



2021. 11.

2021년도 주요업무 추진상황



환경산림국

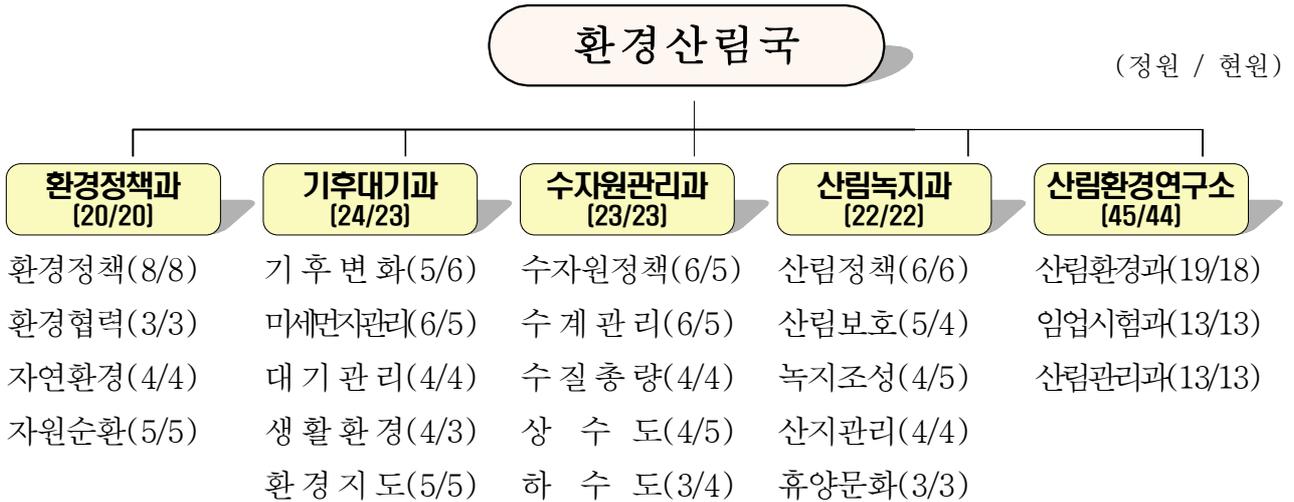
목 차

I . 일반현황	1
1. 조직 및 예산	1
2. 과별 주요사무	2
3. 기본현황	3
II . '21년도 비전과 추진전략	4
III . 전략목표별 추진상황	5
1. 자연이 살아 숨 쉬는 지속가능한 환경조성	5
2. 선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성	10
3. 효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성	15
4. 삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현	21
IV . 주요 현안사업	26
V . 대집행기관질문 후속조치 사항 ...	34
VI . 5분 자유발언 후속조치 사항 ...	41
VII . 건의·결의문 채택 사후 추진현황 ...	49
※ 불입 : 2021년도 예산집행 현황	52

I. 일 반 현 황

1. 조직 및 예산

□ 조 직 : 4개과, 1개 사업소



□ 정 · 현원 : 134명 / 132명

(단위 : 명)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8·9급	연구직
계	134/132	1/1	5/5	21/21	42/42	45/41	11/13	9/9
환경정책과	20/20	1/1	1/1	4/4	7/7	5/7	2/0	-
기후대기과	24/23	-	1/1	5/5	9/9	7/7	2/1	-
수자원관리과	23/23	-	1/1	5/5	9/9	8/5	0/3	-
산림녹지과	22/22	-	1/1	5/5	9/9	7/6	0/1	-
산림환경연구소	45/44	-	1/1	2/2	8/8	18/16	7/8	9/9

□ 예 산 : 5,940억원 정도

(단위 : 천원)

구 분	합 계	정책사업비	행정운영비	비 고
계	594,021,923	588,694,023	5,327,900	
환경정책과	42,715,223	42,629,483	85,740	
기후대기과	153,024,379	152,957,731	66,648	
수자원관리과	235,559,691	235,497,597	62,094	
산림녹지과	131,990,919	131,897,564	93,355	
산림환경연구소	30,731,711	25,711,648	5,020,063	

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"> 기후변화 대응대책 수립 및 온실가스 목표관리제 추진 저탄소생활 실천문화 확산
	미세먼지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 미세먼지 관리 종합계획 수립 친환경(전기차, 수소차) 보급, 수소충전소 구축
	대기관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 대기관리권역 시행계획 수립 총량관리사업장 총량 할당·조정, 배출사업장 인·허가
	생활환경팀	<ul style="list-style-type: none"> 환경분쟁 알선·조정·재정 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"> 국가(유역)물관리위원회 운영 대응, 충북물포럼 운영 지하수 관리계획 수립, 보전개발이용, 먹는 물 공동시설 관리
	수계관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 대청호 특별대책지역, 수변구역 관리 한강·금강 수계관리기금 운용 관리
	수질총량팀	<ul style="list-style-type: none"> 수질오염총량 기본·시행계획 수립 과학적인 수질관리를 통한 오염원 저감
	상수도팀	<ul style="list-style-type: none"> 수도정비 기본계획, 상수도 시설확충 및 관리 댐 주변지역 지원, 친환경보전 및 관광활성화 지원
	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"> 산림사업 추진계획 수립, 청정임산물·산림소득 증진사업 산림사업 법인관리, 독립가·임업후계자·신지식인 육성
	산림보호팀	<ul style="list-style-type: none"> 산불예방 대책, 산림병해충 방제계획 수립 시행 백두대간 지역주민 소득사업 지원, 생태복원사업 추진
	녹지조성팀	<ul style="list-style-type: none"> 조림, 숲가꾸기 사업계획 수립시행, 무궁화 육성 수목원·지방정원, 도시숲 조성, 녹색자금 공모사업 추진
	산지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> 산사태 예방대책 및 사방, 임도 시설 확충, 입목별채 목재수급·이용가공, 산지전용(토석) 허가·협의
	휴양문화팀	<ul style="list-style-type: none"> 자연휴양림, 치유의 숲, 산림레포츠 시설, 숲길 조성 산림교육시설 확충, 산림교육전문가 양성 및 일자리 창출
산림환경연구소	산림환경과	<ul style="list-style-type: none"> 미동산 수목원 운영·관리, 조령산 자연휴양림 운영·관리 산림문화체험 행사, 목재문화 체험·보급, 전시시설 관리
	임업시험과	<ul style="list-style-type: none"> 수목원 연구기반 구축, 농산촌 소득원개발 연구 추진 지역적응시험 공동연구, 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 : 38개소(매립 11, 소각 11, 재활용 9, 음식물 7)
- 공공폐수처리시설 : 31개소(산업단지 28, 농공단지 3)
- 상·하수도시설 : 1,904개소(정수장 19, 소규모시설 1,544, 하수도 341)
- 가축분뇨 처리시설 : 6개소(연계처리 3, 개별처리 3)

□ 도시대기오염 측정망

- 28개소(청주8, 충주4, 제천3, 보은1, 옥천1, 영동1, 증평1, 진천2, 괴산2, 음성2, 단양3)

□ 상·하수도 보급률

구 분	2019	2018	2017	2016	비 고
상수도 보급률	92.8%	92.2%	92.2%	91.1%	
하수도 보급률	87.9%	87.7%	86.5%	85.8%	

※ 전국 평균('19. 12월 기준) : 상수도 97.3% / 하수도 94.3%

□ 상수원보호구역

- 상수원보호구역 : 9개소(6개시군), 구역면적 110.1km²
- 수질보전 특별대책지역 : 637.03km² (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 18, 조성중 1, 사설 3)

Ⅱ. '21년도 비전과 추진전략

비
전

자연과 사람이 상생하는 청풍명월 충북 실현



— 4개 전략목표 17개 이행과제 —

전 략	자연이 살아 숨쉬는 지속가능한 환경조성	선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성	효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 조성	삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현
이 행 과 제	<ol style="list-style-type: none"> ① 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전 ② 도민과 함께하는 거버넌스 기반구축 ③ 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성 ④ 폐기물 재활용을 통한 자원순환 사회 기반 구축 	<ol style="list-style-type: none"> ① 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현 ② 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성 ③ 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상 ④ 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축 ② 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수생태계 조성 ③ 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리 ④ 도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화 ⑤ 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성 	<ol style="list-style-type: none"> ① 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축 ② 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충 ③ 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림 일자리 창출 ④ 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

Ⅲ. 전략목표별 추진상황

전략목표 1

자연이 살아 숨 쉬는 지속가능한 환경조성

여 건

- 코로나19 계기로 기후변화 대응 및 저탄소 사회전환 중요성 부각
 - 자연·생태계 보전 등 지속 가능성에 기초한 발전전략의 중요성 증대
 - 생활환경 녹색 전환으로 기후·환경 위기 대응 안전망 공고화
 - 자연환경의 지속가능성 우려와 생태계 변화 위협성 증가
 - 생물다양성 보전, 도시생태계 조성, 야생동물 피해예방
 - 보전과 이용이 조화될 수 있도록 환경 영향평가 내실화
 - 폐기물 감량 및 재활용을 통한 자원순환사회 조성 요구
 - 1회용품 줄이기 공공기관 선도적 실천으로 쓰레기 감량
 - 폐자원의 재활용 기능 강화를 통한 자원순환 기반 구축
- ➔ 도민이 체감하는 지속가능한 환경가치 증진 필요성 대두

이 행 과 제

- 1 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전
- 2 도민과 함께하는 거버넌스 기반 구축
- 3 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성
- 4 폐기물 재활용을 통한 자원순환사회 기반 구축

1 도민이 참여하는 지속가능한 환경보전

□ 환경의식 고취를 위한 도민 협력사업 추진

- 환경보전기금 지원사업 운영 활성화 : 13개 사업, 29억원
 - 미세먼지 없는 녹색마을 만들기(0.6억), 생태계 교란생물 퇴치(2.5억) 충청북도지속가능발전협의회 활성화 지원(2.9억) 등 13개 사업(29억)
- 환경의식 고취를 위한 “제26회 환경의 날” 행사
 - 무심천 정화 활동 실시(도내 환경단체, 공무원 등 200명)
 - 일회용품 사용 줄이기, 분리배출 등 SNS 홍보
- 충청북도 환경백서 발간(200부) : 11월중
 - 환경정책 추진성과 및 발전방안 등 수록

□ 친환경 소비문화 형성을 위한 녹색제품 구매 활성화

- 충북 친환경생활지원센터 운영강화 : 2억원
 - 친환경 소비문화 캠페인(11회), 환경마크 인증(1개소)
 - 녹색제품 판매장소 설치운영 모니터링(27개소)
- 친환경 녹색제품 구매 활성화 추진 : 총 구매액 대비 32%
 - 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
- 제22차 한·중·일 환경장관 회의 개최 : '21년 11월 (예정)
 - 양자회담, 기조연설, 공동합의문 서명식 등 ※ 온라인 개최 등 검토
- 환경분야 우수 시·군 평가 시상(연말) : 5개 분야 12개 지표
 - 자원순환, 환경보전, 탄소중립, 상하수도, 환경일반 분야 종합 평가

2 도민과 함께하는 거버넌스 기반 구축

□ 지속가능한 민·관 환경거버넌스 운영체계 확립

- 지속가능 발전협의회 활성화 지원 : 2.9억원
 - 정기총회 및 운영위원회(4회), 충북포럼(7회), 기자활동가 모집(14명) 등
- 충북 녹색환경지원센터 운영 지원 : 6.7억원
 - 환경개선 연구사업(4개 과제), 환경인재 인턴십 운영(3개 기관, 14명), 소규모 사업장 기술지원 등 컨설팅(119개 업체) 등
- 환경단체 및 민간전문가와 간담회 개최 등 협력강화 : 15회
 - 민관합동 환경교육 및 지속협 활성화 방안 간담회(시군별) 등

□ 참여·실천 중심 환경교육을 통한 도민 의식 고취

- 환경교육 활성화를 위한 충북환경교육센터 운영 : 1.5억원
 - 환경교육(11,000명) 및 한마당 행사(500명, 온라인), 교재개발(10개 분야) 등
- 환경분야 비영리민간단체 공익활동 지원 : 보은군환경지킴이 등 5개 단체
 - 자연과 함께하는 환경교육 145명(6. 25, 7. 21. ~ 9. 1.), 수중 정화 활동 90명(6. 20.), 전국청소년 환경 문예공모전(11. 7.) 등

□ 환경전문 국책기관 전략적 유치

- 지속가능한 환경역량 강화를 위한 환경 전문기관 설치 : 3개소
 - 한국환경공단연수원(제천) : '21. 9. 준공, '21. 12. 개원식(예정)
 - 기상기후인재개발원(진천) : 기본 및 실시설계 중('20. 9. ~ '22. 4.)
 - 화학재난합동방재센터(충주) : '21. 9. 착공, '22. 7. 준공(예정)
- 저탄소 녹색경제 실현을 위한 전문기관 유치 : 1개소 신규
 - 온실가스종합정보센터 청사이전(오송 스퀘어빌딩) : '21. 3. 26.

