	714	99.7	월별집행
		산림과학박물관 운영	75,076	23,539	51,537	31.4	월별집행
		산림환경생태관 운영	40,118	18,625	21,493	46.4	월별집행
		목재문화체험장 운영	64,060	31,107	32,953	48.6	월별집행
		미동산수목원 방문자센터 전시시설 개선(전환사업)	100,000	99,733	267	99.7	집행잔액
		숲해설 위탁운영	229,500	110,434	119,066	48.1	월별집행
		수목원 운영	34,002	8,982	25,020	26.4	월별집행
		2050 수목원 발전전략 연구용역	100,000	64,000	36,000	64	12월집행
		나라꽃 무궁화 사랑운동	53,921	24,642	29,279	45.7	월별집행
		수목원 관리	184,526	65,338	119,188	35.4	월별집행
		수목원 특성화사업 (전환사업)	450,000	382,163	67,837	84.9	11월집행
		조경인력 관리	236,532	98,113	138,419	41.5	월별집행
		조경관리원 근무복 구입	4,500	4,500	-	100	집행완료
		스마트가든볼 설치사업	30,000	29,930	70	99.8	집행잔액
		미동산수목원 정기간행물 발행	10,000	9,400	600	94	집행잔액
		휴양림 운영	255,075	99,189	155,886	38.9	월별집행
		휴양림 보완사업	4,500,000	1,900,000	2,600,000	42.2	12월집행
		백두대간 보호	1,000	860	140	86	월별집행
		백두대간 생태교육장 운영	21,910	2,818	19,092	12.8	월별집행
연풍새재 옛길관리	46,110	16,169	29,941	35.1	월별집행		
연풍새재 옛길 문화행사	20,000	-	20,000	-	10월집행		

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
임업기술의 선진화	임업 시험 연구	산림자원육성 양묘장 운영	74,111	36,737	37,374	49.6	월별집행
		산림용종자 시험연구실 운영	7,050	4,479	2,571	63.5	월별집행
		수목산야초 연구센터 운영	69,285	33,282	36,003	48	월별집행
		흑룡강성 교류추진(중국 방문)	2,700	-	2,700	-	방문취소
		산림용종자관리	85,715	1,204	84,511	1.4	11월집행
		시험림 및 전시림 운영	52,886	25,124	27,762	47.5	월별집행
		나라꽃 무궁화 특성화 사업	13,570	9,245	4,325	68.1	월별집행
		종자공급원 환경개선 사업	12,000	11,999	1	99.9	집행잔액
		국립산림과학원 지역공동연구	45,277	10,381	34,896	22.9	월별집행
		산림병해충 연구	33,038	15,400	17,638	46.6	월별집행
		곤충사육실 운영	38,184	22,000	16,184	57.6	월별집행
		산림내 산성우 피해조사	34,615	15,300	19,315	44.2	월별집행
		수목진료	69,008	46,900	22,108	68	월별집행
		산림병해충예찰방재단 운영 (연구소)	91,974	55,300	36,674	60.1	월별집행
		산림병해충 예찰방재단 기계장비 구입	3,080	3,079	1	99.9	집행잔액
		산림병해충 발생 조사	32,650	17,800	14,850	54.5	월별집행
		임목조각배양 및 버섯재배실 운영	28,110	11,913	16,197	42.4	월별집행
		임업시험연구추진	42,100	26,622	15,478	63.2	월별집행
		클론묘목생산	7,000	5,930	1,070	84.7	월별집행
		기후변화취약 산림식물종 적응사업	64,000	33,507	30,493	52.4	월별집행
		산림교육센터 운영	141,270	45,652	95,618	32.3	월별집행
		유아숲교육 위탁운영	76,500	25,600	50,900	33.5	월별집행
		유아숲 체험원 운영	10,500	5,382	5,118	51.3	월별집행
		실내식물전문가 양성과정 운영	30,000	30,000	-	100	집행완료
		국산재 활용 촉진 교육공간 조성	200,000	175,781	24,219	87.9	집행잔액

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
임업기술의 선진화	도유림 관리	도유림 관리 운영	20,150	11,859	8,291	58.8	월별집행
		도유림 확대 조성	3,000,000	2,802,446	197,554	93.4	10월집행
		산불전문예방진화대	74,063	49,198	24,865	66.4	11월집행
		산불진화 체계구축운영(경상)	8,272	5,070	3,202	61.3	11월집행
		산불진화 체계구축운영(자본)	1,950	1,950	-	100	집행완료
		산불예방 체계구축운영(경상)	4,000	-	4,000	-	11월집행
		산불예방 체계구축운영(자본)	177,000	175,925	1,075	99.4	집행잔액
		산불방지(자체)	157,573	107,592	49,981	68.3	11월집행
		사회서비스분야 인력경비(보조)	12,000	2,566	9,434	21.4	월별집행
		사회서비스분야 인력경비(자체)	5,700	704	4,996	12.4	월별집행
		생태숲 관리운영	78,655	41,273	37,382	52.5	월별집행
		숲생태관리인 운영	20,830	8,972	11,858	43.1	월별집행
		임도시설(간선임도)	446,726	163,098	283,628	36.5	9월집행
		임도시설(유지보수)(전환사업)	264,000	231,842	32,158	87.8	10월집행
		정책 숲가꾸기	75,054	-	75,054	-	9월집행
		미세먼지 저감 숲가꾸기	542,400	466,018	76,382	85.9	12월집행
		경제림 조성	62,218	58,778	3,440	94.5	10월집행
		큰나무 조림	12,050	9,760	2,290	81	10월집행
		산림바이오매스 수집단	87,444	41,924	45,520	47.9	월별집행
		도유림 입목매각 대상지 매목조사	12,350	-	12,350	-	12월집행
		덕동 생태탐방 환구름 사잇길 조성사업(전환사업)	200,000	182,270	17,730	91.1	7월집행
		사방시설 조성	11,274,376	9,250,239	2,024,137	82	12월집행
		사방시설 유지관리	610,000	415,715	194,285	68.2	11월집행
사방시설 점검	142,320	126,805	15,515	89.1	11월집행		
사방시설 타당성평가	174,880	89,840	85,040	51.4	11월집행		
사방시설 설계심의 수당	5,200	-	5,200	-	12월집행		
행정운영 경비	인력 운영비	인력운영비	4,004,779	1,931,962	2,072,817	48.2	월별집행
		인력운영비(소나무재선충병 감염목 검사요원 보조)	66,033	30,032	36,001	45.5	월별집행
		인력운영비(수목진료 보조)	30,992	14,270	16,722	46	월별집행
		인력운영비(산림병해충 발생조사 보조)	62,499	28,479	34,020	45.6	월별집행
		인력운영비(클론묘목생산 보조)	30,995	14,065	16,930	45.4	월별집행
		기본경비	171,320	75,779	95,541	44.2	월별집행
재무활동	내부거래 지출	내부거래지출	348,600	348,600	-	100	-