3 생태자원 보전·이용으로 쾌적한 자연환경 조성

□ 생태자원 조성 및 복원

- 우암산 도시 생태 축 복원사업 추진('21~'22, 70억원) : 40% 신규
- 생태탐방로 조성사업 추진 : 2개소, 95억원
 - 단양 남한강 수변 국가생태문화탐방로 설치('19~'22, 59억원) : 40%
 - 단양 느림보 생태탐방로 설치('19~'22, 36억원) : 80%
- 도시생태 휴식 공간조성 사업추진 : 2개소, 50억원
 - 제천 솔방죽('20~'22, 30억원) : 35%, 충주 수안보('20~'22, 20억원) : 40%
- 단성(옛단양) 생태공원 조성사업 추진('19~'22, 90억원) : 45%
- 청주 무터골 어린이생태체험공간 조성사업 추진(5억원) : 100% 신규

□ 생물자원 보전 및 야생동물 피해예방체계 강화

- 생물자원 보전기관 지원사업 : 2개 사업, 12억원
 - 서식지외 보전기관 연구(1억원) : 70%
 - 생물자원 보전시설 설치(수달사 증축, 맹수사 신축, 11억원) : 70%
- 야생동물 피해예방대책 추진 : 3개 사업, 24.7억원
 - 야생동물 피해예방시설 설치(14억원) : 376건, 12.5억원
 - 피해방지단 운영(11억원) : 멧돼지 5,615마리 포획, 9.3억원
 - 야생동물로 인한 피해보상(9억원) : 428건, 2.9억원
- 생태계교란 생물 퇴치사업(가시박, 베스 등, 2.8억원) : 87%
- 야생동물센터 운영·설치 지원(충북대학교산학협력단) : 6.9억원
 - 센터운영(4.93억원) : 70%, 전시·교육시설 설치(2억원) : 50%
- 멸종위기 종 공존문화 조성사업 추진(0.1억원) : 75%

□ 지질학적 생태문화적 공간 조성 및 관리

- 단양국가지질공원 운영(2억원) : 70% 신규
 - 홍보 동영상 제작(4편), 해설사 교육실시(3회, 20명), 팸투어(2회, 20명)
- 괴산 생태관광지역 지정 및 육성(산막이옛길, 0.8억원) : 93%

4 폐기물 재활용을 통한 자원순환사회 기반 구축

□ 공공 폐기물처리시설 확충으로 폐기물의 안정적 처리

- 생활폐기물 매립시설 조성 : 3개소, 619억원
 - 청주('16~'22, 401억원, 1,182천m³) : 20%
 - 보은('20~'22, 62억원, 60천m³) : 10%
 - 단양('21~'23, 156억원, 190천m³) : 기본 및 실시설계용역 중 신규
- 생활폐기물 소각시설 설치 : 3개소, 822억원
 - 충주('21~'24, 445억원, 100톤/일) : 기본설계 중 신규
 - 진천·음성 광역('18~'23, 198억원, 50톤/일) : 기본 및 실시설계용역 중
 - 단양('20~'23, 179억원, 40톤/일) : 기본 및 실시설계용역 중
- 음식물류폐기물 처리시설 설치 : 3개소, 637억원
 - 청주('21~'25, 484억원, 270톤/일) : 사업방식 변경 검토 중 신규
 - 진천('17~'21, 125억원, 40톤/일) : 70%
 - 단양('20~'23, 28억원, 15톤/일) : 기본 및 실시설계용역 중

□ 폐자원 재활용 활성화를 통한 자원 선순환 실현

- 재활용 촉진을 위한 생활자원회수센터 설치 : 2개소, 204억원
 - 청주('19~'22, 109억원, 50톤/일, 선별기 등) : 기본 및 실시설계용역 중
 - 진천·음성 광역('20~'22, 95억원, 40톤/일, 선별기 등) : 5%
- 친환경에너지타운 조성 : 2개소, 111억원
 - 괴산('18~'22, 59억원, 주민소득사업 등) : 기본 및 실시설계용역 중
 - 음성('16~'21, 52억원, 주민편의시설 등) : 47%
- 농촌 환경 개선을 위한 폐자원 수거 보상(28.5억원) : 23.5억원
 - 농촌폐비닐 16,553톤 18.6억원, 농약빈병 261톤 4.9억원

□ 폐기물 처리 안전성 확보 관리 강화

- 제천 왕암 폐기물매립장 안정화사업('17~'22, 98억원) : 98%
- 폐기물처분부담금 부과·징수(11개 시·군, 36.5억원) : 100%
- 폐기물처리업 종사자 등에 대한 교육 실시(8회, 900명) : 7회, 666명(사이버)

전략목표 2

선제적 기후변화 대응으로 깨끗한 대기환경 조성

여 건

- 기후변화 대응과 지속가능한 발전을 위해 온실가스 감축 필요
 - 신 기후체제 대응 효율적인 온실가스 감축 정책 추진
 - 도민 참여 저탄소 친환경생활 실천문화 확산
 - 미세먼지에 대한 도민의 관심과 적극적인 대응 요구 증대
 - 미세먼지 종합대책 및 비상저감조치 시행으로 도민건강 보호
 - 친환경자동차 보급 확대로 배출가스 없는 청정 대기질 조성
 - 미세먼지 줄이기 범도민 실천운동 확대로 도민 공감대 조성
 - 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 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현
- 2 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성
- 3 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상
- 4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

1 기후위기 대응역량 강화로 탄소중립 실현

□ 신 기후체제 대응 온실가스 체계적 감축

- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 추진(도·시군)
 - 2021년 온실가스 감축목표 32%, 외부감축사업 발굴·등록(10월)
- 탄소포인트제 참여가구 확대(134,400가구, 2.9억원) : 147,155가구
- 자동차 탄소포인트제 운영(316대, 0.2억원) : 298대, 94%
- 비산업 부문 사업장 온실가스 진단사업 지원(도·시군) : 2.8억원
 - 컨설턴트(54명), 그린리더 양성(145명), 캠페인·홍보(26회), 컨설팅(1,463회)
- 충청북도 기후변화 대응계획 수립(1.8억원) : 용역중 신규
- 온실가스 감축설비 지원사업(청주, 8.6억원) : 2개소(완료), 100% 신규

□ 전략적인 기후변화 대책 수행으로 기후탄력성 강화

- 제3차 충청북도 기후변화 적응대책 시행계획 수립(1억원) : 용역중 신규
- 기후변화 취약계층 지원사업(진천, 0.6억원) : 0.6억원, 100% 신규
 - 여름철 폭염대비 어린이 놀이시설 창호개선, 바닥포장, 그늘막 설치
- 환경기초시설 탄소중립프로그램 추진(4개소, 19억원) : 4개소, 73% 신규
 - 준공 2개소(충주1, 영동1), 공사 중 2개소(보은1, 영동1)

□ 저탄소 친환경생활 실천문화 확산

- 기후변화 교육센터 운영 지원(0.8억원) : 340회 7,449명
 - 기후학교(280회 5,515명), 생물다양성학교(50회 870명), 기후변화 대응교육(10회 1,064명)
- 기후변화주간(4. 22 지구의 날), 친환경교통주간(9. 22 세계 차 없는 날) 운영
 - 기후변화주간 : 소등행사(4.22.), 탄소중립 숲섬캠페인 추진(4.23.~7.31.)
 - 친환경교통주간 : 코로나19 여파로 미추진(환경부 미추진)

2 미세먼지 걱정 없는 맑고 깨끗한 푸른 하늘 조성

□ 미세먼지 발생원 집중 감축을 통한 저감효과 극대화

- 전기자동차 및 전기이륜차 보급사업(4,691대, 1,991억원) : 3,517대 공약
 - 전기자동차(4,301대) : 3,247대, 전기이륜차(390대) : 270대
- 수소자동차 보급 및 수소충전소 구축(1,092대, 2개소, 695억원)
 - 수소자동차(1,092대) : 394대, 수소충전소(2개소) : 실시설계 및 기자재 제작 중
- 어린이 통학용 경유차 LPG 전환사업(178대, 12.5억원) : 167대
- 운행경유차 및 건설기계 배출가스 저감사업(26,574대, 657.9억원) : 19,373대
 - 조기폐차(18,454대) : 13,866대, 저감장치(6,726대) : 4,191대, LPG화물차(958대) : 958대
 - 건설기계 : 엔진교체(368대) : 317대, 배출가스 저감장치 부착(68대) : 41대
- 주유소 유증기 회수설비 지원사업(95개소, 16.2억원) : 95개소, 16.2억원
- 가정용 저녹스 보일러 확대 보급(8,435대, 60.7억원) : 5,935대, 42.7억원

□ 민·관 협력 강화로 체계적인 미세먼지 관리강화 방안 마련

- 충청북도 미세먼지 관리 종합대책 추진
 - 미세먼지 관리 추진상황 보고회(1회) : 하반기 추진(11월)
 - 미세먼지관리 시행계획 추진 : 시행계획 수립완료('21. 4.), 실적제출('21. 10.)
- 충청북도 미세먼지 관리대책 민·관협의회 운영 : 위원회 재구성('21. 4.)
- 충청권 푸른하늘포럼 운영(4개 시·도, 금강청, 2회) : 1회

□ 고농도 미세먼지 대응체계 강화로 도민건강보호

- 고농도 미세먼지 대비 비상저감조치 및 계절관리제 시행
 - 공공기관 차량2부제, 민간차량 운행제한, 사업장 가동시간 조정 등 : 1회 발령
 - 사업장 집중감시, 집중관리도로 및 집중관리구역 지정·운영 등
- 대기오염측정망 확충(2개소, 3.9억원) : 1개소(증평) 설치완료, 1개소(영동) 시운전 중
- 도민대상 미세먼지 바로알기 프로그램 운영(700회, 1.3억원)
 - 미세먼지 바로알기 교육 314회, 미세먼지 전문강사 양성 40명
- 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진(캠페인·토론회 등, 1억원)
 - 홍보영상(30초), 미디어(전광판 이파트) 홍보 30,600회, 기후천사 네트워크 구성(6. 4.)

3 쾌적한 생활환경 조성으로 도민 삶의 질 향상

□ 생활환경 위해요소 제거 및 신속한 환경 피해구제

- 충청북도 환경분쟁조정위원회 운영 : 10건(완료 4, 추진중 6)
 - 환경피해 분쟁 조정 및 층간소음·악취 등 생활불편 해소
- 환경성 석면 노출 피해자 및 유족 지원(60명, 1억원) : 47명, 0.3억원
- 석면 슬레이트 철거 및 지붕 개량 지원(2,923동, 102억원) : 1,856동, 63%
- 슬레이트 건축물 전수조사 실시 : 67,857동, 88백만원 **신규**
 - 시군별 위탁사업자 선정, 건축물 용도별 현지실사 추진
- 환경오염 건강영향조사 관리 및 조치 : 청주, 2억원 **신규**
 - 청주 북이면 주민 건강영향조사 용역 완료(20.12.) 및 환경부 장관 방문(21.9.)
- 군·공항 소음 영향도 소음조사 및 피해보상 지원 : 청주, 충주

□ 맞춤형 환경보건 관리로 도민 건강 보호

- 실내공기질 관리방안 및 개선대책 수립
 - 건강취약계층 다중이용시설 실내공기질 검사(70개소) : 38개소
 - 생활주변 방사선 안전관리를 위한 라돈 측정기 대여(108대) : 114건
 - 충청북도 라돈 관리계획 수립 추진 : 실내 라돈조사 3,100호
- 어린이 활동공간 환경안전관리 및 지도·점검(300개소) : 91개소
- 인공조명에 의한 빛공해 방지대책 추진
 - 빛공해 방지를 위한 시행계획 수립(공고 및 의견 수렴 종료)
- 지역토양보전계획 수립 및 토양오염실태조사 추진(135개소) : 134개소
 - 지역토양보전계획 수립 연구용역 완료(환경부 협의 중)

□ 환경관련업 관리 강화로 깨끗한 환경 조성

- 환경 관련업체 등록 및 지도·점검(6종, 137개소) : 88개소
- 환경 관련업체 인·허가 관리 및 신규 기술인력 전문교육 지원 : 11명

4 기업환경 관리 강화로 안전한 산업환경 조성

□ 환경오염물질 배출 사업장 체계적 관리기반 구축

- 환경오염물질 다량 배출업체 실시간 감시(TMS 114개소, 6.8억원) : 6.8억원
- 소규모사업장 방지시설 설치 지원(95개소, 99.5억원) : 100개소, 99.5억원
- 미세먼지 불법·과다 배출예방 감시(88명, 18억원) : 88명, 18억원
- 드론 활용 미세먼지 3차원 추적 관리(2대, 6.2억원) : 6.2억원
- 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 시행(96개소) : 102개소
- 대기환경관리 세부 시행계획, 다량배출사업장 총량할당 및 관리

□ 환경오염사고 예방 및 화학물질 안전관리 강화

- 산업단지 완충저류시설 설치('21~'24) : 1개소, 79억원 신규
- 충주(중원산업단지) : 설계 중
- 산업단지 공공폐수처리시설 설치('21~'24) : 3개소, 548억원 신규
- 충주(1~5산업단지), 음성(인곡, 대풍산업단지) : 설계 중
- 미세먼지 다량 배출 사업장 자발적 감축 협약(15개소) : 35개소 공약
- 산업단지 특정대기유해물질 관리 강화(14개소, 0.1억원) : 15개소, 0.1억원
- 충청북도 화학물질 안전관리 위원회 운영 : 15명(당연직 6, 위촉직 9)

□ 맞춤형 환경기술 지원으로 환경관리 실효성 제고

- 민간 환경기술 자문단 운영(14명, 58개 업체, 0.1억원) : 17명 26개 업체
- 영세업소 환경기술 지원(환경교육, 600개 업체, 1.1억원) : 435개 업체, 1.1억원
- 화학물질 배출저감 협의체 구성·운영 : 8개소(디클로로메탄 다량 배출업소)

전략목표 3

효율적 수자원관리로 깨끗한 물 환경 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 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축
- 2 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수생태계 조성
- 3 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리
- 4 도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화
- 5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

1 지속가능한 수자원 확보 및 물 경쟁력 기반 구축

□ '물' 관련 현안사항 정책 대응 시스템 구축 강화

- 국가(유역)물관리기본(종합)계획 반영 적극 건의 추진 신규
 - 미호강 프로젝트 및 다목적댐 운영개선과 하류지역 재해예방 대책
 - 광역상수도의 적정 배분 및 조기 공급 대책(물이용·배분)
- 국가물관리위원회 민간위원 위촉 방문·건의 지속 추진 신규
 - 충북지역 민간위원 위촉 및 물 관련 지역현안 방문 건의·협조 요청

□ 지하수 및 먹는 물 공동시설 안전관리 강화

- 체계적인 지하수 관리를 통한 수자원 보전 기반 구축(1.64억원) : 66개소, 85%
 - 지하수 보조 관측망 설치(4개소, 1.2억원) : 추진 중 4개소
 - 지하수 방치공 찾기 신고 보상금 지원(43개소, 0.04억원) : 추진 중 43개소 신규
 - 지하수 방치공 원상복구 지원(19개소, 0.4억원) : 완료 11개소, 추진 중 8개소
- 물 중심의 마을공동체 도량살리기 사업(5.6억원) : 22개소, 90%
- 약수터 등 먹는 물 공동시설 수질관리 및 시설개선 : 73개소, 100%
 - 먹는 물 공동시설 수질검사 및 환경정비(4회, 73개소)
- 안전하고 깨끗한 물놀이형 수경시설 관리 : 65개소, 100%
 - 금강유역환경청, 도·시군 합동점검(연 1회 이상)

□ 수평적 네트워크 구축 및 스마트 물산업 육성지원

- 물 환경 정책기능 강화를 위한 '충북물포럼' 활성화 지원 : 0.25억원, 100%
 - 물포럼 토론회(11월), 간담회(12월 추진)
- 스마트 물 산업 육성을 위한 네트워크 구축 : 0.24억원, 100%
 - 토론회 및 세미나 추진('21, 11.)

2 수계관리사업의 효과적인 추진으로 깨끗한 수생태계 조성

□ 상수원관리지역 내 주민지원 기금사업 추진

- 일반지원 기금사업(5개 시·군, 134억원) : 132억원, 98%
 - 상수원관리지역 주민 소득증대, 복지증진, 오염물질 정화 등
 - 한강수계(19억원) : 19억원, 금강수계(115억원) : 113억원
- 우수 주민지원사업 특별지원(9개소, 43억원) : 36억원, 83%
 - 한강수계(1개소, 15억원) : 11억원, 금강수계(8개소, 28억원) : 25억원

□ 수질개선 기금사업으로 깨끗한 수생태계 조성

- 수질보전과 연계되는 친환경 청정사업(8개소, 53억원) : 42억원, 81%
- 상수원관리지역 등 수질환경개선사업 기금지원(20억원) : 16.6억원, 83%
 - 상수원관리지역 수질개선 사업(19.7억원) : 16.3억원
 - 대청호 및 충주호 수질관리선 운영·관리(0.3억원) : 0.3억원
- 댐 주변지역 환경기초시설 설치·운영 기금지원(647억원) : 539억원, 83%
 - 한강수계(444억원) : 326억원, 금강수계(203억원) : 213억원

□ 지역주민과 함께하는 수생태계 관리 사업 전개

- 민간이 참여하는 수질보전활동 지원사업(0.9억원) : 0.9억원, 100%
 - 공모·선정·보조금 교부(1~3월), 중간평가·추가공고(6~7월), 추가선정·교부(8월)
- 상수원의 안정적 이용을 위한 '조류정보제' 시행
 - 녹조대책 상황실 운영 및 관계기관별 추진체계 구축('21.5.3.~)
 - 수변구역 순찰 43회, 수질오염원(오수처리시설 등) 점검 80개소

3 건강한 물환경 조성 및 수질오염총량 관리

□ 먹는 물 안전관리 강화로 도민 신뢰도 향상

- 지하수자원 보호를 위한 수질개선부담금 부과 장수(18억원) : 10.1억원, 56.3%
- 6개 업체(먹는샘물 제조업 4, 기타샘물 제조업 2)
- 먹는샘물 수질관리 강화로 안전성 확보
- 먹는샘물 제조업체 등 지도·점검(연2~4회, 16개소*, 124품목) : 3회, 93품목
* 먹는샘물 제조업 4, 먹는샘물 유통전문판매업 2, 기타샘물 제조업 2, 정수기 제조업 4, 정수기 수입판매업 4

□ 한·금강수계 수질오염총량 관리 추진

- 한·금강수계 오염총량관리 기본계획 승인 및 시행계획 수립
- 기본계획 승인 : 한강(21.8. / 7개시·군(10개 유역)), 금강(21.6. / 8개시·군(10개 유역))
* 목표수질 설정, 단위유역 및 시·군별 할당·개발부하량 산정
- 시행계획 수립 : 한강(21.9./1개시·군(1개 유역)), 금강(21.9./8개시·군(8개 유역))
* 연차별 지역개발계획 및 오염삭감계획 수립
- 오염총량관리 시행계획 이행평가 추진
- 이행평가 제출(21.5.) : 할당부하량 준수, 개발 및 삭감계획 이행
- 수질 및 유량 조사 : 오염물질 배출·삭감시설, 단위유역 내 하천
※ 오염총량관리 시행계획 이행지역은 목표수질을 2회 초과한 지역으로 한강수계는 해당 없음

□ 수생태계 건강성 확보를 위한 오염원 관리 강화

- 비점오염원 저감사업(5개소, 청주, 제천, 영동, 증평, 음성 / 42억원) : 34억원, 81%
- 가축분뇨공공처리시설 기반 확충(2개소, 진천, 음성) / 25억원) : 25억원, 100%
- 가축분뇨공공처리시설 운영·관리실태 점검(4회, 6개소, 18회) : 3회, 6개소, 12회
- 가축분뇨 업무담당자 교육(1회) : 12월 추진 예정(집합교육)
- 수질오염 저감을 위한 가축분뇨 관리실태 점검(2회, 150개소) : 1회, 92개소

4 도민 안심 수돗물 공급 및 수자원 관리 강화

□ 상수도 시설확충 및 개선으로 보편적 물 복지 실현

- 농어촌생활용수 개발사업(10개 시·군, 212억원) : 18개소, 81%
 - 공사완료 2개소, 공사중 12개소, 설계완료 1개소, 설계중 3개소
- 유수율 제고사업(2개 시·군, 20억원) : 2개소(공사중), 85%
- 지방상수도 현대화사업(11개 시·군, 589억원) : 13개소, 78%
 - 노후정수장 개량(4개소, 130억원), 노후관망 정비(9개소, 459억원)
 - 공사 중 7개소, 설계 중 6개소
- 소규모수도시설 분산형용수공급체계 구축(영동, 5억원) : 1개소(설계 중), 98% **신규**
- 소규모수도시설 개량사업(10개 시·군, 25억원) : 20개소, 87%
 - 공사완료 15개소, 공사 중 5개소
- 낙후지역 먹는 물 수질개선사업(10개 시·군, 135억원) : 111개소, 79%
 - 공사완료 69개소, 공사 중 42개소

□ 선제적 수질관리 강화로 국민 안심 수돗물 공급

- 스마트지방상수도지원사업(11개 시·군, 240억원) : 12개소(공사중), 68%
 - 관망관리(11개소, 235억원), 자산관리시스템 구축(단양, 5억원)
- 노후상수관로 정밀조사 지원사업(6개 시·군, 11억원) : 6개소(용역중), 72%
- 정수장 위생관리 개선사업(3개 시·군, 43억원) : 3개소, 80% **신규**
 - 공사완료 1개소, 공사 중 2개소
- 상수원부터 정수처리까지 수질검사·관리 강화
 - 상수원보호구역 지정·관리(6개 시·군) : 9개소, 110.1km²
 - 수돗물 수질검사 관리강화(11개 시·군) : 정수장 19개소, 소규모시설 1,544개소

□ 물 관리 강화로 수자원의 효율적 보전·이용·개발

- 수자원관리 지원사업(7개 시·군, 49억원) : 12개소, 81% **신규**
 - 공사완료 4개소, 공사 중 5개소, 설계중 3개소
- 충청북도 수자원관리위원회 운영 : 1회(2건) 심의

5 하수도 인프라 확충으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 건강한 수질환경 조성을 위한 공공하수처리시설 확대

- 공공수역 수질개선을 위한 하수처리장 확충(141억원) : 20개소, 75%
 - 공공하수처리시설 신설·증설, 개량(7개 시·군)
 - 설계중 15개소, 공사중 5개소
- 도시지역 침수예방을 위한 침수대응시설 설치(299억원) : 7개소, 71%
 - 빗물펌프장 및 우수관로 등 설치(청주4, 충주2, 제천1)
 - 설계중 5개소, 공사중 2개소
- 수질개선을 위한 면단위하수처리장 설치(4억원) : 1개소, 60%
 - 면단위하수처리시설, 하수관로 설치(진천) : 설계중

□ 농어촌마을 하수도정비로 쾌적한 생활환경 조성

- 농촌마을 공중위생 향상을 위한 농어촌마을하수도 정비사업(331억원) : 50개소, 71%
 - 마을하수처리시설, 하수관로 설치 등(9개 시·군)
 - 설계중 24개소, 공사중 21개소, 완료 5개소
- 생활환경 및 수질 개선을 위한 하수관로 정비사업(647억원) : 34개소, 75%
 - 우수·우수관로 및 차집관로 설치(10개 시·군)
 - 설계중 13개소, 공사중 16개소, 완료 5개소
- 노후 하수관로 정밀조사 지원(34억원) : 6개소, 70%
 - 하수관로 상태평가, 노후관 정비계획 수립(6개 시·군), 설계중 6개소
- 자정능력 향상을 위한 생태하천 복원(74억원) : 5개소, 70%
 - 자연형 호안조성, 수질정화습지 설치 등(5개 시·군)
 - 설계중 2개소, 공사중 3개소

□ 하수처리수 효율적 활용 및 공공하수도 운영 효율성 제고

- 물자원의 효율적 활용 위한 하수처리수 재이용시설 설치(107억원) : 1개소, 70%
 - 하수처리수 재이용시설, 공급관로 설치(청주) : 공사중
- 공공하수도 관리실태 점검·평가 실시
 - 공공하수도 관리청(11개 시·군)별로 실시(4~11월)
 - 하수도 정책, 하수도 운영, 하수도 서비스 분야

전략목표 4

삶을 바꾸는 숲, 행복한 충북 구현

여 건

- 산림생태계 건강성 증진과 산림재해·산지보전 대책 요구 증가
 - 백두대간(정맥) 생태축 복원 및 주요 보호지역 관리체계 강화
 - ICT, 드론 기술을 접목한 산림재해·산지보전 대응 시스템 구축
- 미세먼지·폭염 등으로 생활권 녹지공간 확대 요구 증가
 - 도시녹지 수요에 대응하기 위한 다양한 그린인프라 조성 및 관리
 - 녹색 여가문화 인프라 구축을 위한 지방정원 확대 조성 추진
- 코로나 블루 등 변화된 사회환경으로 산림복지 욕구 증대
 - 산림휴양·치유·교육 등 산림복지서비스 제공 확대 추진
 - 산림복지 전문인력 육성 및 지역 일자리 창출 환경 마련
- 바이오 경제시대 산림생명자원 이용 활성화 방안 마련
 - 산림유전자원 조사 및 산림자원을 활용한 체험학습 개발 등

➔ 사람 중심의 지속가능한 선순환 산림정책 추진

이 행 과 제

- 1 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축
- 2 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충
- 3 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림일자리 창출
- 4 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

1 임업인 삶의 질 향상 및 산림재해 안전망 구축

□ 청정임산물 경쟁력 강화 및 소득증대

- 산림소득 경영기반 확충(7개사업, 95.7억원) : 79%
- 고부가 임산물 유통기반 구축(4개사업, 77.2억원) : 80%
- 임산물 산지종합유통센터 건립(2개소, 15억원) : 75%
- 미선나무 식품화 사업('19~'23, 60억원) : 1개소, 75%
- 임업정보 공유·전문인력 육성(4종, 2.9억원) : 75%
- 백두대간 보호지역 주민 지원사업(6개 시·군, 5.7억원) : 88%

□ 산림재해 대응 강화 및 재해 안전망 구축

- 산불예방 및 진화 체계 강화(2종, 28억원) : 85%
- 산불진화용 임차 헬기 운용(3대, 18억원) : 80%
- 산사태 취약지역 표지판 설치(215개소, 1.7억원) : 완료
- 산사태 발생 우려지역 실태조사(189개소, 1.4억원) : 완료 신규

□ 산림생태계 건강성 유지·증진

- 백두대간(정맥) 생태축 복원('20~'22, 58.1억원) : 1개소, 70%
- 도내 명산 폐기물 수거 처리 사업(9개소, 4.4억원) : 85% 신규
- 산림병해충 방제(3,658ha, 8.2억원) : 4,280ha, 117%
- 보호수 생육환경 개선(78본, 3.1억원) : 완료
- 소나무재선충병 방제(3종, 13.1억원) : 72%

2 지속가능한 산림자원 육성 및 생활권 녹색공간 확충

□ 지속적인 산림자원 육성과 체계적 관리

- 기능별 조림 사업(2,400ha, 181.4억원) : 1,670ha, 70%
- 생육단계별 숲 가꾸기 사업(12,520ha, 202.5억원) : 12,180ha, 97%
- 산림바이오 혁신성장 거점 조성('19~'21, 200억원) : 75% 공약
- 조림용 묘목생산 기반조성(2종, 3개소, 0.9억원) : 완료

□ 생활권 녹색 복지공간 확충

- 도시 바람길 숲 조성('20~'22, 200억원) : 1개소, 55%
- 미세먼지 차단 숲 조성(4개소, 73.5억원) : 80%
- 생활밀착형 숲 조성(3개소, 25억원) : 완료
- 미세먼지 저감 도시 숲 조성(22개소, 33.4억원) : 완료 공약
- 녹색자금 나눔숲·나눔길 조성(3개소, 20.2억원) : 2개소(완료), 1개소(조성중)
- 스마트가든 설치(11개소, 3.3억원) : 완료
- 자녀안심 숲 조성(4개소, 8억원) : 완료 신규
- 지방정원 조성(3개소, 180억원) : 1개소(설계중), 2개소(조성중)

□ 산림경영 기반시설 확충

- 임도시설 사업(6종, 90.9억원) : 93%
- 목재펠릿 보일러 보급(2종, 172대, 6.9억원) : 175대, 102%
- 목재산업시설 지원(3개소, 0.6억원) : 3개소, 70%
- 석재채취 환경피해 저감사업(3개소, 3.6억원) : 완료 신규

3 산림복지 기반 구축 및 활력있는 산림일자리 창출

□ 복합 산림문화·휴양 인프라 확충

- 자연휴양림 조성 및 보완(11개소, 138.9억원) : 1개소(설계), 2개소(완료), 8개소(공사중)
- 산림레포츠시설 조성(1개소, 2억원) : 기본설계 완료
- 치유의 숲 조성 및 보완(4개소, 152억원) : 1개소(설계중), 2개소(완료), 1개소(공사중)
- 별천지 숲 인성학교 조성('19~'22, 50억원) : 80%
- 도심형 유아 숲 체험원 조성(1개소, 1.5억원) : 완료

□ 생태관광 확대 및 건강한 여가문화 증진

- 우암산 둘레길 조성('20~'22, 100억원) : 기본 및 실시설계 중
- 지역특화 둘레길 조성('19~'21, 2개소, 39억원) : 완료
- 노천 효자길 조성(1개소, 3억원) : 80%
- 김홍도 길 조성('20~'21, 15억원) : 80%
- 도마령~힐링타운 숲길 조성('20~'22, 20억원) : 70%

□ 활력 있고 지속적인 산림 일자리 창출

- 사유림경영정보 DB 구축(7명, 0.7억원) : 0.6억원, 86%
- 산불감시원·전문예방진화대(1,663명, 241억원) : 181억원, 75%
- 산림병해충 예찰 방제단(88명, 15.5억원) : 13.1억원, 85%
- 공공산림 가꾸기(133명, 32.5억원) : 29.5억원, 90.7%
- 도시 숲·정원관리인 운영(10명, 1.9억원) : 1.5억원, 80%
- 건강한 숲 지킴이 작업단 운영(44명, 10억원) : 9.3억원, 93%
- 산사태 현장 예방단 운영(44명, 6억원) : 완료
- 산촌생태마을 운영매니저(9명, 1.9억원) : 1.6억원, 85%
- 산림서비스 도우미(86명, 21.2억원) : 18억원, 85%

4 생명자원 연구기능과 산림문화 전문성 강화

□ 임업기술 연구와 가치있는 산림자원 보존

- 생활권 수목진료 공립나무병원 운영(155건, 0.7억원) : 150건, 90%
- 산림유전자원 육성 공동연구(10과제, 1.7억원) : 85%
- 기후변화 대응 산림병해충 시험연구(2과제, 0.3억원) : 80%
- 임업소득증대 시험연구(1과제, 0.3억원) : 85%

□ 산림복지 수요를 충족하는 기반시설 개선

- 산림문화 체험 전문공간 시설개선(2개소, 0.7억원) : 완료
- 미동산수목원 특성화사업(5억원) : 1종, 완료
- 덕동생태숲 보완사업(2억원) : 완료
- 조령산자연휴양림 시설 보완(10억원) : 1개소, 20%

□ 도민과 함께하는 교육·문화의 가치 증진

- 산림교육센터 운영(17개 교육과정, 2.5억원) : 16개 과정, 94%
- 미동산수목원 문화체험 행사(2회, 0.1억원) : 완료
- 산림문화 체험교실 및 전시회 운영(5종, 1.5억원) : 90%

□ 선제적 산지재해 예방과 안전한 사방시설 관리

- 산사태·토석 유출 차단형 사방댐(28개소, 70억원) : 완료
- 유속에 의한 피해 저감형 계류보전(19km, 37억원) : 완료
- 생활권 수계보전형 산림유역관리(3개소, 34억원) : 90%
- 사방시설 기능유지형 안전관리(4종, 8억원) : 완료

IV. 주요 현안사업

1. 우암산 도시생태 축 복원사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 청원구 율량동 산 136-7번지 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2022년(2년간)
- 총사업비 : 7,000백만원(국비 4,900, 시군비 2,100)
※ '21년 : 700백만원(국비 490, 시비 210)
- 사업량 : 210,457m²
- 사업내용 : 생태통로 및 법정보호 종 서식지 숲, 탄소저감 숲 조성, 자연계류지역, 생태습지, 경작지 생태복원, 야생초화원 및 생물서식처 조성 등

□ 필요성

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

□ 추진상황

- 설계용역 집행의뢰, 지방재정 투자심사 의뢰(중앙) : '21. 3.
- 제안서 접수 및 평가위원회 : '21. 4~5.
- 지방재정 투자심사(중앙) 완료 : '21. 5.
- 용역 제안서 작성기준 의견수렴 및 입찰공고 : '21. 6.
- 사유지 매입 【 68필지 202,326m² / 55필지 174,042m² 매입완료(80.8%) 】
- 실시설계용역 착수('21. 8 ~ '22 3.) : '21. 8.

□ 향후계획

- 공원조성계획 주민설명회 및 문화재 시굴 조사 용역 준공 : '21.11
- 사유지 협의매수 및 수용(13필지/28,284m²) : '21.11.
- 공사착공 및 준공 : '22. 4.~12.

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

2. 충주시 생활폐기물 소각시설 증설사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 충주시 성중두담길 21(클린에너지파크 내) 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2024(4년간)
- 총사업비 : 44,500백만원(국비 12,224, 도비 2,852, 시비 25,669, 기타 3,755)
※ '21년 : 1,092백만원(국비 300, 도비 70, 시비 630, 기타 92)
- 사업량 : 생활폐기물 소각처리시설 100톤/일 증설

□ 필요성

- 서충주 신도시 개발 및 대단위 산업단지 조성에 따른 외부 유입인구 증가 등으로 가연성 생활폐기물 배출량 증가
- 기존 공공폐기물 소각시설 용량(100톤/일) 부족으로 추가 설치를 통한 용량 확보 필요

□ 추진상황

- 사업계획 수립 : '19. 2.
- 입지선정 결정·고시 : '19. 9.
- 기본계획 및 타당성조사 완료 : '19.12.
- '21년 환경부 국고보조 신규사업 선정 : '20. 9.
- 재원협의 완료(원주청) : '21. 6.
- 공사(터키) 발주 및 기본설계 착수 : '21. 9.

□ 향후계획

- 실시설계 적격자 선정 : '22. 1.
- 공사 착공 : '23. 3.
- 공사 완료 : '24.12.

부서명	환경정책과	담당자	직 시설6급 성명 고은옥 ☎ 4043
-----	-------	-----	----------------------

3. 대기오염물질 다량배출사업장 총량관리제 추진

□ 개 요

- 근거 : 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 ※ '20. 4. 3 시행
- 대상 : 대기 1~3종 중 연간 NOx 4톤, SOx 4톤, 먼지 0.2톤 이상 배출사업장
- 우리도 시행지역 : 6개 시·군(청주, 충주, 제천, 진천, 음성, 단양)
- 주요내용 : 연도별 사업장 오염물질 배출허용총량 할당 및 배출 관리

<대기관리권역법 주요내용>

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

□ 필 요 성

- 전국적 초미세먼지(PM2.5) 오염이 심각해짐에 따라 권역별 대기 환경개선을 위한 대기관리권역 확대 지정(수도권, 중부권, 동남권, 남부권)

□ 추진상황

- 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 공포 : '19. 4. 2.
- 중부권 대기환경관리 기본계획 확정 : '20. 4. 3.
- 총량관리대상사업장 신고 및 최초할당 : '20. 7. 2.
- 2021년 상반기 대기오염총량 사업장 관리 : '21. 1. ~ 6.
 - 배출허용총량 가할당 사업장 재산정 완료(16개 사업장)
 - 대기오염물질 총량관리대상사업장 신규 허가(6개 사업장)
- 충청북도 대기환경관리 시행계획 용역(환경부 승인완료) : '21. 4. 16.

□ 향후계획

- 충청북도 대기환경관리 시행계획 삭감 추진실적 보고 : '21. 12.
- 대기오염총량 사업장 지속 관리

부서명	기후대기과	담당자	직 환경6급 성명 김진국	☎ 4332
-----	-------	-----	---------------	--------

4. 수소자동차 보급 및 충전인프라 구축사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 충주, 제천, 영동, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 69,486백만원(국비 23,550, 도비 3,808, 시군비 9,278, 자부담 32,850)
※ 수소자동차 0.7억/대, 수소버스 8.3억/대, 수소충전소 30억/개소
- 사업량 : 수소자동차 1,092대, 수소충전소 2개소
- 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

- '19년 수소충전소 5개소(본예산4, 추경1) 구축 : '19. 1. ~ '20.12.
※ 본예산 : 청주 오창·내수, 충주 연수동, 음성 생극면, 추경 : 제천시
- 수소자동차 323대 보급('19. ~ '20.) : '19. 5. ~ '20.12.
※ 도 1대, 청주 183대, 충주 109대, 제천 6대, 음성 24대
- '20년 수소충전소 2개소(청주 가로수, 괴산) 구축 : '20. 1. ~ '21. 6.
- '21년 수소충전소 2개소 부지 및 충전시스템제작업체 선정 : '21. 3. ~ '21. 10.
- 사업부지 : 청주(문의 문의IC 충전소), 진천(상신리 진천IC 충전소)
- 구축대행(한국가스기술공사), 충전시스템제작[청주,진천:광신기계공업(주)]
- '21년 수소충전소 설계용역 기본설계 실시 : '21. 8. ~
- '21년 수소자동차 394대 보급 : '21. 1 ~ '21. 10.
※ 청주 218대, 충주 80대, 제천 54대, 진천 5대, 괴산 15대, 음성 22대

□ 향후계획

- 수소자동차 보급공고 및 보급 : ~ '21.12.
- 충전소 설치공사 착공 및 준공 : '21.11. ~ '22. 8.

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

5. 지방상수도 현대화사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2024(8년간)
- 사업위치 : 11개 시·군
- 총사업비 : 416,489백만원(국비 208,248, 도비 60,051, 시군비 148,190)
※ '21년 : 58,886백만원(국비 37,280, 도비 5,060, 시군비 16,546)
- 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(청주·충주·증평·진천 노후관망, 단양·영춘 정수장) 설계 착수 : '20. 5.
- '19년 사업(괴산·음성 노후관망) 공사 착수 : '20. 12.
- '20년 사업(제천·영동·공천 정수장) 공사 착수 : '20. 12.

□ 향후계획

- 장기계속공사 추진으로 목표연도 내 사업 완료
- '21년 준공지구 : 단양 정수장, 보은 교사정수장, 영동 공천정수장

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

6. 하수처리장 확충 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015년 ~ 2025년(11년간)
- 사업위치 : 7개 시·군(청주, 제천, 영동, 증평, 진천, 괴산, 음성)
- 총사업비 : 361,427백만원(국비 161,737, 도비 25,702, 시군비 59,979, 수계기금 114,009)
- 2021년 : 14,146백만원(국비 7,521 도비 955, 시군비 2,223, 수계기금 3,447)
- 총사업량 : 20개소(신규 2, 계속 18)
- 사업내용 : 처리장 신설·증설·개량, 슬러지처리시설

□ 필 요 성

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

□ 추진상황

- 하수처리장 확충 계속추진(18개소) : '15. ~ '25.
- 하수처리장 확충 신규추진(2개소) : '21. ~ '23.

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계 착수 및 완료 : '21. 1. ~ 12.
- 설치인가신청 및 재원협의 : '21. 7. ~ 12.
- 설치인가 및 일상감사, 계약심사 : '22. 1. ~ 3.
- 공사 착공 및 준공 : '22. 4. ~ '25. 12.

부서명	수자원관리과	담당자	직 시설6급	성명 박성익	☎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)
※ '21년 : 9,000백만원(국비 5,850, 도비 945, 군비 2,205)
- 사업량 : 13.4ha
- 사업내용
 - 산림바이오센터 : 10,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 농가 및 기업지원실 : 5,000백만원(국비 70%, 지방비 30%)
 - 시험재배·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

- 옥천군관리계획 결정(변경) 용역추진 : '19. 5. 22. ~ '20. 5.20.
- 기본 및 실시설계 용역추진 : '19. 9. 6. ~ '20.12.24.
- 공사발주 및 계약 : '20.11.30. ~ 12.10.
- 산림바이오센터, 생산단지 조성공사 추진 : '21. 3. 12. ~ 현재

□ 향후계획

- 산림바이오 센터 등 건축공사 및 생산단지 조성 : '21. 11. ~ 12.
- 건축 및 조성공사 준공 : '21.12.

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

8. 우암산 둘레길 조성사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2022(3년간)
- 위 치 : 청주시 상당구 우암산 순환도로(삼일공원~어린이회관)
- 총사업비 : 10,000백만원(도비 7,500, 시비 2,500)
※ '21년 : 8,333백만원(도비 6,250, 시비 2,083)
- 사업량 : L = 4.2km
- 사업내용
 - 교통체계개선 : 양방통행→일방통행(삼일공원→어린이회관)
 - 보행환경개선 : 보도확장(토지보상 포함), 야간경관 개설, 와우숲조성

□ 필요성

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

□ 추진상황

- 우암산 둘레길 조성 기본구상(안) 보고 : '20. 4. 29.
- 시민사회단체 토론회 개최 : '20. 5. 29.
- 전문가 회의 개최(2회) : '20.6.3./6.16.
- 교통현황 분석 및 운영계획 수립 용역 완료 : '20. 11. 26.
- 일방통행(삼일공원→어린이회관) 교통안전시설 심의 통과 : '20. 11. 6.
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : '20. 12. 30~'21. 11. 9.
- 기본 및 실시설계 용역 중간보고 : '21. 4. 6.
- 우암산 둘레길 주변 지역주민 설명회(6개동) : '21.5.20./6.4./6.8.
- 노선내 주요 포인트별 개선방안 보고 : '21.6.2./6.16.
- 소규모 환경영향평가, 재해영향평가 용역 : '21.7.27~11.26

□ 향후계획

- 도시관리계획 변경결정, 도시계획시설 인가, 토지보상 등 : '21.11. ~'22.5.
- 조성사업 착수 및 준공 : '22. 3. ~ 12.30.

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

V. 대집행기관질문 후속조치 사항

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-06
질문제목	2050 탄소중립 충청도 로드맵 수립			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	○ 2050 탄소중립 실현을 위해 지역특성에 맞는 충청도 로드맵 수립 필요			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2050 탄소중립을 목표로 2030 로드맵을 포함한 '충청북도 기후변화 대응계획' 수립 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '충청북도 2050 탄소중립 실현 추진계획' 자체 수립* : '21. 4. 6 ○ '기후변화 대응계획 가이드라인' 수립(환경부) : '21. 4월 ○ '충청북도 기후변화 대응계획 추진계획' 수립 및 계약의뢰 : '21. 5월 ○ 조달청 구매업무 협의, 입찰공고 등 계약 추진 : '21. 6 ~ 7월 ○ '충청북도 기후변화 대응계획' 용역 착수보고회 개최 : '21. 8.17 <p>* 기후변화에 선도적으로 대응하고, 탄소중립에 대한 방향성 설정 및 의지 표명</p> <p style="text-align: center;">< 연구용역 개요 ></p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 용역명 : 충청북도 기후변화 대응계획 수립 용역 - (공간적 범위) 충청북도 전역 / (시간적 범위) 2022년 ~2031년(10년) ○ 계약금액/기간 : 119백만원/ '21. 7. 9 ~ ' 22. 5. 5.(10개월) ○ 주요내용 : 2050 탄소중립 비전 및 목표설정, 온실가스 감축 로드맵 수립 등 </div> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 중간보고회('22. 1월), 공청회('22. 3월), 최종보고회('22. 4) ○ 충청북도 기후변화 대응계획 수립 용역 준공 : '22. 5 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-07
질문제목	정부의 탄소중립 3가지 추진방안에 대한 충북도 입장			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2050 탄소중립위원회 '2050 탄소중립 시나리오 초안 발표' ('21.8.5) ○ 정부 탄소중립 시나리오 3가지 안에 대한 충북도 입장 검토 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '2050 탄소중립 시나리오 초안'에 대한 우리 도 입장 표명 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '충청북도 2050 탄소중립 실현 검토 보고' : '20.12.16 ○ '충청북도 2050 탄소중립 실현 추진계획' 자체 수립 : '21. 4. 6 ○ 국가'2050 탄소중립 시나리오 초안' 발표 : '21. 8. 5 ○ '2050 시나리오 탄소중립 초안 검토 및 우리 도 의견 제출 : '21. 9. 3 ○ '2050 탄소중립 시나리오' 지자체 간담회 참석 : '21. 9. 17 ※ 국가 '2050 탄소중립 시나리오' 최종 확정 : '21.10월말 예정 <p style="text-align: center;">< 우리 도 의견 ></p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>순배출량이 霽인 시나리오 초안 (3안)에 방향성에는 공감하나, 우리 도는 시멘트 社의 감축이 절대적으로 필요한 상황으로, (3안)에 우리 도 여건을 최대한 반영된 정부 최종안 도출 필요</p> <p>- 높은 제조업 비중 48.7% (' 18년, 부가가치 기준), 낮은 전력자립도 8.3%('20년 기준)</p> <p>⇒ 제조업 중심, 탄소 多배출업종 비중이 높아 탄소중립 전환과정에서 산업계 부담 증가 및 경쟁력 약화 우려</p> </div> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 '2050 탄소중립 시나리오' 최종안 우리 도 기후변화 대응계획 반영 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우 (☎4310) 팀장 차은너 (☎4311) 담당자 윤경배(☎4313)

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-08
질문제목	충북도 2050 탄소중립위원회 구성 검토			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립은 향후 30년에 걸쳐 장기적으로 추진해야 할 과제 ○ '충북도 2050 탄소중립위원회' 구성하여 계획적이고 체계적인 정책 추진 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장의 추진을 위해 '충청북도 2050 탄소중립녹색성장위원회' 구성·운영 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '충청북도 녹색성장위원회' 구성 및 운영(제6기) : '20. 2월 ○ 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제정 및 공포 : '21. 9.24 * 탄소중립 기본법 시행 : '22. 3.25 <p style="text-align: center;">< 도 녹색성장위원회 ></p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 근 거 <ul style="list-style-type: none"> - 「저탄소 녹색성장 기본법」 제20조, 같은 법 시행령 제15조 - 「충청북도 저탄소 녹색성장 기본조례」 제8조 ○ 구성현황 <ul style="list-style-type: none"> - 구성위원 : 26명(당연직 6, 위촉직 20) - 위촉기간 : '20. 2. 7. ~ ' 22. 2. 6.(2년, 제6기) </div> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 법 제정과 연계한 도 조례 재·개정, 既 구성된 '충청북도 녹색성장위원회'와 통합 등을 검토하여 「충청북도 2050 탄소중립·녹색성장 위원회」* 구성·운영 * 산업·기후·에너지·노동분야 전문가, 시민단체 등 폭넓게 확대·구성 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-09
질문제목	충북도 탄소중립 추진단 구성 및 총괄책임자, 책임부서 지정			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립을 총괄할 수 있는 “충청북도 탄소중립 추진단” 구성과 더불어 총괄책임자, 실무책임자, 책임부서 지정 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립 견실한 이행을 위한 ‘도 2050 탄소중립 추진단’ 구성·운영 ○ 탄소중립기본법 관련 규정에 따라 탄소중립 이행책임관 지정·운영 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충청북도 2050 탄소중립 실현 검토 보고 : ‘20.12.16 ○ 탄소중립 추진전략 수립을 위한 추진단 실무자 회의 개최 : ‘21. 3.19 ○ ‘충청북도 2050 탄소중립 실현 추진계획’ 수립 및 추진단 구성* : ‘21. 4. 6 ○ 충청북도 2050 탄소중립 선언 : ‘21. 4.15 ○ 정부 탄소중립 동향 공유 및 추진단 관계자 회의 개최 : ‘21. 5.31 ○ ‘2050 탄소중립 추진단 전략회의’ 개최 : ‘21. 9.15 ○ 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제정 및 공포 : ‘21. 9.24 * 향후 정부 부처별 탄소중립 추진전략 및 우리 도 여건 고려하여 확대 운영 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립 견실한 이행을 위한 ‘도 2050 탄소중립 추진단 전략회의’ 정례화 ○ 탄소중립 기본법 관련 규정에 따라 탄소중립 이행책임관 지정·운영 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-10
질문제목	2050 탄소중립 추진과정에서 범도민 참여 유도 방안			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탈탄소사회로의 전환 과정에서 각계 각층의 사회적 합의와 공감대 형성 필요 ○ 범도민 지지와 적극적 참여를 유도하기 위한 방안 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북도 기후변화 대응계획 용역 中 도민 의견수렴 창구 마련 ○ 가칭범도민 탄소중립 실현 협의체 구성 ○ '온실가스', '탄소중립'에 대한 도민 이해도 향상을 위한 홍보방안 강구 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북도 기후변화 대응계획 착수보고회 개최 : '21. 8. 17 - 자문위원 10명 중 시민단체* 3명 포함 * 청주충북환경운동연합, 충북지속가능발전협의회, 풀꿈환경재단 ○ 기후변화 및 탄소중립 홍보 관련 '22년 예산 요구(도비 5천만원) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충북도 탄소중립 관련 도민 의견수렴 창구 다각화 - 기후변화 대응계획 용역 중간보고회('22. 1월), 공청회('22. 3), 최종 보고서('22. 4)를 통한 도민 의견 수렴 - 우리 도 탄소중립 추진 계획 도 홈페이지 게시 및 의견 수렴('21. 11월중) ○ 가칭범도민 탄소중립 실현 협의체 구성(~'22. 1월) 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우 (☎4310) 팀장 차은너 (☎4311) 담당자 염창열(☎4314)

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-11
질문제목	탄소인지예산제 도입 필요성과 시범실시, 전면실시 검토			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후위기 대응을 위해 재정지출과 기후변화 정책목표를 통합하여 운영 필요 ○ 탄소인지예산제도 도입방안에 대한 검토 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시범 운영 중인 타 시·도(서울, 경기, 대전 대덕구) 사례의 효율성 등을 검토하여 우리 도 시범 실시 추진방안 검토 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '서울시 기후예산제 도입 방안' 용역 보고서 확보 및 검토 : '21. 9월 ○ '온실가스감축인지예산제 도입' 영상회의(ZOOM) 참석 : '21. 9. 15. - 발표자 고재경 박사(경기연구원, 경기도 관련 용역 수행자) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정법 일부 개정안 등 입법 동향 파악 및 대응 ○ 대전 대덕구 관련 용역 중간보고회 참석('21. 10. 13일) ○ 타 시·도 추진 사례 지속 파악, 시범 도입을 위한 자체 계획 수립 검토 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우 (☎ 4310) 팀장 차은녀 (☎ 4311) 담당자 염창열(☎ 4314)

질문의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 9. 2.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-01-12
질문제목	탄소중립 지원센터 설치 검토			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
질문요지 (제안사항)	○ 「탄소중립기본법」 제68조에 따라 탄소중립 지원센터를 설치하게 되어 있는데 이에 대한 계획은?			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 탄소중립기본법 제68조 규정에 따라 탄소중립 지원센터 지정·운영 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 탄소중립지원센터 설치에 대한 법적 근거 마련 - 탄소중립기본법 제정·공포(21. 9. 24일) ○ '22년 하반기 탄소중립지원센터 운영 예산 환경부 예산(가내시) 2억원 반영 (국비 50%, 지방비 50%) ※ 탄소중립 지원센터 연간 운영비: 4억원 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 탄소중립 지원센터(시행 '22 7. 1일)의 효율적 운영을 위한 사전 정비 작업 추진 - 既 운영중인 녹색환경지원센터와의 통합 여부 검토 - 별도 센터 설립 시 관련 부서(정책기획관) 및 관련 기관(충북연구원) 협의 등 사전 행정절차 추진			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이일우 (☎ 4310) 팀장 차은녀 (☎ 4311) 담당자 염창열(☎ 4314)

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. 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(10.7억원) ○ '20.12.15. : 주민 건강영향조사 용역 종료 ○ '21. 5.13. : 용역 결과 주민설명회 ○ '21. 9.14. : 환경부 장관 북이면 방문 주민의견 청취 <ul style="list-style-type: none"> - 용역결과 주민 불수용 <input type="checkbox"/> 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ '21. 11. : 보조금 교부 ○ '22. 1. : 주민 건강영향조사 사후관리사업 추진 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 이일우(☎ 4310) 팀장 안중하(☎ 4341) 담당자 김설아(☎ 4344)				

발언의원	소 속	행정문화위원회	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 충북공급 방안 모색 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 투자유치 확대를 위한 공업용수 확보방안 다각적 검토 ○ 충주댐계통 3단계사업 조기시행 추진 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <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) ○ 환경부 수도정비기본계획 관계기관 협의('20.4.) ○ 환경부 수도정비기본계획 장래 용수수요량 제출('20.5.) ○ 충주댐 2단계 배정량 및 공급계획 조정 협의(수공, SK)('20.9.~) ○ 충주댐 2단계 공급계획 조정 및 기본계획 반영 협의 방문('20.10.) ○ 충주댐 2단계 공업용수 충북 우선공급 건의(환경부, 수공 등 4회) ○ 충주댐 공업용수 안정적 공급방안 건의(환경부, 수공 등 9회) ○ 충주댐계통 공업용수 107.6천톤/일 추가 확보('21.7.1. 2025기본계획 부분변경) ○ 충주댐계통 3단계 조기착수(에타 신청) 건의(환경부, 국회 4회) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2040 수도정비기본계획('21.11. 고시예정) 내 용수수요량 최대 반영 ○ 충주댐계통 광역상수도(Ⅲ단계) 공급(시설)계획 반영 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			
과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4082)				

발언의원	소 속	정책복지위원회	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	<input type="checkbox"/> 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 저감을 통한 도민 건강보호를 위해 대기질개선 주요 사업 국비확보 지속노력 및 적극추진 <input type="checkbox"/> 추진실적 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 미세먼지 해결을 통한 대기질개선사업 지속발굴 추진과 도민참여형 교육사업 확대 추진 중 </div> <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) ○ 충청북도 미세먼지 및 대기관리권역 세부시행계획 착수('20. 7.) ○ 충청북도 미세먼지 및 대기관리권역 세부시행계획 중간보고회('20.11.) ○ '21년 미세먼지 주요사업 예산 편성('20.12.) ※ 30개분야 3,728억원 ○ 충청북도 미세먼지 및 대기관리권역 세부시행계획 수립완료('21.4) <p>[미세먼지 도민교육 추진]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '21년 미세먼지 바로알기 프로그램 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 전문강사 40명, 314회 교육 ○ '21년 미세먼지 줄이기 범도민 운동 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 미세먼지 범도민 실천운동 캠페인 홍보동영상 자체제작(30초) - 마다어 홍보 30,000회(전광판1개, 이퍼트 승강기 13개소), 시·군 공공전광판 병행활용 ○ 기후천사 네트워크 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 기후천사 발대식 및 사업설명회(6.4), 참여 : 62명 개인, 22개 기관 <input type="checkbox"/> 향후계획 <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 박종우 (☎ 4321) 담당자 김현철(☎ 4322)				

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2020. 9. 3.
	성 명	박우양 의원	관리번호	385-01-01
발언제목	용담댐 방류로 인한 수해 피해 지역 국가차원의 신속한 지원 필요			
소관부서	환경산림국 수자원관리과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 집중호우로 인한 용담댐 방류 피해지역에 대한 주민보상 등 실질적인 지원과 근본적인 지원과 근본적인 재발방지대책이 국가 차원에서 마련될 수 있도록 도 차원의 관심과 노력 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 댐관리 조사위원회 구성에 따라 철저한 원인규명 및 대책강구 ○ 한국수자원공사·충북도·시군의 유기적 협력체계 구축 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '20. 8.12. : 용담댐 하류지역 4군 군수 수공(본사) 항의 방문 ※ 도차원 건의서 전달 : 실질적 보상대책 및 재발방지대책 수립 건의 ○ '20. 8.~ : 댐방류 피해보상 및 재발방지대책 마련 건의 (8.13, 8.15, 8.18, 8.19, 8.31, 9.2) ○ '20.10.15. : 댐 하류지역 유기적 협력체계 구축 협의(금강유역본부) ○ '20.10.21. : 환노위 국정감사(용담댐 수해현장 간담회) 실시 ○ '20.10.30. : 국회 환노위 송옥주 위원장 면담 건의(국장) ○ '20.11. 4. : 환노위 국회의원(이수진, 안호영의원) 방문 건의(과장) ○ '20.11.16. : 댐하류 수해원인조사협의회 구성 ○ '20.11.20. : 댐하류 수해원인조사 용역 발주(환경부) ○ '20.12.28. : 정부,광역도,주민대표 간 상호협력 협약식 ○ '21. 1. 5. : 수해원인조사와 보상문제 투트랙 추진계획 수립 ○ '21. 1. 8. : 환경분쟁조정법 일부개정안 발의 ○ '21. 1.25. : 수해원인조사 용역 착수보고회(옥천군청) ○ '21. 3.30. : 손해사정인 선정 및 피해조사 실시 ○ '21. 4. 1. : 환경분쟁조정법 공포·시행 ○ '21. 4.22. : 주민참여형 「댐 홍수관리 소통회의」 운영 - 유역환경청, 홍수통제소, 국토관리청, 수자원공사, 시군, 주민대표 ○ '21. 7.27. 댐하류 수해원인조사 용역 완료 ○ '21. 8. 4. 환경부, 댐하류 수해원인조사 정부 후속대책 발표 ○ '21. 7.30. 손해사정인 피해조사 완료(청주 6.30, 옥천·영동 7.30) ○ '21. 9.10. 환경분쟁조정 신청 완료(청주 7.15, 옥천 9.3, 영동 9.10) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경분쟁조정위원회 조정 결과에 따른 피해보상 신청 ○ 지역주민 및 관계기관 간 유기적 협력체계 지속 운영 - 소통회의 운영 및 댐 수문방류 예고제 실시 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4082)				

발언의원	소 속	건설환경소방위원회	발언일자	2020. 11. 25.
	성 명	서동학 의원	관리번호	387-04-01
발언제목	누가 해달라고 했나? 국립공원			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 국립공원 구역조정관련 대체 편입지 제공 시 공원구역 해제 여부 검토 할 수 있는 절차 마련, 충분한 사전검토 필요 ○ 지역주민의 민원해결을 위해서 충청북도의 적극 행정이 필요 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제3차 국립공원 구역 및 계획 변경 <ul style="list-style-type: none"> - 공원시설 : 5개소(탐방로 4, 둘레길 1) - 구역해제 : 7개소(시군 6, 민간 1) - 주민해제 : 43개 마을 986.5ha <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공원시설(5개소) : 반영가능성 5 ○ 구역해제(7개소) : 반영가능성 1(시군 1), 부적합 5 ○ 주민해제 : 일부해제 가능(10.7ha, 국립공원 타당성 조사 결과) ○ '20. 8~ 9. : 국립공원 타당성 조사결과 발표 ○ '20. 9~11. : 주민요구 도면 재작성(287ha, 총괄협의회 안건 상정) <ul style="list-style-type: none"> - 도·시군·국립공원사무소·국립공원타당성조사추진기획단 합동 ○ '20.11. : 국립공원 타당성 조사 결과 주민공청회 실시 ○ '20.11. : 국립공원별 지역협의체 개최(총괄협의회 상정안건 논의) ○ '20.12~'21.1. : 국립공원 총괄협의회 수정안건 제출(시군→국립공원사무소) ○ '21.2~4. : 국립공원 총괄협의회 개최(환경부, 지역협의체 상정안건 논의) ○ '21.3~6. : 구역조정 지자체 의견수렴 <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원 추가지정 반대, 국유지 위주로 국립공원 대체 지정 요청 ○ '21.8~10. : 지자체 의견 회신 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '21.10~11. : 각 부처협의 ○ '21.11~12. : 국립공원위원회 심의 및 고시(환경부) <ul style="list-style-type: none"> ※ 코로나-19로 일정 지연 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			
과장 서완석(☎ 4010) 팀장 김병구(☎ 4031) 담당자 이기성(☎ 4032)				

발언의원	소 속	정책복지위원회	발언일자	2020. 12. 18.
	성 명	이상욱 의원	관리번호	387-09-01
발언제목	우암산 둘레길 사업 철저한 준비 촉구			
소관부서	환경산림국 산림녹지과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우암산과 상당산성까지 아우러지는 둘레길 조성을 위한 장기적인 마스터플랜 수립 ○ 청주시민의 의견수렴, 청주시 의견 적극반영 및 협력 강화 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위 치 : 우암산 일원(삼일공원 ~ 어린이회관), L = 4.2km ○ 사업기간 : 2020 ~ 2022(3년간) ○ 사 업 비 : 100억원(도비 75억원, 시비 25억원) ○ 사업내용 : 교통체계 개선(양방→일방), 보행환경 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 교통체계개선 : 양방통행→일방통행(삼일공원→어린이회관) - 보행환경개선 : 보도확장(토지보상 포함), 야간경관 개설, 와우숲조성 등 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 우암산둘레길 조성 기본구상(안) 보고 : '20. 4. 29. ○ 시민사회단체 토론회 개최 : '20. 5. 29. ○ 전문가 회의 개최(2회) : '20. 6. 3./6. 16. ○ 교통현황 분석 및 운영계획 수립 용역 완료: '20. 11. 26. ○ 일방통행(삼일공원→어린이회관) 교통안전시설 심의 통과 : '20. 11. 6. ○ 기본 및 실시설계 용역 추진 : '20. 12. 30 ~ '21. 7. 27. ○ 기본 및 실시설계 용역 중간보고 : '21. 4. 6. ○ 우암산 둘레길 주변 지역주민 설명회(6개동) : '21. 5. 20./6. 4./6. 8. ○ 노선내 주요 포인트별 개선방안 보고 : '21. 6. 2./6. 16. ○ 소규모 환경영향평가, 재해영향평가 용역 : '21. 7. 27~11. 26. <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시관리계획 변경결정, 도시계획시설 인가, 토지보상 등 : '21. 11. ~ '22. 5. ○ 조성사업 착수 및 준공 : '22. 3. ~ 12. 30. 			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

과장 이창규(☎3760) 팀장 배면수(☎3691) 담당자 서정균(☎3692)

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 1. 19.
	성 명	이상정 의원	관리번호	388-02-02
발언제목	2050 탄소중립 실현을 위해 충청도가 적극적으로 나서야 한다!			
소관부서	환경산림국 기후대기과			
발언요지 (제안사항)	○ 정부 2050 탄소중립 선언에 따라 충청도 전 분야에 걸친 2050 탄소중립에 대한 전략적인 목표와 정책, 계획 필요			
추진상황	<input type="checkbox"/> 추진계획 ○ 2050 탄소중립을 목표로 '충청북도 2050 탄소중립 추진계획' 수립 <input type="checkbox"/> 추진실적 ○ 충청북도 기후변화 대응에 관한 조례 제정 : '18. 11월 ○ 2030 충청북도 온실가스 감축 로드맵 수립 : '18. 12월 ○ 「탄소중립 지방정부 실천연대」 발족 동참 : '20. 7. 7. ○ 「전국 탈석탄 금고 선언」 참여 : '20. 9. 8. ○ 「충청북도 2050 탄소중립 추진전략 방향 연구」 추진 : '21. 1 ~ 3월 ○ 탄소중립 추진계획 수립을 위한 사업담당 회의 개최 : '21. 3.19 ○ 2050 탄소중립을 위한 전문가 자문위원회 개최 : '21. 3.23 ○ '충청북도 2050 탄소중립 실현 추진계획' 수립 : '21. 4. 6 ○ 충청북도 2050 탄소중립 선언 : '21. 4.15 ○ 충청북도 기후변화 대응계획 수립 용역 계약의뢰 : '21. 5.10 ○ 지방정부 탄소중립 특별세션*(P4G 사전행사) 참여 : '21. 5.31 ○ '충청북도 기후변화 대응계획' 수립 용역 계약 및 착수 : '21. 7월 ○ '충청북도 기후변화 대응계획' 착수보고회 개최 : '21. 8.17 * 국내 전체 광역, 기초지자체 탄소중립 실천 선언을 통한 탄소중립 의지 표명 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 충청북도 기후변화 대응계획 수립('21. 7. ~ '22. 5월) ○ '2050 탄소중립위원회' 및 '충북탄소중립 지원센터' 설립, '탄소중립 이행책임관' 임명은 정부 추진상황과 연계 추진 ※ 탄소중립 기본법 제정·공포(시행일 : '22.3.25), 소관부서 지정·추진 필요			
진 도	완 료(), 추진중(○), 검토중(), 조치불가()			

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

발언의원	소 속	산업경제위원회	발언일자	2021. 4. 21.
	성 명	이상정 의원	관리번호	393-03-02
발언제목	도내 시·군 환경미화원들 폐기능장애 문제 해결하고, 청소관련 업무 민간위탁 철회하라			
소관부서	환경산림국 환경정책과			
발언요지 (제안사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 수집·운반 업무에 대한 관리 강화 			
추진상황	<p><input type="checkbox"/> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 수집·운반 업무 관리 철저 협조 <p><input type="checkbox"/> 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ “생활폐기물 수집·운반 대행 준수사항 이행 및 관리감독 철저” 조치(21. 4. 30.) <ul style="list-style-type: none"> - 관할지역 민간위탁 대행업체 관리감독 강화 철저 당부 - 생활폐기물 수집·운반에 따른 준수기준 이행 철저 ○ “생활폐기물 수집·운반 대행 업무추진 철저” 요청(21. 6. 8.) <ul style="list-style-type: none"> - 수집·운반 대행자 선정, 계약, 예산집행 및 정산 시 관련 법률 및 규정 준수 - 수집·운반 대행용역 관리·감독 철저 등 빈틈없는 사후관리 추진 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>※ 「폐기물관리법」 제14조 규정에 따라 관할구역에서 배출되는 생활폐기물은 시장·군수가 처리하여야 함(시장·군수 고유사무)</p> </div> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시·군별 민간위탁 타당성 등 효율적 추진방안 자체 검토·관리 당부 ○ 생활폐기물 수집·운반업무가 효율적으로 추진될 수 있도록 관리감독 철저 협조 			
진 도	완 료(○), 추진중(), 검토중(), 조치불가()			

과장 서완석 (☎ 4010) 팀장 강혜경 (☎ 4041) 담당자 한효주(☎ 4045)

VII. 건의·결의문 채택 사후 추진현황

제 목	충북의 공업용수 부족문제 해결을 위한 건의문		
채택일	제377회('19.12.20)	관리번호	11-377-01
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. 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 ○ '20. 9.11. 충북 용수 수급전망 및 공급계획 방문 협의(수공) ○ '20. 9.16. 용수공급 관련 충주댐 수자원 현안 건의(환경부, 수공, 한수원) ○ '20.10~12. 충주댐 공업용수 충북 우선공급 건의(수공,환경부, 5회) ○ '21. 1.~ 충주댐 공업용수 적기 공급방안 건의(수공,환경부, 14회) ○ '21. 6.30. 충주댐계통(2단계) 공업용수 50천톤/일 조기 공급 ○ '21. 7. 1. 충주댐계통 공업용수 107.6천톤/일 추가 확보 - 2025 수도정비기본계획 부분변경 고시(급수체계조정) 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2040 수도정비기본계획에 안정적 공급방안 반영('21.11.고시예정) - 충주댐계통 공업용수 수요량(337천톤/일) 최대 반영 - 충주댐 광역상수도(Ⅲ단계) 공급계획 반영 		
진 도	완 료	○	추 진 중
과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4082)			

제 목	용담댐대청댐 방류로 인한 피해지역 대책 마련 촉구 건의문		
채택일	제385회('20.9.16)	관리번호	11-385-2
소관상임위	건설환경소방위원회		
소관부서	환경산림국 수자원관리과		
건의(결의)처	청와대, 국회의장, 국회 행정안전위원회 위원장, 국무총리실, 행정안전부장관, 환경부장관, 한국수자원공사 등		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용담댐·대청댐의 급격한 방류로 인한 옥천·영동군 및 청주시 현도면 지역의 철저한 피해원인 조사와 재발방지 대책 마련 - '댐관리 조사위원회'의 철저히 조사와 수자원공사 금강유역 본부 충청권 이전 검토 및 피해예방을 위한 효율적 물관리대책 마련(피해지역 토지매수 보다 피해보상 및 항구대책 우선 추진) - 한국수자원공사와 충청북도와의 유기적인 협력체계 구축 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ '20.8.10. 수공 금강유역본부장 등 관계자 현장 확인 ○ '20.8.12. 용담댐 하류지역 4군 군수 수공(본사) 항의 방문 ※ 도차원 건의서 전달 : 실질적 보상대책 및 재발방지대책 수립 건의 ○ '20.8.13~15. 환경부 장관(제천방문), 차관(현장방문) 시 건의서 전달 ○ '20.8.18. 4군(옥천·영동·금산·무주군) 범대책위원회 출범 ○ '20.10.21. 환노위 국정감사(용담댐 수해현장 간담회) 실시 ○ '20.11.16. 댐하류 수해원인조사협의회 구성 ○ '20.11.20. 댐하류 수해원인조사 용역 발주 ○ '20.12.28. 정부,광역도,주민대표 간 상호협력 협약식 ○ '21. 1. 5. 수해원인조사와 보상문제 투트랙 추진계획 수립 ○ '21. 1. 8. 환경분쟁조정법 일부개정안 발의 ○ '21. 1.25. 수해원인조사 용역 착수보고회(옥천군청) ○ '21. 3.30. 손해사정인 선정 및 피해조사 실시 ○ '21. 4. 1. 환경분쟁조정법 공포·시행 ○ '21. 4.22. 주민참여형 「댐 홍수관리 소통회의」 운영 - 유역환경청, 홍수통제소, 국토관리청, 수자원공사, 시군, 주민대표 ○ '21. 5. 7. 용담·대청댐 조사협의회 회의(조사용역 추진상황 보고) ○ '21. 7.27. 댐하류 수해원인조사 용역 완료 ○ '21. 8. 4. 환경부, 댐하류 수해원인조사 정부 후속대책 발표 ○ '21. 7.30. 손해사정인 피해조사 완료(청주 6.30, 옥천·영동 7.30) ○ '21. 9.10. 환경분쟁조정 신청 완료(청주 7.15, 옥천 9.3, 영동 9.10) 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중앙환경분쟁조정위원회 조정 결정에 따른 피해보상 추진 ○ 댐하류 지역주민 및 관계기관 간 유기적 협력체계 운영 - 소통회의 운영 및 댐 수문방류 예고제 실시 		
진 도	완 료	추 진 중	○
과장 김희식(☎ 4060) 팀장 김종식(☎ 4081) 담당자 윤기호(☎ 4082)			

제 목	쌍용C&E 산업폐기물 매립장 조성계획 철회 촉구 결의안		
채택일	제390회('21.4.30.)	관리번호	11-390-03
소관상임위	건설환경소방위원회		
소관부서	환경산림국 환경정책과		
건의(결의)처	청와대, 국회, 환경부장관, 원주지방환경청장 등		
건의·결의 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소음과 분진 공해에 더해 주민 피해를 가중시키는 산업폐기물 매립장 조성 계획 철회 촉구 ○ 석회석 채굴 폐광지를 친환경적으로 복구 ○ 타 지자체와 협력, 공동 대응을 통해 폐기물매립장 조성 저지 		
관련현안 (문제) 사업 추진상황 및 도 대응현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ '21. 4.22. : 환경영향평가 협의시 중복영향 적극 반영요청(원주청) ○ '21. 5. 6. : 환경영향평가 부동의 건의(박덕흠 의원실) ○ '21. 9.14. : 환경영향평가 부동의 건의(환경부장관) ○ '21.5.~10. : 정책연구과제 추진(충북연구원) “석회암 지역 내 매립시설 조성시 주변환경 영향 등” ○ '21.10.19. : 환경영향평가 부동의 건의(임태영 의원실) 		
향후계획 (도의회 협조사항 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구결과를 기초로 우리도 반대의견 적극 개진 및 정부, 국회 등 지속 건의 ○ 환경영향평가 본안 면밀 검토 및 우리도 반대의견 제출 ○ (협조사항) 환노위 위원 및 지역 국회의원과 긴밀한 공조 		
진 도	완 료		추 진 중 ○
과장 서완석(☎ 4010) 팀장 강혜경(☎ 4041) 담당자 최대진(☎ 4042)			

붙임

2021년도 예산집행 현황

□ 총괄

(단위:천원,%)

구분	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
계	594,021,923	493,870,510	100,151,405	83.1	
환경정책과	42,715,223	37,497,957	5,217,266	87.8	
기후대기과	153,024,379	117,647,198	35,377,181	76.9	
수자원관리과	235,559,691	195,100,237	40,459,446	82.8	
산림녹지과	131,990,919	120,519,789	11,471,130	91.3	
산림환경연구소	30,731,711	23,105,329	7,626,382	75.2	

<환경정책과>

(단위:천원,%)

과목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			42,715,223	37,497,957	5,217,266	87.8	
소계(일반회계)			31,084,559	28,705,216	2,379,343	92.4	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	그린충북 환경기반 조성	충북친환경생활지원센터 운영	200,000	200,000	0	100	
		환경정책사업지원	64,000	64,000	0	100	
		녹색환경지원센터 운영	317,000	317,000	0	100	
		스마트 그린도시사업	2,214,000	2,214,000	0	100	
	자연환경 보전이용 시설	생태공원조성사업(전환사업)	1,300,000	1,300,000	0	100	
		국가생태문화탐방로 조성	2,175,000	2,175,000	0	100	
		어린이생태체험공간조성사업 (전환사업)	220,000	220,000	0	100	
		생태관광지역 지정·육성	52,000	52,000	0	100	
		도시생태휴식공간조성사업 (전환사업)	300,000	300,000	0	100	
		자연환경보전이용시설(전환사업)	585,000	585,000	0	100	
		화장실 환경개선사업	50,000	30,000	20,000	60	11월 집행
		우암산 도시생태 축복원사업	490,000	490,000	0	100	
		7.28~8.11.호우재해복구사업	25,380	25,380	0	100	
		단양국가지질공원 운영	130,000	130,000	0	100	
	자연환경 및 생태계보전	자연보호회원전국대회참석	3,000	0	3,000	0	하반기 집행

		과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업						
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	야생 동식물 보호 및 관리	야생동물 피해예방사업		535,600	535,600	0	100	
		야생동물 피해예방사업(사체처리비)		130,000	130,000	0	100	
		야생동물 피해예방사업(2차울타리)		942,500	942,500	0	100	
		야생동물 피해보상지원		259,800	259,800	0	100	
		야생동물 피해방지단 지원		406,814	406,814	0	100	
		야생동물 구조관리센터 운영 지원		493,333	493,333	0	100	
		야생동식물 보호활동		2,000	600	1,400	30	월별집행
		서식지외 보존기관 지원		44,000	44,000	0	100	
		생태계교란 생물 퇴치사업		182,000	182,000	0	100	
		멸종위기종 공존문화 조성사업		7,800	7,800	0	100	
		생물자원보전시설 설치사업 지원		660,000	660,000	0	100	
		야생동물 구조관리센터 전시 교육시설 설치		200,000	200,000	0	100	
		야생생물 보호 및 야생동물 질병관리 세부계획 수립용역		80,000	49,164	30,836	61.4	명시이월
자원의 절약 및 폐기물 관리 강화	자원 순환형 폐기물 관리	농약용기류수거보상(대응)		147,132	147,132	0	100	
		농촌폐비닐 수거보상금		644,850	644,850	0	100	
		하천하구 쓰레기 정화사업(금강청)		231,000	229,000	2,000	99.1	국비 미교부
		하천하구 쓰레기 정화사업(원주청)		31,000	31,000	0	100	
		금강유역 하천하구 정화사업		22,000	10,402	11,598	47.3	추가 납부 요청서 집행
		농약빈병수거함 설치지원사업		30,000	30,000	0	100	
		재활용 동네마당 설치지원		180,000	180,000	0	100	
		한국폐기물협회 연회비		5,000	5,000	0	100	
		공동집하장 확충지원		111,000	111,000	0	100	
		위해우려 매립시설 오염 확산방지 및 안정화		465,000	465,000	0	100	
		생활폐기물 분리배출시설 설치		20,000	15,000	5,000	75.0	11월 집행
		자원순환(재활용) 활성화사업		405,750	305,750	100,000	75.4	11월 집행
		환경감시용 카메라 설치		37,000	21,000	16,000	56.8	11월 집행
		재활용품 품질개선 지원사업		343,500	343,500	0	100	
		재활용품 자원관리도우미 배치		3,087,360	3,087,360	0	100	
	폐기물 처리시설 확충	매립시설 설치		3,092,900	3,092,900	0	100	
		소각시설 설치		4,186,600	3,235,100	951,500	77.3	국비 미교부
		자원회수센터 확충		891,300	585,200	306,100	65.7	국비 미교부
공공선별시설 현대화사업		368,500	368,500	0	100			
음식물 폐기물처리시설 설치		2,191,700	2,191,700	0	100			
유기성폐자원 바이오가스화시설 설치		330,000	0	330,000	0	국비 미교부		
친환경 에너지타운 조성사업		2,070,000	1,520,000	550,000	73.4	국비 미교부		
행정운영 경비	기본 경비	기본경비	85,740	71,831	13,909	83.7	월별집행	
재무 활동	내부 거래	내부거래	38,000	0	38,000	0		

과 목(환경보전기금)			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			11,630,664	8,792,741	2,837,923	75	
건강하고 생명력 있는 자연환경 조성	소 계		2,904,826	1,792,741	1,112,085	62	
	그린 충북 기반 조성	환경분야 우수시군 평가·시상	550,000	0	550,000	0	연말 집행
		녹색제품 전시·홍보 활성화사업	20,000	20,000	0	100	
		충북 환경교육센터 운영	150,000	150,000	0	100	
		충북지속가능발전협의회 활성화 지원	288,000	288,000	0	100	
		미세먼지 없는 푸른하늘 되찾기 교육·실천사업	230,000	230,000	0	100	
		제42회 자연보호 전국세미나 개최	50,000	0	50,000	0	개최 방안 검토중
		생태계교란 생물 퇴치	249,000	249,000	0	100	
		야생멧돼지 사체 임시보관시설 설치	12,000	12,000	0	100	
		유해야생동물 포획관리시스템 운영	8,326	8,326	0	100	
		청주시 일반산업단지 대기환경 종합대책마련 용역 사업	40,000	40,000	0	100	
		음성군 악취관리종합계획 수립용역	30,000	30,000	0	100	
		미세먼지 없는 녹색마을 만들기	60,000	60,000	0	100	
		자연환경보전사업지원	1,217,500	705,415	512,085	58	분기별 징수 교부금
재무 활동	소 계		8,725,838	7,000,000	1,725,838	80	
	보전 지출	금융기관예치	5,225,838	3,500,000	1,725,838	67	
	내부 거래	예탁금	3,500,000	3,500,000	-	100	

<기후대기과>

(단위:천원,%)

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			153,024,379	117,647,198	35,377,181	76.9	
깨끗한 공기 확보 및 지구 온난화 예방	기후 변화 대응 및 적응	기후대기정책사업지원	10,000	10,000	0	100	
		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 가압가구 인센티브 지급	144,600	144,600	0	100	
		자동차 탄소포인트제 인센티브 지급	9,000	9,000	0	100	
		환경기초시설 탄소중립프로그램	948,000	948,000	0	100	
		온실가스 감축설비 지원사업	315,839	315,839	0	100	
		기후변화 취약계층 지원사업	30,000	30,000	0	100	
		기후변화 적응대책 세부시행계획 수립	100,000	56,926	43,074	56.9	명사이월 (42,442)
		기후변화 대응 기본계획 수립	180,000	87,180	92,820	48.4	명사이월 (92,820)
		기후변화 대응계획 수립(시군)	70,000	70,000	0	100	
	대기 환경 개선	수소자동차 구매지원	23,157,800	16,862,600	6,295,200	72.8	국비 미교부
		수소자동차 충전인프라 구축	4,200,000	4,200,000	0	100	
		운행경유차 배출가스 저감 사업	45,316,228	32,973,752	12,342,476	72.8	국비 미교부
		천연가스차량 구입비 보조	413,400	335,400	78,000	81.1	국비 미교부
		전기자동차 구매 지원	58,679,400	43,050,000	15,629,400	73.4	국비 미교부
		전기이륜차 보급사업	351,000	270,000	81,000	76.9	국비 미교부
		어린이통학차량 지원사업	809,900	759,850	50,050	93.8	국비 미교부
		도로재비산먼지 저감사업	200,000	200,000	0	100	
		가정용 저녹스보일러 보급사업	1,502,640	1,142,532	360,108	76.0	국비 미교부
		주유소 유증기 회수설비 지원사업	543,830	543,830	0	100	
		지자체 대기오염측정망 설치·운영	292,500	292,500	0	100	
		자동차 운행제한단속시스템 구축(보조)	292,500	292,500	0	100	
자동차 운행제한 단속시스템 운영	20,500	9,601	10,899	46.8	월별집행		
미세먼지 취약지역 집중관리사업	90,000	90,000	0	100			

과 목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
깨끗한 공기확 보 및 지구 온난화 예방	생활 환경 개선	석면피해 구제대책(대응)	20,000	20,000	0	100	
		슬레이트 처리·개량 지원	6,629,350	6,629,350	0	100	
		슬레이트 건축물 실태조사	132,275	132,275	0	100	
		주민건강영향조사 및 사후관리	150,000	0	150,000	0	국비 미교부
		환경분쟁조정위원회 운영 수당	14,000	5,290	8,710	37.8	수시 집행
		충청북도 환경보건계획 수립	100,000	0	100,000	0	명시이월 (100,000)
	배출 업소 지도 점검 강화	환경오염사고 종합상황실운영	700	700	0	100	
		배출업소기술자문 보상	8,640	0	8,640	0	11월 집행
		배출업소지도점검	13,140	9,153	3,987	69.6	월별 집행
		배출업소기술지도	56,000	56,000	0	100	
		환경신문고 신고보상금	1,000	0	1,000	0	대상자 없음
		굴뚝자동측정기기 설치·운영관리비 지원	212,038	212,038	0	100	
		수질자동측정기기 설치·운영관리비 지원	130,660	130,660	0	100	
		대기 및 수질 TMS 지도점검	2,300	2,020	280	87.8	월별 집행
		민간합동 청장대기 환경자감이 지원	10,000	2,800	7,200	28	12월 집행
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(직접)	900,000	842,975	57,025	93.6	명시이월 (31,704)
		소규모사업장 방지시설 설치 지원(지원)	5,389,000	5,389,000	0	100	
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(경상)	905,144	905,144	0	100	
		미세먼지 불법·과다 배출 예방 감시 지원사업(자본)	25,000	0	25,000	0	국비 미교부
		미세먼지 3차원 추적관리(지원)	308,000	308,000	0	100	
행정 운영 경비	기본 경비	기본경비	66,648	37,683	28,965	56.5	월별 집행
재무 활동	보전 지출	국고보조금 반환금	3,347	0	3,347	0	11월 집행

<수자원관리과>

(단위:천원,%)

과목			예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
계			235,559,691	195,100,237	40,459,446	82.8	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북 [일반]	도민 모두가 만족하는 안전한 물공급	농어촌생활용수 개발 사업(전환사업)	17,916,000	17,916,000	0	100	
		소규모수도시설 개량 사업(전환사업)	1,962,000	1,962,000	0	100	
		지방상수도현대화사업	42,339,650	24,502,000	17,837,650	58	국비 미교부
		스마트 지방상수도 지원사업	18,389,000	15,086,800	3,302,200	82	
		지방상수도 자산관리 시스템 구축	494,500	494,500	0	100	
		유수율 제고사업	400,000	400,000	0	100	
		낙후지역 먹는물 수질 개선사업	6,768,000	5,174,000	1,594,000	76	
		수자원관리업무 추진	8,200	2,052	6,148	25	
		노후 상수관로 정밀 조사 지원	853,200	853,200	0	100	
		충청북도 물수요관리 종합계획 수립용역	52,000	35,368	16,632	68	
		정수장 위생관리 개선 사업	2,732,000	2,732,000	0	100	
		7.28.~8.11.호우재해 복구사업(상수도, 국고추기)	264,994	264,994	0	100	
		지방상수도 분산형 용수공급체계 구축	410,800	410,800	0	100	

효율적인 수계 관리로 깨끗한 수자원 확보	충북 물포럼 운영지원	25,000	15,000	10,000	60	코로나19 상황 고려 집행
	충북 스마트 물산업 육성	24,000	0	24,000	0	코로나19 상황 고려 집행
	금강수계 기금운영경비	10,000	1,575	8,425	29	월별 집행
	금강수계 주민지원사업	5,400	1,823	3,577	34	월별 집행
	한강수계 기금운영경비	20,000	4,490	15,510	45	월별 집행
	한강수계 주민지원사업	4,340	0	4,340	0	국외 여비
	수질보전활동 지원사업	93,000	91,153	1,847	98	7월 집행
	대청호 수질관리선 운영	15,000	13,862	1,138	92	
	충주호 수질관리선 운영	15,000	10,638	4,362	71	
	금강 수질오염총량관리 인건비	59,870	21,214	38,656	35	월별 집행
	비점오염원 저감사업	4,290,380	3,640,380	650,000	85	
	생태하천 복원사업 (전환사업)	4,579,500	4,579,500	0	100	
	7.28.~8.11.호우재해 복구사업(생태하천, 국고추가)	158,700	158,700	0	100	
	미호강 프로젝트	800,000	0	800,000	0	

		과목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
정책	단위	세부사업					
맑은 물이 넘치는 행복한 충북	지속 가능한 하수 관리 체계 확립	먹는샘물 수질관리	5,100	2,600	2,500	51	분기별 집행
	하수도 시설 확충으로 쾌적한 생활 환경 조성	가축분뇨공공처리시설 개선사업	2,554,000	2,554,000	0	100	
		하수처리장 확충	8,476,000	5,214,000	3,262,000	62	국비 미교부
		하수처리수 재이용사업	4,212,000	3,376,000	836,000	80	
		농어촌마을하수도정비	23,678,000	21,131,000	2,547,000	90	
		하수관로정비	42,698,000	39,432,000	3,266,000	92	
		하수관로정비 BIL임대료	26,340,000	21,349,000	4,991,000	81	
		도시침수대응	18,628,000	18,102,000	526,000	97	
		면단위하수처리장 설치	339,000	339,000	0	100	
노후하수관로 정밀 조사 지원	1,889,000	1,656,000	233,000	88			
수입 관리	수질 개선	수질개선부담금징수 교부금	720,000	405,690	314,310	56	분기별 집행
행정 운영 경비	기본 경비	기본경비	62,094	33,558	28,535	54	월별 집행
재무 활동	내부 거래 지출	내부거래지출	1,602,150	1,602,150	0	100	
	보전 지출	보전지출	118,623	0	118,623	0	
맑은 물이 넘치는 행복한 충북 [특별 회계]	안전한 수자원 확보	수자원관리 지원사업	1,483,350	1,483,350	0	100	
		지하수보조관측망 설치사업	36,000	36,000	0	100	
		지하수 방치공 원상 복구 지원사업	10,600	10,600	0	100	
		지하수 방치공 찾기 신고 보상금 지원	1,240	1,240	0	100	
		예비비	16,000	0	16,000	0	

<산림복지과>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	비고	
정책	단위						
세부사업							
계		131,990,919	120,519,789	11,471,130	91.3		
경제림 산림자원 육성	산림 경영 지원	산림경영계획 작성	59,269	59,269	0	100	
		임산물 상품화	631,766	631,766	0	100	
		임산물 가공지원	554,426	554,426	0	100	
		임산물 저장건조시설	1,298,500	1,298,500	0	100	
		임산물 유통기반지원	220,500	220,500	0	100	
		임산물 생산기반조성	763,837	763,837	0	100	
		산양삼 생산과정확인제도 지원	10,640	10,640	0	100	
		산림작물 생산단지 조성	109,000	109,000	0	100	
		산림복합경영단지 조성	965,894	965,894	0	100	
		임산물 생산단지조성 소액사업	1,693,419	1,693,419	0	100	
		친환경 임산물재배관리(토양개량제)	103,732	103,732	0	100	
		친환경 임산물 재배관리(유기질비료)	499,956	499,956	0	100	
		임산물 산지종합유통센터	900,000	900,000	0	100	
		사유림경영정보 DB구축 인력운영(지원)	52,297	52,297	0	100	
		임산물 토양개량 및 친환경 비료지원	152,200	152,200	0	100	
		임업정보지 구독지원	47,520	47,520	0	100	
		임업후계자 전국대회 참가	5,000	0	5,000	0	3회추경 감액
		사유림경영현장 플래너 육성사업	10,000	0	10,000	0	11월 집행
		산림복지 운영	16,200	16,200	0	100	
		미선나무 식품화 사업(경상)	390,000	390,000	0	100	
		미선나무 식품화 사업(자본)	260,000	260,000	0	100	
		코로나 극복 영립지원 바우처	78,000	0	78,000	0	11월집행
		소규모 임가 한시 경영지원 바우처	161,700	0	161,700	0	11월집행

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 환경 보호	산불예방체계 구축운영(경상)	346,550	346,550	0	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)	232,712	232,712	0	100	
		산불진화체계 구축운영(경상)자체	4,000	316	3,684	8	수시집행
		산불교육훈련 및 조사(경상) 자체	140,300	134,008	6,292	96	11~12월집행
		산불예방체계 구축운영(자본)	198,302	198,302	0	100	
		산불진화체계 구축운영(자본)	641,219	641,219	0	100	
		산불교육훈련 및 조사(자본)	464	464	0	100	
		산불 전문예방진화대	5,765,612	5,765,612	0	100	
		산불종사자 근무복	8,099	5,500	2,599	68	11월집행
		산불 감시원	2,595,246	2,595,246	0	100	
		산불진화용 임차 헬기	1,800,000	1,441,088	358,912	80	11~12월 집행
		산불 감시활동	14,986	11,000	3,986	73.4	11~12월 집행
		백두대간 보호활동(지원)	8,500	8,500	0	100	
		백두대간 보호활동(직접)	3,557	2,000	1,557	56.2	11~12월 집행
		백두대간 주민지원사업	402,108	402,108	0	100	
		백두대간(정맥) 생태축 복원	1,762,828	1,762,828	0	100	
		보호수 정비사업	86,400	86,400	0	100	
		사회서비스분야 인력경비	23,400	23,400	0	100	
		일반병해충 방제	547,588	547,588	0	100	
		소나무재선충병 방제	568,722	568,722	0	100	
		소나무재선충병 이동단속초소	218,504	218,504	0	100	
		소나무재선충병 이동식파쇄기 구입	173,800	173,800	0	100	
		수목 진료	26,000	26,000	0	100	
		소나무재선충병 예찰조사원	66,773	66,773	0	100	
		산림병해충 모니터링 요원	16,000	15,964	36	99.8	집행잔액
		산림병해충 방제장비 구입	20,020	20,020	0	100	
		산림병해충 예찰방제단	752,141	752,141	0	100	
		산불방지 목재파쇄기 지원	500,000	500,000	0	100	
		산불예방 홍보물 제작	15,000	15,000	0	100	
		산불예방 홍보비 지원	180,000	180,000	0	100	
도내 명산 폐기물 수거 처리사업	287,300	287,300	0	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	산림 자원 조성	경제림 조성	5,212,100	5,212,100	0	100	
		조림용 묘목구입	4,742,048	3,214,027	1,528,021	67.8	11월 집행
		큰나무 조림	1,104,323	1,104,323	0	100	
		미세먼지 저감조림	443,300	443,300	0	100	
		지역특화 조림	608,896	608,896	0	100	
		내화수림대 조림	214,500	214,500	0	100	
		묘목생산 기반조성(토양개량)	5,981	5,981	0	100	
		양묘시설 현대화	33,150	33,150	0	100	
		산림바이오 혁신성장 거점조성	6,795,000	2,602,000	4,193,000	38.3	국비 미교부
		묘목 등 구입	14,000	10,000	4,000	71.4	집행잔액
		정책 숲가꾸기	12,061,056	12,061,056	0	100	
		숲가꾸기 자원조사단(지원)	342,375	342,375	0	100	
		미세먼지 저감 숲가꾸기	863,772	863,772	0	100	
		산림바이오매스 산물수집단	810,679	810,679	0	100	
		숲가꾸기 패트롤	922,906	922,906	0	100	
		녹색자금 나눔숲·나눔길 조성	1,281,000	1,281,000	0	100	
		산림서비스도우미(도시녹지관리원)	123,579	123,579	0	100	
		산림서비스도우미(명상숲코디네이터)	54,923	54,923	0	100	
		도시 바람길 숲 조성	6,500,000	6,500,000	0	100	
		미세먼지 차단숲 조성	4,777,500	4,777,500	0	100	
		미세먼지 저감 실내식물전문가 양성	13,000	13,000	0	100	
		스마트 가든 설치	214,500	214,500	0	100	
		도시숲 조성(전환사업)	1,673,000	1,673,000	0	100	
		지방정원 조성(전환사업)	1,819,000	1,819,000	0	100	
		산림사업 평가위원 수당	3,000	1,670	1,330	55.6	11월 집행
		건강한 숲 지킴이 작업단 운영	300,781	300,781	0	100	
		나라꽃 무궁화 육성 지원	23,500	23,500	0	100	
		무궁화동산조성	130,000	130,000	0	100	
		도시숲 정원관리인 운영	124,800	124,800	0	100	
		생활밀착형 숲 조성	1,625,000	1,625,000	0	100	
		자녀안심 그린숲 조성	520,000	520,000	0	100	
		k-상상숲 조성 타당성 용역	20,000	20,000	0	100	
마을쉼터 조성사업	40,000	40,000	0	100			

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	생태 환경 산지 관리	주택용 목재펠릿 보일러	263,760	263,760	0	100	
		사회복지용 목재펠릿 보일러	39,000	39,000	0	100	
		목재이용 명예감시원 운영	19,188	19,188	0	100	
		목재제품 품질관리 사범경찰권 운영	14,950	14,950	0	100	
		목재제품 품질관리 및 유통지도단속	2,300	2,300	0	100	
		임도사업 타당성 평가	14,285	12,585	1,700	88	11월 집행
		임도시설(간선임도)	4,992,000	4,010,109	981,891	80	국비 미교부
		산사태현장 예방단	346,986	346,986	0	100	
		산사태 취약지역 표지판 설치	48,000	48,000	0	100	
		성형목단환경개선 자살방지 문구삽입	33,600	33,600	0	100	
		임도시설 유지보수(전환사업)	1,522,000	1,522,000	0	100	
		산림복원 타당성 평가	5,451	5,451	0	100	
		산사태 발생 우려지역 실태조사	140,000	118,990	21,010	85	집행 잔액
		산사태 대책상황실 급식비	1,000	1,000	0	100	
		7.28.~8.11. 호우재해 복구사업 (산림청)	9,770,726	9,770,726	0	100	
		7.28.~8.11. 호우재해 복구사업 (행안부)	6,978,136	6,978,136	0	100	
		석재채취 환경피해 저감사업(보조)	173,950	173,950	0	100	
		도로변 산사태 복구사업	1,954,358	1,954,358	0	100	
	산불피해지 복구사업	848,851	848,851	0	100		
	휴양 문화 증진	자연휴양림 조성	1,500,000	799,500	700,500	53	국비 미교부
		자연휴양림 복합재해 대응사업	110,500	110,500	0	100	
		치유의 숲 조성(전환사업)	1,430,000	1,430,000	0	100	
		산림서비스도우미(산림치유지도사)	179,400	179,400	0	100	
		산림서비스도우미(숲해설가)	348,075	348,075	0	100	
		산림서비스도우미(유아숲교육)	250,339	250,339	0	100	
		산림서비스도우미(숲길체험지도사)	137,313	137,313	0	100	
		산림서비스도우미(숲생태관리인)	68,653	68,653	0	100	
		산촌생태마을 운영매니저	123,500	123,500	0	100	

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	비고
		세부사업					
경제림 산림자원 육성	휴 양 문 화 증 진	숲길 조성관리(전환사업)	393,000	393,000	0	100	
		지역 특화 둘레길 조성(전환사업)	884,000	884,000	0	100	
		도마령힐링타운 숲길 조성(전환사업)	325,000	325,000	0	100	
		김홍도길 조성(전환사업)	585,000	585,000	0	100	
		속리산 둘레길 운영·관리(전환사업)	88,000	88,000	0	100	
		산림교육센터 조성(전환사업)	1,300,000	1,300,000	0	100	
		유아숲체험원 조성(전환사업)	96,000	96,000	0	100	
		유휴 산림자원의 자산화(경상)	162,500	162,500	0	100	
		유휴 산림자원의 자산화(자본)	130,000	130,000	0	100	
		산림문화행사	50,000	0	50,000	0	3회추경 감액
		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	15,000	0	100	
		우암산 둘레길 조성(전환사업)	6,250,000	6,250,000	0	100	
		조령산자연휴양림 보완	2,500,000	1,268,000	1,232,000	51	국비 미교부
		산림레포츠시설 조성(전환사업)	130,000	130,000	0	100	
		자연휴양림 보완	7,042,500	5,185,500	1,857,000	73.6	국비 미교부
		노천 효자길 조성(전환사업)	195,000	195,000	0	100	
		금봉산 탐방로 조성(전환사업)	130,000	130,000	0	100	
		백화산 역사 숲길 조성(전환사업)	130,000	130,000	0	100	
제천 한방치유 숲길 조성(전환사업)	65,000	65,000	0	100			
행정 운영 경비	인력 운영비	인력운영비(사유림경영 DB구축)	32,261	25,100	7,161	77.8	월별 집행
	기 본 비	기본경비	61,094	51,930	9,164	85	수시 집행
재무 활동	보 전 지 출	보전지출 (국고보조금 반환금)	103,587	0	103,587	0	11~12월 국고반납
		내부거래 지출 (도지역개발기금예수금 이자상환) - 호우재해복구사업(2020)	149,000	0	149,000	0	11~12월 이자상환

<산림환경연구소>

(단위:천원,%)

과 목		예산액	집행액	잔액	집행률	집행계획 (11~12월)	
정책	단위						세부사업
계		30,731,711	23,105,329	7,626,382	75.2		
임업기술의 선진화	산림환경 연구	청사시설 유지관리	670,275	490,460	179,815	73.2	173,815
		청사 지열발전 설비 설치	1,078,325	600,000	478,325	55.6	472,325
		산림과학박물관 운영	100,326	87,827	12,499	87.5	12,499
		산림환경생태관 운영	38,693	32,988	5,705	85.3	5,705
		목재문화체험장 운영	117,210	104,240	12,970	88.9	12,970
		숲해설 위탁운영	229,500	183,600	45,900	80	45,900
		수목원 운영	36,342	35,235	1,107	97	1,107
		입장권 발권시스템 구축	86,150	19,130	67,020	22.2	67,020
		나라꽃 무궁화 사랑운동	51,099	50,950	149	99.7	집행잔액
		수목원 관리	180,989	170,000	10,989	93.9	10,700
		수목원 특성화사업(전환사업)	500,000	483,000	17,000	96.6	16,500
		조경인력 관리	278,888	215,500	63,388	77.3	50,000
		조경관리원 근무복 구입	4,500	4,500	0	100	집행완료
		미동산수목원 정기간행물 발행	10,000	9,560	440	95.6	집행잔액
		휴양림 운영	361,322	217,281	144,041	60.1	144,041
		휴양림 보완사업	1,000,000	45,500	954,500	4.6	명시이월
		백두대간 보호	1,000	1,000	0	100	집행완료
		백두대간 생태교육장 운영	21,910	11,804	10,106	53.9	10,106
		연풍새재 옛길관리	43,498	29,334	14,164	67.4	14,164
		연풍새재 옛길 문화행사	20,000	0	20,000	-	3회추경 반납

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	집행계획 (11~12월)
		세부사업					
임업기술의 선진화	임업시험 연구	산림자원육성 양묘장 운영	75,260	64,475	10,785	85.7	10,785
		산림용종자 시험연구실 운영	7,050	7,050	0	100	집행완료
		수목산야초 연구센터 운영	73,266	59,934	13,332	81.8	13,332
		흑룡강성 교류추진	5,075	0	5,075	-	3회추경 반납
		산림용 종자관리	85,715	5,802	79,913	6.8	79,913
		시험림 및 전시림 운영	53,606	45,526	8,080	84.9	8,080
		나라꽃 무궁화 특성화 사업	13,570	13,570	0	100	집행완료
		국립산림과학원 지역공동연구	42,377	35,507	6,870	83.8	6,870
		산림병해충 연구	30,926	28,960	1,966	93.6	1,966
		곤충사육실 운영	38,299	37,880	419	98.9	419
		산림내 산성우 피해조사	34,615	29,514	5,101	85.3	5,101
		수목 진료	65,092	57,345	7,747	88.1	7,747
		산림병해충예찰방재단 운영(연구소)	93,980	89,215	4,765	94.9	4,765
		산림병해충 예찰방재단 기계장비 구입	3,080	3,080	0	100	집행완료
		산림병해충 발생 조사	32,650	27,798	4,852	85.1	4,852
		임목조작배양 및 버섯재배실 운영	33,052	32,472	580	98.2	580
		임업시험연구 추진	42,900	36,609	6,291	85.3	6,291
		클론묘목 생산	12,000	11,569	431	96.4	431
		기후변화취약 산림식물종 적응사업	64,000	54,788	9,212	85.6	9,212
		산림교육센터 운영	141,270	128,365	12,905	90.9	12,905
		유아숲교육 위탁운영	77,026	61,620	15,406	80	15,406
		유아숲 체험원 운영	10,500	10,500	0	100	집행완료
		실내식물전문가 양성과정 운영	20,000	20,000	0	100	집행완료

정책	단위	과 목	예산액	집행액	잔액	집행률	집행계획 (11~12월)
		세부사업					
임업기술의 선진화	도유림 관리	도유림 관리 운영	20,950	15,223	5,727	72.7	5,727
		도유림 확대조성	2,200,000	-	2,200,000	-	2,200,000
		산불전문예방진화대	75,165	57,998	17,167	77.2	17,167
		산불진화 체계구축운영(경상)	8,272	5,070	3,202	61.3	3,202
		산불진화 체계구축운영(자본)	1,950	1,950	0	100	집행완료
		산불예방 체계구축운영(경상)	4,000	0	4,000	0	4,000
		산불예방 체계구축운영(자본)	177,000	174,476	2,524	98.6	집행잔액
		산불방지(자체)	162,715	114,834	47,881	70.6	47,881
		사회서비스분야 인력경비(보조)	13,600	10,142	3,458	74.6	2,198
		사회서비스분야 인력경비(자체)	4,920	2,971	1,949	60.4	560
		생태숲 관리운영	77,055	54,776	22,279	71.1	22,279
		숲생태관리인 운영	21,128	15,402	5,726	72.9	5,726
		임도시설(간선임도)	671,430	412,014	259,416	61.4	257,450
		임도시설(유지보수)(전환사업)	259,000	250,433	8,567	96.7	8,519
		정책 숲가꾸기	316,374	305,828	10,546	96.7	10,546
		미세먼지 저감 숲가꾸기	54,240	52,944	1,296	97.6	집행잔액
		경제림 조성	56,897	47,017	9,880	82.6	9,880
		큰나무 조림	24,100	21,456	2,644	89.0	집행잔액
		산림바이오매스 수집단	89,758	89,329	429	99.5	집행잔액
		도유림 입목매각 대상지 매목조사	12,350	0	12,350	0	12,350
		도유림 산림경영계획 작성	36,540	31,875	4,665	87.2	집행잔액
		도유림 산림병해충 방제	10,342	1,395	8,947	13.5	8,947
		덕동생태숲 보완사업(전환사업)	200,000	198,967	1,033	99.5	집행잔액
		사방시설 조성	14,317,376	12,498,107	1,819,269	87.3	1,815,000
		사방시설 유지관리	631,000	600,133	30,867	95.1	30,867
		사방시설 점검	158,616	141,585	17,031	89.3	17,031
		사방시설 타당성평가	211,334	181,511	29,823	85.9	29,823
		사방시설 설계심의 수당	5,200	1,200	4,000	23.1	4,000
산불예방 홍보물 제작(특교세)	5,000	4,999	1	100	집행완료		
행정운영 경비	인력 운영비	인력운영비	4,260,881	3,509,551	751,330	82.4	751,330
		인력운영비(소나무재선충병 감염목 검사요원 보조)	73,999	59,500	14,499	80.4	14,099
		인력운영비(수목진료 보조)	34,908	28,516	6,392	81.7	5,992
		인력운영비 (산림병해충 발생조사 보조)	70,324	57,521	12,803	81.8	12,403
		인력운영비(클론묘목생산 보조)	34,880	28,293	6,587	81.1	6,187
		기본경비	185,770	136,525	49,245	73.5	49,195
재무활동	내부거래지출	내부거래지출	357,800	338,800	19,000	94.7	19,000
	보전지출	보전지출	1,501	1,500	1	100	집행완료